

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



*Посвящается*

*155 - летию со дня рождения академика В. А. Обручева  
135 - летию со дня рождения академика М. А. Усова,  
основателей Сибирской горно-геологической школы и  
110 – летию первого выпуска горных инженеров  
в Сибири*

**XXII Международный научный симпозиум  
студентов и молодых  
ученых имени академика М.А. Усова**

**«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»**

**ПРОГРАММА**

2 – 7 апреля 2018 г.

г. Томск, Россия



## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

*Приглашаем Вас принять участие в работе XXII Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 155 - летию со дня рождения академика В. А. Обручева, 135 - летию со дня рождения академика М. А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы и 110 – летию первого выпуска горных инженеров в Сибири.* Симпозиум состоится 2 – 7 апреля 2018 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

Регистрация участников симпозиума осуществляется 2 апреля 2018 г. с 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> ч. в первом корпусе Томского политехнического университета (ул. Советская, д. 73) и 3 апреля с 9<sup>00</sup> до 10<sup>00</sup> ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13)

Открытие симпозиума состоится 3 апреля 2018 г. в 10<sup>00</sup> в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Работа секций будет проходить 3– 6 апреля 2018 г. в первом, втором, шестом, восьмом и двадцатом корпусах Томского политехнического университета.

Закрытие симпозиума и награждение участников состоится 6 апреля 2018 г. в 17<sup>00</sup> ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

### **Регламент работы симпозиума:**

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский и английский

### **Внимание!**

**XXII Международный научный симпозиум «Проблемы геологии и освоения недр»** осуществляется при информационной поддержке Министерства образования и науки РФ и при поддержке Российского Фонда фундаментальных исследований.

**По всем вопросам просим обращаться в организационный отдел Инженерной школы природных ресурсов:**

**Пасечник Елена Юрьевна**, ведущий эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 204 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2978

**Павлова Инна Владимировна**, эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 205 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2907

e-mail: [tpusovma@gmail.com](mailto:tpusovma@gmail.com), [paseyu@yandex.ru](mailto:paseyu@yandex.ru), [pavlovaiv@tpu.ru](mailto:pavlovaiv@tpu.ru)

## Состав оргкомитета

### Председатель организационного комитета:

*Чубик Петр Савельевич* - д.т.н., профессор, ректор университета

### Заместитель председателя организационного комитета:

*Боев Артем Сергеевич* - к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов (ИШПР) ТПУ

### Члены организационного комитета:

1. Рукавишников В.С., PhD engineering, зам. директора ИШПР ТПУ;
2. Оствальд Р.В., к.х.н., и.о. проректора по НРИИ;
3. Вагнер А. Р., к.ф.-м.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ;
4. Ведяшкин М.В., к.т.н., проректор по общим вопросам ТПУ;
5. Жучков А.И., к.т.н., начальник управления по финансово-экономической деятельности ТПУ;
6. Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор, Советник начальника управления по финансово-экономической деятельности ТПУ;
7. Кирьянова Л.Г., к.ф.н., доцент, проректор по внешним связям ТПУ;
8. Матвеев А.С., к.т.н., и.о. руководителя Инженерной школы энергетики ТПУ;
9. Краснокутская Е.А., д.х.н., и.о. руководителя НОЦ Н.М. Кижнера;
10. Барек Иржи, профессор, PhD, руководитель лаборатории ЮНЕСКО экологической электрохимии, Карлов Университет, г. Прага;
11. Бохумил Кратохвил, профессор, доктор наук, Университет химии и технологии г. Прага;
12. Демьянов Василий (Demyanov, Vasily V.), Heriot-Watt University, Edinburgh, Edinburgh, United Kingdom;
13. Дударев О.В., д.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей ТПУ;
14. Семилетов И.П., д.г.н., профессор ИШПР ТПУ, заведующий лабораторией геохимии полярных районов Тихоокеанского океанологического института, член научного совета по проблемам изучения Арктики, профессор Университета Аляска Фэрбанк (University Alaska Fairbanks);
15. Френсис Вальтер Корнелиус Верпоорт, к.х.н., профессор исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ;
16. Шахова Н. Е., д.г.-м.н., профессор ИШПР ТПУ, ведущий научный сотрудник Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей ТПУ;
17. Воробьев А., доктор наук, лектор Университета Саутгемптона, г. Саутгемптон, Великобритания;
18. Короткова Е.И., д.х.н., и.о. руководителя отделения химической инженерии (ОХИ) ИШПР;
19. Тен Т.Г., к.г.-м.н., начальник организационного отдела (ОО) ИШПР ТПУ;
20. Пасечник Е.Ю., к.г.-м.н., ведущий эксперт ОО ИШПР ТПУ; ученый секретарь симпозиума
21. Рычкова И.В., к.г.-м.н., доцент отделения геологии (ОГ) ИШПР, председатель секции 1;
22. Шамина М.И., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 1;
23. Кучеренко И.В., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 2;
24. Ананьева Л.Г., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 2;
25. Ворошилов В.Г., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 3;

26. Гаврилов Р.Ю., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 3;
27. Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, председатель секции 4;
28. Перевертайло Т.Г., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 4;
29. Немирович-Данченко М.М., ф.-м. н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 5;
30. Лукин А.А., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 5;
31. Строкова Л.А., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 6;
32. Шварцев С.Л., д.г.- м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 7;
33. Гусева Н.В., к.г.-м.н., и.о. руководителя ОГ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 7;
34. Попов В.К., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 8;
35. Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор ОГ ИШПР, сопредседатель секции 8;
36. Языков Е.Г., д.г.-м.н., профессор, ОГ ИШПР, председатель секции 9;
37. Рихванов Л.П., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, сопредседатель секции 9;
38. Арбузов С.И., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 10;
39. Домаренко В.А., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 10;
40. Зятиков П.Н., д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела (ОНД) ИШПР, председатель секции 11;
41. Шишмина Л.В., к.х.н, доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 11;
42. Стрижак П.А., д. ф.-м.н., профессор ИШФВП, председатель секции 12;
43. Космынина Н.М., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ, сопредседатель секции 12;
44. Ерофеев В.И., д.ф.-м.н., профессор ОНД ИШПР, председатель, секции 13, подсекции 1;
45. Егорова Л.А., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ, сопредседатель секции 13, подсекции 1;
46. Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор ОХИ ИШПР ТПУ, председатель секции 13, подсекции 2;
47. Юрьев Е.М., к.т.н., доцент ОХИ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 13, подсекции 2;
48. Верещагин В.И., д.т.н., профессор НОЦ Н. М. Кижнера, председатель секции 14;
49. Казьмина О. В., д.т.н., профессор НОЦ Н. М. Кижнера, сопредседатель секции 14;
50. Ревва И.Б., к.т.н., доцент НОЦ Н. М. Кижнера, сопредседатель секции 14;
51. Ковалев А.В., к.т.н., доцент ОНД ИШПР, председатель секции 15;
52. Минаев К.М., к.х.н., доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 15;
53. Пашков Е.Н., к.т.н., доцент ОНД ИШПР, председатель секции 16;
54. Саруев Л.А., д.т.н., профессор ОНД ИШПР, сопредседатель секции 16;
55. Лукьянов В.Г., д.т.н., профессор-консультант ОНД ИШПР, сопредседатель секции 16;
56. Бурков П.В., д.т.н., профессор ОНД ИШПР, председатель секции 17;
57. Рудаченко А.В., к.т.н., доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 17;
58. Харламов С.Н., д. физ.-мат.н., профессор ОНД ИШПР, председатель секции 17, подсекции 1;
59. Боярко Г.Ю., д.э.н., профессор ОНД ИШПР, председатель секции 18;
60. Шарф И.В., к.э.н., доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 18;
61. Болсуновская Л.М., к.фил.н., доцент отделения иностранных языков (ОИЯ) Школы базовой инженерной подготовки (ШБИП), председатель секции 19;
62. Надеина Л.В., к.фил.н., доцент ОИЯ ШБИП, сопредседатель секции 19;
63. Колбышева Ю.В., к. фил.н., доцент ОИЯ ШБИП, председатель секции 19 подсекции 1;
64. Поздеева Г.П., к.фил.н., доцент ОИЯ ШБИП, сопредседатель секции 19 подсекции 1.

**Программа проведения симпозиума**

| <i>Время</i>                        | <i>Наименование мероприятий</i>                                 | <i>Место проведения</i> |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
|                                     | <b>2 апреля (понедельник)</b>                                   |                         |
| 9 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>  | Встреча, размещение и регистрация участников симпозиума         | 1-й корпус ТПУ          |
| 14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> | Экскурсии   | от 1-го корпуса ТПУ     |
|                                     | <b>3 апреля (вторник)</b>                                       |                         |
| 9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>  | Регистрация участников симпозиума.<br>Работа выставки.          | МКЦ ТПУ                 |
| 10 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup> | Торжественное открытие симпозиума<br>(приветствие, выступления) | МКЦ ТПУ                 |
| 12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup> | Фотографирование участников симпозиума                          | МКЦ ТПУ                 |
| 13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> | Обеденный перерыв   |                         |
| 14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> | Работа секций   | 1, 2,6,20 корпуса ТПУ   |
|                                     | <b>4 апреля (среда)</b>   |                         |
| 10 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup> | Работа секций   | 1, 2,6,20 корпуса ТПУ   |
| 13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> | Обеденный перерыв   |                         |
| 14 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup> | Продолжение работы секций                                       | 1, 2,6,20 корпуса ТПУ   |
|                                     | <b>5 апреля (четверг)</b>                                       |                         |
| 10 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup> | Работа секций   | 1, 2,6,20 корпуса ТПУ   |
| 13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> | Обеденный перерыв   |                         |
| 14 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup> | Продолжение работы секций                                       | 1, 2,6,20 корпуса ТПУ   |
|                                     | <b>6 апреля (пятница)</b>                                       |                         |
| 10 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup> | Экскурсии   | 1,19, гл. корпус ТПУ    |
| 17 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup> | Заккрытие симпозиума, праздничный концерт                       | МКЦ ТПУ                 |
|                                     | Организация отъезда участников симпозиума                       |                         |
|                                     | <b>7 апреля (суббота)</b>                                       |                         |
|                                     | Организация отъезда участников симпозиума                       |                         |

## ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

3 апреля 2018 г.

Начало: 10<sup>00</sup>

Международный культурный центр  
Томского политехнического университета

1. *Чубик Петр Савельевич*, ректор ТПУ, председатель оргкомитета

### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,  
г. Томск, Россия

2. *Боев Артем Сергеевич*, директор Инженерной школы природных ресурсов  
ТПУ, заместитель председателя оргкомитета

### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
г. Томск, Россия

3. *Рихванов Леонид Петрович*, д.г.-м.н., профессор отделения геологии  
Инженерной школы природных ресурсов

### **В.А. ОБРУЧЕВ – ПЕРВЫЙ СИБИРСКИЙ ГЕОЛОГ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
г. Томск, Россия

4. *Парначев Валерий Петрович*, д.г.-м.н., профессор, заведующий кафедрой  
динамической геологии

### **О РОЛИ М.А. УСОВА В СТАНОВЛЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИБИРИ**

Национальный исследовательский Томский государственный университет  
г. Томск, Россия

**Фотографирование участников симпозиума**

**СЕКЦИЯ 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ.  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ**

Председатель: **И.В. Рычкова**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **М.И. Шамина**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **М.В. Шалдыбин**, к.г.-м.н., заведующий сектором литологии лаборатории седиментологии ОАО "ТомскНИПИнефть"

**Первый день работы  
3 апреля  
Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус**

1. **Забелин Владимир Иванович**, к.г.-м.н., д.б.н.

**СКОРЛУПА ЯИЦ СТРАУСОВ В ОТЛОЖЕНИЯХ НЕОГЕНА И АНТРОПОГЕНА И ЕЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г.Кызыл, Россия

2. **Валитова Линара Ильшатовна**, студент

**СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА НИЖНЕЙ ВОЛГИ**

Научный руководитель Данукалова Г.А., зав. лабораторией геологии кайнозоя, к.г.-м.н.  
Башкирский государственный университет, г.Уфа, Россия

3. **Айсина Ралина Наилевна**, студент

**КОНОДОНТЫ В ВУЛКАНИЧЕСКИХ ТУФАХ КАСИМОВСКОГО ЯРУСА РАЗРЕЗА УСОЛКА (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)**

Научный руководитель Сунгатулина Г.М., доцент  
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

4. **Постольник Евгений Александрович**, магистрант

**СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ (ТИСУЛЬСКИЙ РАЙОН КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ШАРЫПОВСКИЙ РАЙОН КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)**

Научный руководитель Иванцов С.В., к.г.-м.н., доцент.  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

5. **Рябов Илья Павлович**, студент

**КОМПЛЕКСЫ БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР СПЛАВНУХИНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ВЕРХНИЙ МЕЛ)**

Научный руководитель Первушов Е.М., д.г.-м.н., профессор  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

6. **Максютова Луиза Фанисовна**, магистр

**БИОСТРАТИГРАФИЯ ПО ФОРАМИНИФЕРАМ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ГОРИЗОНТОВ (ВЕРХНИЙ ГОТЕРИВ-НИЖНИЙ АПТ) ВОСТОКА РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Научный руководитель Зорина С.О., д.г.-м.н.  
Казанский Федеральный Университет, г.Казань, Россия

7. **Павлова Мария Романовна**, младший научный сотрудник; **Шапошников Григорий Иванович**, инженер-исследователь; **Лыткин Василий Михайлович**, младший научный сотрудник

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ «МЕГИНСКОЕ» (ПРИЛЕНСКОЕ ПЛАТО, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель Галанин А.А., главный научный сотрудник, д.г.н., профессор  
Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН



8. *Туманцева Дарья Валентиновна*, магистрант  
**МЕЛКИЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ В МЕСТОНАХОЖДЕНИЯХ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ  
ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРАБИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель Лещинский С. В., д.г.-м. н., доцент  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

9. *Бражников Юрий Юрьевич*, магистрант  
**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЕОНТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАШТЫПСКОЙ ПЛОЩАДИ  
(ХАКАСИЯ)**  
Научный руководитель Родыгин Сергей Александрович, к.г.-м.н., доцент  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

#### **Второй день работы**

**4 апреля**

**Начало: 10.00, 210 ауд., 1 корпус**

1. *Летягина Лина Алексеевна*, школьница  
**ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ НИЖНЕГО КАРБОНА ВИЗЕЙСКОГО ЯРУСА  
МАЛОГО КАРАТАУ (ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН)**  
Научный руководитель Карягина С.А., специалист  
Информационно-аналитический центр города Алматы, г. Алматы, Казахстан

2. *Дмитриев Александр Андреевич*, школьник  
**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КОЛЫВАНЬ-  
ТОМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ**  
Научные руководители Рычкова И.В., доцент, Шамина М.И., доцент  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск

3. *Самандросова Александра Сергеевна*, студент  
**ПОЗДНЕМЕЛОВАЯ ФЛОРА МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ БАСЕЙНА Р.КИЯ (КУБАЕВО И  
РАЙОН Д, ПОДАИК) (ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКИЙ РАЙОН)**  
Научный руководитель Баженова Я.А., доцент, к.г.-м.н.  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Шимко Остап Витальевич, Злобин Иван Николаевич*, студенты  
**ЮРСКИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ БИОЦЕНОЗЫ В ПРИИРКУТСКОЙ ВПАДИНЕ В  
ПРАВОМ БОРТУ ДОЛИНЫ РЕКИ АНГАРА ВБЛИЗИ ДЕРЕВНИ УСТЬ-БАЛЕЙ**  
Научный руководитель Иванцов С.В., доцент  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. *Муравьев Анатолий Иннокентьевич*, аспирант  
**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФИТОСТРАТИГРАФИИ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПУДИНСКОГО МЕГАВАЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель Татьяна Г. М., к.г.-м.н., доцент  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

6. *Филимонов Александр Николаевич*, научный сотрудник, к.г.-м.н.  
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАШТЫПСКОГО ГОРИЗОНТА НИЖНЕГО ДЕВОНА (ЭМС)  
(ЮЖНО-МИНУСИНСКАЯ ВПАДИНА)**  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

7. *Осипова Екатерина Алексеевна*, студент  
**ЗНАЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОРЯДКА CZEKANOWSKIALES ДЛЯ  
РАСЧЛЕНЕНИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ  
(ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**  
Научный руководитель Рычкова И.В., доцент  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

8. *Петрова Дарья Ивановна, аспирант*

**СТРУКТУРНО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАЛЕОПОЧВ В КАРБОНАТНЫХ КОМПЛЕКСАХ БАШКИРСКОГО ЯРУСА**

Научные руководители *Королев Э.А., к.г.м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

9. *Юнусова Лилия Абдулхаковна, студент*

**ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЮМЕНСКОЙ И НАУНАКСКОЙ СВИТ (НЮРОЛЬСКАЯ ВПАДИНА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)**

Научные руководители – Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

10. *Черных Дарья Владимировна, студент*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ, ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научные руководители – Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

**Второй день работы**

**4 апреля**

**Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус**

1. *Рахимов Тимур Маратович, инженер*

**ТЕКТОНИКА ЧУВАШИИ: ГОРСТ-ГРАБЕНОВАЯ СТРУКТУРА ФУНДАМЕНТА И ПРОГНОЗ РИФЕЙ-ВЕНДСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ**

Научные руководители – *Никонорова И.В., зав. кафедрой физической географии и геоморфологии*

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия

2. *Мизина Наталья Викторовна, Хайруллин Константин Александрович, студент*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИТОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ САМАРОВСКОЙ ГОРЫ (Г.ХАНТЫ-МАНСКИЙ)**

Научный руководитель *Кудрин К.Ю., доцент*

Югорский государственный университет, Россия

3. *Люкино Кирилл Юрьевич, Чупров Сергей Владимирович, студенты*

**ОСОБЕННОСТИ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕЛЬЕФООБРАЗОВАНИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

Научные руководители – *Барабашева Е.Е., доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет (ЗабГУ), г.Чита, Россия

4. *Буянов Андрей Владимирович, магистрант*

**СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ ВЫСОКИХ ТЕРРАСОУВАЛОВ Р.СЕЛЕНГА В МЕЖГОРНЫХ ВПАДИНАХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ**

Научный руководитель *Коломиец Владимир Леонидович, доцент, к.г.-м.н.*

Бурятский государственный университет, г.Улан-Удэ, Россия

5. *Галсанов Зоригто Валерьевич, магистрант*

**ВЕТРОВОЕ РЕЛЬЕФО- И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ДОЛИНЫ Р. СЕЛЕНГИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

Научный руководитель *Будаев Ринчин Цыбикжапович, ст. науч. сотрудник, к.г.-м.н.*

Бурятский государственный университет, г.Улан-Удэ, Россия

6. *Любченко Игорь Юрьевич, магистрант*

**ГИС-АНАЛИЗ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ АНАПСКО-ГЕЛЕНДЖИКСКОГО УЧАСТКА ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Научные руководители – *Бондаренко Н. А., профессор кафедры РИМГ, д. г.-м.н., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

7. *Мусина Екатерина Вадимовна, докторант*

**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИРТЫШСКОЙ ЗОНЫ СМЯТИЯ НА ОСНОВЕ ИЗОТОПНОГО ВОЗРАСТА ПОРОД**

Научные руководители – *Портнов В.С., д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г.Караганда, Казахстан

8. *Джалмуханова Ралина Исмагамбетовна, аспирант; Зорина Светлана Олеговна, доцент; Галиакберов Альберт Илгамович, магистрант*

**СОБЫТИЙНЫЕ УРОВНИ ВЕРХНЕЙ ЮРЫ-НИЖНЕГО МЕЛА УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКОГО ПРОГИБА (ВОСТОК РУССКОЙ ПЛИТЫ)**

Научный руководитель *Зорина С.О., д.г.-м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

9. *Закирьянов Илья Газинурович, магистрант*

**МИКРОФАЦИИ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕСТНЯКОВ ЛИПИНСКОГО ЛОГА**

Научный руководитель *Алексеев В.П., зам. заведующий кафедрой, профессор, д.г.-м.н.*

Уральский государственный горный университет, г.Екатеринбург, Россия

10. *Зарипова Галия Мансуровна, магистрант; Никашин Константин Игоревич, студент*

**ПРОЯВЛЕНИЕ РАННЕАПТСКОГО ГЛОБАЛЬНОГО АНОКСИЧЕСКОГО СОБЫТИЯ ОАЕ-1А НА ВОСТОКЕ РУССКОЙ ПЛИТЫ**

Научный руководитель *Зорина С.О., доцент, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

**Третий день работы**

**5 апреля**

**Начало: 10.00, 210 ауд., 1 корпус**

1. *Маханова Нургуль Амангельдиновна, Смагулова Индира Бауыржанкызы, магистранты*

**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД И РУД НА РУДНИКЕ НУРКАЗГАН**

Научный руководитель *Портнов В.С., д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет, г.Караганда, Казахстан

2. *Галиакберов Альберт Илгамович, Максютлова Луиза Фанисовна, магистранты*

**ЛИТО- И ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ ВЕРХНЕЮРСКИХ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ПРОМЗИНСКОЙ ТОЛЩИ РУССКОЙ ПЛИТЫ**

Научный руководитель *Зорина С.О., доцент, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

3. *Сагдеева Нурия Сабировна, студент*

**ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ИСЯНГУЛОВСКОЙ ПЛОЩАДИ**

Научный руководитель *Ларионов Н.Н., к.г.-м.н., доцент*

Башкирский государственный университет, г.Уфа, Россия

4. *Вежновец Виктор, студент; Мележ Татьяна Александровна, ст. преподаватель*

**ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕОТЕКТОНИКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г.Гомель, Республика Беларусь

5. *Дужникова Екатерина Валерьевна, докторант*

**ИЗУЧЕНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ УГЛЕЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Кенжин Б.М., д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет, г.Караганда, Республика Казахстан

6. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич, аспиранты*

**ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В ОБЛАСТЯХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научные руководители *Татьянин Г.М., к.г.-м.н., доцент; Чернова О.С., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

7. *Пахмутова Кристина Денисовна, магистрант; Стреляев Валерий Иванович, к.г.-м.н.*  
**НЕТРАДИЦИОННЫЙ МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ СЛЕПЫХ РУДНЫХ ТЕЛ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОЕНИСЕЙСКОЙ ТАЙГИ)**

Научный руководитель *Ковешников А.Е., к.г.- м.н., доцент.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

8. *Гурова Ангелина Алексеевна, Комарова Юлия Витальевна, студенты*  
**РИТМИТЫ АКСАУТСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕЙ ПЕРМИ СЕВЕРНОГО КAVKAZA**

Научный руководитель *Исаев В.С., доцент кафедры «Прикладная геология»*

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г.Новочеркасск, Россия

**Третий день работы**

**5 апреля**

**Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус**

1. *Липихина Евгения Юрьевна, магистрант, Клейн Анастасия Ивановна студент, Богданович Екатерина Александровна, магистрант*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ РАСЧЛЕНЕНИЯ НАУНАКСКОЙ И ТЮМЕНСКОЙ СВИТ МАЙСКОЙ ПЛОЩАДИ (НЮРОЛЬСКАЯ ВПАДИНА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)**

Научные руководители Шамина М.И., доцент, Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

2. *Тощева Яна Сергеевна, студент*

**ЛИТОФАЦИАЛЬНЫЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕФТЕНОСНОГО ПЛАСТА Ю<sub>4</sub> УСТЬ-ТЕГУССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ДЕМЬЯНСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ РАЙОН)**

Научный руководитель Шамина М.И., доцент кафедры петрографии ТГУ

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

3. *Назарова Алиноза Мамадалиевна, студент*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РИФОГЕННЫХ МАССИВОВ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ОЦЕНКА ИХ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ**

Научные руководители Шамина М.И., доцент; Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

4. *Миронов Василий Анатольевич, студент*

**СООТНОШЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОЛОГИИ КАК УЧЕНИЯ О ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Научные руководители Сыров В. Н., зав. кафедрой онтологии, теории познания и социальной философии, профессор, доктор филос. наук

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Председатель: **И.В. Кучеренко**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **И.В. Мартыненко**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

### Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 111 ауд., 1 корпус

1. *Шевченко Елизавета Андреевна, студент*

#### **МИНЕРАЛЫ-СПУТНИКИ КАК ИНДИКАТОРЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК**

Научный руководитель *Е.А. Синкина, доцент, к.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Джуманиязов Денис Икрамович, младший научный сотрудник, соискатель ученой степени PhD*

#### **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ ЧЕРТЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЧАРМИТАНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ С МЕСТОРОЖДЕНИЕМ БАЯН ОБО (КИТАЙ)**

Научный руководитель *А.М. Мусаев, старший научный сотрудник, к.г.-м. н.*

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Госкомгеологии Республики Узбекистан,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан

3. *Каримова Феруза Бахтиёровна, младший научный сотрудник, соискатель ученой степени PhD*

#### **О ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РУДОНОСНОСТИ МАГМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ АЛМАЛЫК-АНГРЕНСКОГО ГОРНО-РУДНОГО РАЙОНА (УЗБЕКИСТАН)**

Научный руководитель *Р. Ахунджанов, зав. отдела геодинамики, д.г.-м. н.*

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Госкомгеологии Республики Узбекистан,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан

4. *Автушенко Дарья Максимовна, магистрант*

#### **МЕХАНИЗМ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ПРИРАЗЛОМНЫХ ЗОН СМЯТИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

Научный руководитель *А.А. Калиева, доцент, к.г.-м. н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

5. *Андреева Юлия Сергеевна, аспирант; Сасим Сергей Александрович, преподаватель, к.г.-м. н.*

#### **ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. АГА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

Научный руководитель *В.А. Бычинский, доцент, к.г.-м. н.*

Иркутский государственный университет, Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН,  
г. Иркутск, Россия

6. *Бычкова Наталья Андреевна, инженер*

#### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕТРОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ФАЦИАЛЬНЫХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ НЕПСКОГО ГОРИЗОНТА ВЕНДА ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ И ПРЕПАТОМСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель *Е.Ф. Летникова, главный научный сотрудник, профессор РАН, д.г.-м. н.*

Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья,  
г. Новосибирск, Россия

7. *Фяйзуллина Рената Вилевна, научный сотрудник; к.г.-м.н.*

#### **НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВАЛЕНТНЫХ ФОРМ РТУТИ В ГЕТЕРОФАЗНЫХ ФЛЮИДАХ**

Научный руководитель *Ю.В. Алехин, зав. лабораторией, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

8. *Юричев Алексей Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*

#### **ПЛАТИНОИДЫ ИЗ ХРОМИТИТОВ КЕМПИРСАЙСКОГО МАССИВА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)**

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Юричев Алексей Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*

**НАХОДКИ АВАРУИТА В КЕМПИРСАЙСКОМ УЛЬТРАМАФИТОВОМ МАССИВЕ  
(ЮЖНЫЙ УРАЛ, КАЗАХСТАН)**

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Горских Н.Е., магистрант, Абзаев Ю.А., Мананков А.В.*

**ТИПОМОРФИЗМ ОПАЛОВ МИРНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *А.В. Мананков, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

11. *Водина Елена Сергеевна, студент*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УРОЧИЩА  
ОЗЕРА ПЕСЧАНОЕ УСТЬЕВОЙ ЧАСТИ Р. ЗЕЯ**

Научный руководитель *Д.В. Юсупов, доцент, к.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Винникова В.А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ ХРИЗОПРАЗА ПРОЯВЛЕНИЙ И  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ, КАЗАХСТАНА, АВСТРАЛИИ**

Научный руководитель *старший преподаватель Л.А. Зырянова, зав. кафедрой Д.В. Лычагин*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Светлова Юлия Леонидовна<sup>1</sup>, аспирант; Е.И. Лобзин<sup>2</sup>, А.А. Гайчуков<sup>3</sup>*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ КАРЫМШИНСКОГО  
РУДНОГО УЗЛА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА)**

Научный руководитель *профессор Ю. Б. Марин*

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия;

<sup>2</sup>АО «Северо-Восточное ПГО», г. Петропавловск-Камчатский, Россия;

<sup>3</sup>Камчатский Государственный университет им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский, Россия

14. *Тузова Наталья Николаевна, студент*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КРАСНОКАМЕНСКОГО  
ЖЕЛЕЗНОГО МЕТЕОРИТА**

Научный руководитель *доцент А.А. Якимов*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 111 ауд., 1 корпус

15. *Куликова Елизавета Михайловна, студент*

**ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ МАССИВОВ  
ВАТЫНСКОЙ ПЛОЩАДИ (СЕВЕРО-ВОСТОК КОРЯКИИ)**

Научный руководитель *А.И. Чернышов, профессор, д.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

16. *Пугачёв Илья Константинович<sup>1</sup>, инженер*

**ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ МИНЕРАЛОВ ПРОДУКТИВНОГО  
ПЛАСТА ЮС<sub>2</sub> НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Е.Е. Пугачёва<sup>2</sup>, доцент, к.г.-м. н.*

<sup>1</sup>ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Балыкова Ирина Владимировна, аспирант*

**ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ВО ВТОРИЧНЫХ ОРЕОЛАХ ПРОЯВЛЕНИЯ  
МЕДИСТЫХ ПЕСЧАНИКОВ (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА)**

Научный руководитель *Т.Н. Лубкова, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

18. *Иванова Оксана Александровна, ведущий инженер; Логвинова Алла Михайловна, Похиленко Николай Петрович*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ СНЭП ЛЕЙК (КРАТОН СЛЕЙВ, КАНАДА) НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ИХ МОРФОЛОГИИ И ДЕФЕКТНО-ПРИМЕСНОГО СОСТАВА АЗОТА**

Научный руководитель *Н.П. Похиленко, главный научный сотрудник, академик, д.г.-м. н.*  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

19. *Козыкин Виктор Александрович, магистрант*

**ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ ОЛИВИНА В ДУНИТАХ И ГАРЦБУРГИТАХ ПАРАМСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ВОСТОК ПРИБАЙКАЛЬЯ)**

Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20. *Коржнева Ксения Евгеньевна, магистрант*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ДВОЙНЫХ НИТРАТОВ**

Научный руководитель *Л.И. Исаенко, ведущий научный сотрудник, д.т.н*

Новосибирский национально-исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

21. *Ощепкова Анастасия Владимировна, аспирант*

**МЕТОД РАСЧЕТА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИЛЛИТОВ И МОНТМОРИЛЛОНИТОВ МЕТОДОМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *В.А. Бычинский, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

22. *Скоморохова Анастасия Владимировна, магистрант, Логвинова Алла Михайловна*

**НЕОДНОРОДНОСТЬ АЛМАЗООБРАЗУЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРЕДЕЛАХ АЛАКИТ-МАРХИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ**

Научный руководитель *А.М. Логвинова, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

23. *Фаткулин Дмитрий Рафаильевич, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ФОЙДОЛИТОВ КИЯ-ШАЛТЫРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФЕЛИНОВЫХ РУД (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)**

Научный руководитель *И.Ф. Гертнер, доцент, к.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. *Деева Елена Сергеевна, аспирант*

**МИНЕРАЛОГИЯ АНОМАЛЬНО ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ПРОСЛОЕВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *М.В. Шалдыбин, заведующий сектором литологии<sup>1</sup>, к.г.-м. н., С.И. Арбузов, профессор, д.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, <sup>1</sup>ТомскНИПИнефть, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 111 ауд., 1 корпус

25. *Хайртдинова Лилия Робертовна, аспирант*

**РАСЧЛЕНЕНИЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ТАТАРСКОГО СВОДА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ**

Научный руководитель *Р.Р. Хасанов, доцент, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

26. *Чалкова Галина Андреевна, магистрант*

**ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ БИЛИНСКОГО МАССИВА (ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)**

Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

27. *Шарафиева Кристина Ринатовна, магистрант*  
**ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД  
 ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АМЕТИСТОВОЕ» (КАМЧАТСКИЙ КРАЙ)**  
 Научный руководитель *И.Ф. Гертнер, доцент, к.г.-м. н.*  
 Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
28. *Щёголева Екатерина Николаевна, студент*  
**ПЕТРОЛОГИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ МОНЧЕГОРСКОГО ПЛУТОНА (КАРЕЛИЯ)**  
 Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м. н.*  
 Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
29. *Шумилова Таисия Николаевна, студент*  
**ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНДЕЗИТОВ И БАЗАЛЬТОВ ВУЛКАНА  
 КЛЮЧЕВСКОЙ (КАМЧАТКА)**  
 Научный руководитель *Л.А. Краснощекова, доцент, к.г.-м. н.*  
 Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Копобаева Айман Ныгметовна, докторант PhD*  
**О СОСТОЯНИИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ**  
 Научный руководитель *В.И. Серых, д.г.-м. н.*  
 Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
31. *Голнич Алексей Николаевич, аспирант*  
**ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ПОРОД ПОДВОДНОЙ ГОРЫ ХАХАДЖИМА  
 (ИДЗУ-БОНИН-МАРИАНСКАЯ СИСТЕМА ДУГА-ЖЕЛОБ)**  
 Научный руководитель *С.В. Высоцкий, главный научный сотрудник, д.г.-м.н.*  
 Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия
32. *Кулакова Екатерина Юрьевна, аспирант*  
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
 БАЗАЛЬТОВ ВЕРХНЕ-ЩУГОРСКОГО И ВЕЖАЮ-ВАРЫКВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
 (СРЕДНИЙ ТИМАН)**  
 Научный руководитель *И.И. Лебедев*  
 Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Россия
33. *Маусымбаева Алия Думановна, докторант*  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛОВ В УГЛЯХ И ПОРОДАХ  
 МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ**  
 Научный руководитель *В.С. Портнов, профессор, д.т.н.*  
 Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан
34. *Гасанова Эльгюл Разим кызы, Мананков А.В.*  
**МИНЕРАЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИХ  
 АКТУАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ**  
 Научный руководитель *А.В. Мананков, профессор, д.г.-м.н.*  
 Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия
35. *Воробьева Анастасия Владимировна, студент*  
**ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ  
 КЫЗЫР-БУРЛЮКСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САЯН)**  
 Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м.н.*  
 Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
36. *Базарова Екатерина Петровна, младший научный сотрудник*  
**МИНЕРАЛЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНО ИЗМЕНЕННЫХ ПОРОД НА МЫСЕ РЫТЫЙ В  
 ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ**  
 Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия
37. *Базарова Екатерина Петровна, младший научный сотрудник*  
**ВТОРИЧНЫЕ КАРБОНАТЫ ПЕЩЕРЫ ХОЛОДНАЯ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)**  
 Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия



**СЕКЦИЯ 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МПИ.  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ**

Председатель: **В.Г. Ворошилов**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Ю.А. Юринова**, аспирант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы  
3 апреля  
Начало: 14<sup>00</sup>, 214 ауд., 1 корпус

1. *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н., Алексей Карпович Мазуров, профессор, д.г.-м.н.*  
**ГЛАУКОНИТОВЫЕ ПОРОДЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОПУТНЫЕ ПРОДУКТЫ  
БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Федоренко Максим Игоревич, магистрант*  
**ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ СТРОЕНИЯ И ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОСТАВА  
ТКЛАВАЯМСКОЙ ПАЛЕОВУЛКАНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ОСНОВНЫЕ  
ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ В НЕМ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АМЕТИСТОВОЕ» (КАМЧАТСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. *Попов Юрий Владимирович, магистрант*  
**ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИИ И ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОСТАВА,  
ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАТИНОНОСНОГО МАТЫСКЕНСКОГО МАССИВА**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Сорокина Анна Михайловна, студент*  
**ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ООЛИТОВЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД  
ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОРГАЙСКИЙ ПРОГИБ, КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *М.А. Рудмин, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ерлан Амир, школьник, Бреусов Вадим Русланович, школьник*  
**ПОДГОТОВКА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ В ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ  
СИСТЕМАХ, НА ПРИМЕРЕ ГИС MICROMINE**

Научный руководитель *А.Н. Сарсенбаева, преподаватель*

Информационно-аналитический центр, КГУ ОШ № 75 имени Ш. Кудайбердыулы, г. Алматы, Республика Казахстан

6. *Сабукевич Виолетта Сергеевна, студент*  
**ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОЛГИНСКОЕ**

Научный руководитель *О.Г. Быкова, доцент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

7. *Вальков Артем Николаевич, Семиряков Алексей Сергеевич, магистранты*  
**К ПРОБЛЕМЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ НА  
БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ОРУДЕНЕНИЯ  
ДЖУМБИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (КАЛБА-НАРЫМСКАЯ СТРУКТУРНО-  
ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА)**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Семиряков Алексей Сергеевич, магистрант*

**К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЛГОЖИВУЩЕЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЗОНЫ СМЯТИЯ И ЕЕ СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ПЕРЕДЕЛАХ ЛЕНИНОГОРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Голоколосов Даниил Игоревич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СОЛЕНЕСНОЙ ТОЛЩИ ГРЕМЯЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ**

Научный руководитель *А.А. Бутенков, доцент, к.г.-м.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова  
г. Новочеркасск, Россия

10. *Галиханов Артур Вильшатрович, студент*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАСОМАТИТОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СВЕТЛОЕ» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *М.А. Рудмин, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Кравцов Владислав Владимирович, магистрант*

**ГЕОЛОГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ КАНСКОГО ВЫСТУПА И ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКОЙ ВПАДИНЫ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 214 ауд., 1 корпус

12. *Низамова Ляйсан Рафаэлевна, студент*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (НА ПРИМЕРЕ ИСЯНГУЛОВСКОЙ ПЛОЩАДИ)**

Научный руководитель *Н.Н. Ларионов, доцент, к.г.-м.н.*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

13. *Егорова Екатерина Олеговна, младший научный сотрудник*

**ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ УЧАСТКОВ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Научный руководитель *В.П. Афанасьев, главный научный сотрудник, д.г.-м. н.*

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

14. *Суйекпаев Ертлек Серикканович, докторант PhD; Кравченко Михаил Матвеевич, инженер-геолог; Азельханов Асхат Женисович, научный сотрудник, доктор PhD*

**ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА РОССЫПЕЙ ТИТАНА ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА**

Научный руководитель *Е.М. Сапаргалиев, академик*

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,  
г. Усть-Каменогорск

Алтайский геолого-экологический институт АО ННТХ «Парасат», г. Астана, Республика Казахстан

15. *Сухорукова Валерия Андреевна, студент*

**МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОРОД ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)**

Научный руководитель *Л.А. Краснощекова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Цыренов Тимур Гармажапович, студент*

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ НОЙОН-ТОЛОГОЙ**

Научный руководитель *Е.Е. Барабашева, доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

17. *Охотников Константин Владимирович, студент*

**РОЛЬ ОПОРНЫХ ТОЧЕК РАЗВЕДОЧНОЙ СЕТИ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ И КАЧЕСТВА УГЛЕЙ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель *В.П. Иванов, доцент, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Юркова Мария Викторовна, студент*

**МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ РУДНОЙ ЗОНЫ «ЭММИ» ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СВЕТЛОЕ» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Л.А. Краснощекова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Фоминых Павел Андреевич, младший научный сотрудник; Неволько Петр Александрович, Колпаков Владислав Владимирович, студент*

**САМОРОДНОЕ ЗОЛОТО ИЗ РОССЫПЕЙ ХАЙРЮЗОВКА И КАМЕНКА-БАРАБАНОВСКАЯ (САЛАИРСКИЙ КРЯЖ) КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗА ЭНДОГЕННОГО ОРУДЕНЕНИЯ**

Научный руководитель *П.А. Неволько, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

20. *Кабирова Светлана Васильевна, магистрант*

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ГАЗОНОСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ УЧАСТКА ТАЛДЫКУДУКСКИЙ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Ворошилов В.Г., к.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 214 ауд., 1 корпус

21. *Федюк Роман Сергеевич, старший преподаватель; Тимохин Роман Андреевич, Батаршин Виталий Олегович, студенты*

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГОРНЫХ КРЕПЕЙ**

Научный руководитель *В.С. Лесовик, профессор, д.т.н.*

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова; г. Белгород, Россия

22. *Мокрушников Виктор Павлович, Редин Юрий Олегович, инженеры*

**ГЕОЛОГИЯ И СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ УСЛОВИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ РТУТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧАУВАЙ (КИРГИЗИЯ)**

Научный руководитель *А.С. Гибшер, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

23. *Кирикович Алексей Викторович, магистрант*

**ВЫДЕЛЕНИЕ ТИПОВЫХ РАЗРЕЗОВ КАРНАЛЛИТОВОГО ПЛАСТА ГОРИЗОНТА 0-7 ЛЮБАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ (БЕЛАРУСЬ) НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА**

Научный руководитель *Н.С. Петрова, доцент, к.г.-м.н.*

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

24. *Куприянюк Константин Витальевич, студент*

**ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТАНЦИЙ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА**

Научный руководитель *Т.А. Жидкова, доцент, к.географ.н.*

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

25. *Куприянюк Константин Витальевич, студент*

**ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ЛЕЛЬЧИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КРАСНО-КОРИЧНЕВОГО ГРАНИТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Научный руководитель *Т.А. Жидкова, доцент, к.географ.н.*

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

26. *Шлапак Дарья Сергеевна, студент*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАЛЕОГЕНОВЫХ ПОРОД АБИНО-УКРАИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНОЕ ПРЕДКАВКАЗЬЕ)**

Научный руководитель *Т.Н. Пинчук, доцент, к.г.-м.н.*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

27. *Федорова Нина Сергеевна, студент*

**ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА НА УЧАСТКЕ ВОСКРЕСЕНСКИЙ УВАЛ СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *А.В. Мананков, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И  
РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В  
ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА**

Председатель: **Н.М. Недоливко**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Т.Г. Перевертайло**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Е.В. Панова**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 321 ауд., 20 корпус

1. *Николаев Евгений Геннадьевич, студент*

**ГИПСООТЛОЖЕНИЯ В СКВАЖИНАХ И ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЕ**

Научный руководитель *Морова А. А., старший преподаватель*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

2. *Лопушко Анна Александровна, студент*

**ФИЗИКО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ  
КОЛЛЕКТОРОВ, ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД И ПОКРЫШЕК ЗОЛОТУХИНСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

3. *Маринов Роман Владимирович, магистрант; Вараксина Ирина Валерьевна, с.н.с., к.г.-м.н.*

**ЛИТОЛОГИЯ И КОЛЛЕКТОРА КАРБОНАТНЫХ ГОРИЗОНТОВ ВЕНДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ЧАСТИ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Вараксина И. В., старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

4. *Минин Дмитрий Михайлович, магистрант; Чепала Константин Константинович, студент*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТА АС12 ПРИОБСКОГО  
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Павловец Татьяна Александровна, студент*

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ОТЛОЖЕНИЙ  
НАДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ БОЛТНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ  
ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *доцент Н.М. Недоливко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Исмамова Луиза Исмамовна, магистрант*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ ГОРИЗОНТА Ю1 НА ПРИМЕРЕ  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАКУДУК (КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Карих Арина Андреевна, геолог*

**ОСОБЕННОСТИ ВТОРИЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ПУСТОТНО-ПОРОВОГО  
ПРОСТРАНСТВА ПЛАСТА Б5 УСТЬ-КУТСКОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-  
ДАНИЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Квачко С.К., заведующий сектором*

ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», г. Красноярск, Россия

8. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ  
СНЕЖНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Краснощечкова Л.А., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Лаухин Леонид Михайлович, студент*

**ПРЕДПОСЫЛКИ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ДОЮРСКОМ КОМПЛЕКСЕ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Гончаров И. В., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Конкин Артем Игоревич, магистрант*

**ЗАВИСИМОСТЬ ФАЗОВОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОТ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Хайруллин Амир Атауллович, к.ф.-м.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

11. *Благовещенская Алёна Игоревна, студент*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТОВ Ю11+2 ЛИНЕЙНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Солмин Александр Евгеньевич, студент*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСАДОЧНОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛЬСКОЙ И ГЫДАНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПО ДАННЫМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ МОГТ**

Научный руководитель *Сурикова Е.С., научный сотрудник ИНГГ СО РАН*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

13. *Тимиртдинов Александр Юрьевич, студент*

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВАНАВАРСКОЙ СВИТЫ ВЕНДА ЮГО-ВОСТОКА БАЙКИТСКОЙ НГО**

Научный руководитель *Константинова Л. Н., старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

14. *Калинин Александр Юрьевич, н.с.; Локтионова Ольга Анатольевна, м.н.с.*

**СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЗОНЫ ПЕРЕХОДА ОТ МОРСКИХ УСЛОВИЙ К КОНТИНЕНТАЛЬНЫМ НА ПРИМЕРЕ ВЕРХ-ТАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Постников А.В., д.г.-м.н., доцент*

Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А. А. Трофимука СО РАН,

г. Новосибирск, Россия

15. *Пикатова Мария Васильевна, студент*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РИФТОГЕННЫХ ВПАДИН БУРЯТИИ И ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ НА ПРЕДМЕТ НАЛИЧИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

Научный руководитель *Барабашева Е. Е., доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

16. *Реховская Виктория Александровна, магистрант*

**АНАЛИЗ РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА БС8 МАМОНТОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА)**

Научный руководитель *Н.М. Недоливко, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Санникова Ирина Алексеевна, аспирант; Ступакова Антонина Васильевна, Большакова Мария Александровна, Сауткин Роман Сергеевич*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БАССЕЙНОВОГО АНАЛИЗА ПРИ ПОИСКЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Ступакова А.В., заведующий кафедрой, профессор*

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

18. *Меледин Андрей Сергеевич, аспирант*

**УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ОБЪЕКТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ**

Научный руководитель *Белкина В.А., доцент, к.ф.-м.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

19. *Копылов Алексей Владимирович, Репчук Станислав Васильевич, Синебрюхов Кирилл Вадимович, аспиранты*

**АНАЛИЗ И ПОДБОР МЕТОДОВ ВТОРИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТА ЮС-2 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ**

Научный руководитель *Рукавишников В.С., к.т.н., директор ЦППСНД ТПУ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ НЕФТЯНЫХ РЕСУРСОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *доцент Н.М. Недоливко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Габделвалиева Резида Рузалиновна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КВАРЦЕВЫХ ПЕСЧАНИКОВ В НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖАХ НА ПРИМЕРЕ ДЕМКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Королёв Э. А., зав. кафедрой, к.г.-м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, России

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 321 ауд., 20 корпус

1. *Копылов Алексей Владимирович, Репчук Станислав Васильевич, Синебрюхов Кирилл Вадимович, аспиранты*

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПАЛЕОРУСЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА ЮС2 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ**

Научный руководитель *Рукавишников В.С., к.т.н., директор ЦППСНД ТПУ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Волкова Анастасия Владимировна, студент*

**ИЗУЧЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ИНДИКАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель *Кудряшова Л. К. доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Корчуганов Яков Юрьевич, студент*

**ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ В ПРЕДЕЛАХ ПУР-ТАЗОВСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Кудряшова Л. К. доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Билялов Алишер Акылбекович, аспирант*

**МЕХАНИЗМЫ УТОЧНЕНИЯ PVT – МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Гончаров И.В. профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*

**ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, НЕФТЕНОСНОСТЬ, КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ЗАПАСЫ ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ, ВСКРЫТЫХ СКВАЖИНОЙ 140 НА ТОРЦОВОЙ ПЛОЩАДИ**

Научный руководитель *доцент Н.М. Недоливко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Лопатина Светлана Петровна, аспирант*

**НАРУШЕННОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ВСЛЕДСТВИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ВЕРХ – ТАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Янкович Е. П., старший преподаватель кафедры ГРПИ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Третьякова Мария Ильинична, магистрант*  
**ЛИТОЛОГО - ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ РАСЧЛИНЕНИЯ НАУНАКСКОЙ И ТЮМЕНСКОЙ СВИТ (ПЛОЩАДИ СНЕЖНАЯ И ДВОЙНАЯ) ЮГО-ВОСТОК СИБИРИ**  
Научный руководитель *Шамина М. И., доцент; Рычкова И.В., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Михайлов Евгений Игоревич, магистрант*  
**НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ШЕЛЬФА БАРЕНЦЕВА И КАРСКОГО МОРЕЙ И ИХ КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА**  
Научный руководитель *Микерина Т. Б., доцент, к.г.-м.н.*  
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия
9. *Рубан Алексей Сергеевич, магистрант*  
**НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЗОННЫХ ЛИТОЛОГО-БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА УЧАСТКЕ ПОДВОДНОГО БЕРЕГОВОГО СКЛОНА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**  
Научный руководитель *Мазуров А.К., профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Кочнев Александр Александрович, аспирант*  
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ РАДИАЛЬНОГО БУРЕНИЯ**  
Научный руководитель *Галкин С. В., декан ГНФ, профессор, д.г.-м.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
11. *Макарова Наталья Александровна, студент*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ УБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель *Козлова И.А., к.г.-м. н, доцент*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
12. *Бормотова Анна Сергеевна, Круглов Николай Дмитриевич студенты*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ВИДЕ ЗЕРНОВЫХ ПОТОКОВ СРЕДИ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА БВ8 СЕВЕРО-ПОКАЧЁВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*  
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
13. *Жичко Ян Евгеньевич, Колобова Дарья Александровна, Чекушина Юлия Владимировна, студенты*  
**К ВОПРОСУ ОБ УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВОГУЛКИНСКОЙ ТОЛЩИ (НА ПРИМЕРЕ СЫМОРЬЯХСКОГО И ТАЛЬНИКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШАИМСКОГО НГР)**  
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*  
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
14. *Исаков Артем Юрьевич, студент*  
**ЛИТОХИМИЯ АРГИЛЛИТОВ ВЕРХНЕВИЗЕЙСКОЙ ЖУКОВСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН СРЕДНЕГО УРАЛА)**  
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*  
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
15. *Исаков Артем Юрьевич, студент*  
**ПРИКОНТАКТНАЯ ЗОНА ИЗВЕСТНЯКОВ ВЕРХНЕВИЗЕЙСКОЙ ЖУКОВСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН СРЕДНЕГО УРАЛА)**  
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*  
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
16. *Вязовкина Анастасия Олеговна, аспирант*  
**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РИФОГЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ФРАНКО-ФАМЕНСКОГО ВОЗРАСТА И ИХ ФЛЮИДОУПОРОВ В ПРЕДЕЛАХ ЮЖНОЙ ЧАСТИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель *Гусев В. В., к.г.-м.н., доцент кафедры «Геология и геофизика»*  
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия  
ПАО «Самаранефтегеофизика», г. Самара, Россия



17. *Саитов Рашид Маратович, магистрант*

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КЛАССИЧЕСКИХ И АНОМАЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ  
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ХАНТЕЙСКОЙ ГЕМИАНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Фомин М. А., научный сотрудник ИНГГ СО РАН, к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

18. *Хабибуллина Наиля Ильдаровна, студентка*

**ГЛИНИСТАЯ КОМПОНЕНТА ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ИХ  
КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА**

Научный руководитель *Морозов В.П. зав. кафедрой, д.г.-м.н., профессор*

Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

19. *Савчик Дарья Михайловна, геолог I категории*

**РЕЗУЛЬТАТЫ 1D И 2D МОДЕЛИРОВАНИЯ ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА В ЮЖНОЙ  
ЧАСТИ АНАБАРСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Болдушевская Л.Н., начальник отдела, к.г.-м.н.*

ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

20. *Шаталов Илья Игоревич, геолог I категории*

**ПОИСК НОВЫХ ОБЪЕКТОВ ПОД ВПХГ ДЛЯ НУЖД МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Дадакин Н.М., ГИП по Иркутской области*

ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

21. *Пирожкова Мария Алексеевна, Никитин Олег Александрович, геологи*

**УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЗАПАДНО-ЯКУТСКОЙ БАРЬЕРНОЙ  
РИФОВОЙ СИСТЕМЫ С ЦЕЛЬЮ ПОИСКОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ НА НЕФТЬ  
И ГАЗ**

Научный руководитель *Каячев Н.Ф., главный специалист; Дадакин Н.М., главный инженер проекта*

ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

22. *Кашиников Сергей Геннадьевич, Чуркин Тимофей Юрьевич, студенты*

**ТЕКСТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УРЕНГОЙСКОГО  
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Алексеев В. П., д-р геол.-минерал. наук, профессор*

Уральский государственный горный университет, Екатеринбург, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 321 ауд., 20 корпус

1. *Еганова Дарья Константиновна, студентка*

**СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОСИНСКОГО И УСТЬ-КУТСКОГО  
ГОРИЗОНТОВ НЕПСКОГО СВОДА**

Научный руководитель *Фомин А.М. старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

2. *Исламова Нурия Илюсевна, Исламов Тимур Илюсевич, студент*

**ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ. МЕТОДЫ  
РАЗРАБОТКИ**

Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Мартыщенко Жанна Дмитриевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ  
СВОЙСТВ ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА НХ-III-IV НА ПРИМЕРЕ ВАНКОРСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Исаева Е.Р., к.г.-м.н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Сундукова Мария Станиславовна, студентка*

**ВЫДЕЛЕНИЕ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ПЛАСТОВ В СИЛЬНОГЛИНИСТОМ РАЗРЕЗЕ**

Научный руководитель *Чемоданов В. Е., к.г.-м.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

5. *Трушкина Анастасия Евгеньевна, студент*

**КОМПЛЕКСЫ ИХНОФОССИЛИЙ В РАЗНОФАЦИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ  
ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ (ВЕРХНИЙ ГОТЕРИВ – АПТ) ГЫДАНСКОЙ НГО**

Научный руководитель *Вакуленко Л. Г., ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*  
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. *Пунтус Елена Вячеславовна, магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ САМАРСКОГО  
ПОВОЛЖЬЯ**

Научный руководитель *Даниелян Б.З., доцент, к.г.-м.н.*  
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. *Пуговкина Юлия Сергеевна, студент*

**ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН УЛУЧШЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ  
ОБРАЗОВАНИЯХ НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Альмендингер Александра Леонидовна, магистрант*

**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕМЕЛОВЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ КАРНАВАЛЬНОЕ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Вологодина И.В., доцент каф. петрографии, ГГФ, ТГУ, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Бояринов Никита Александрович, магистрант*

**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕЮРСКИХ  
ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА Ю13-4 НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ №25"**

Научный руководитель *Вологодина И.В., доц. каф. петрографии, ГГФ, ТГУ, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Колеватов Александр Александрович, зам. заведующего отделом, к. т. н.; Ченленсон Юрий  
Борисович*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРОГНОЗ ТИПА КАРБОНАТНОГО ТРЕЩИНОВАТОГО КОЛЛЕКТОРА  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОМЫСЛОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН**

Научный руководитель *Вольпин С. Г., заведующий отделом, к. т.н.*  
Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, г. Москва, Россия

11. *Локтионова Ольга Анатольевна, м.н.с., аспирант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В  
НИЖНЕ - СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ УСТЬ-ТЫМСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ**

Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А. А. Трофимука СО РАН,  
г. Новосибирск, Россия

12. *Любимова Марина Юрьевна, м.н.с., аспирант*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ  
КАРАСЕВСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Краснощекова Л.А., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия  
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

13. *Мельник Дмитрий Сергеевич, магистрант*

**ОЦЕНКА ГЕНЕРАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОРОД ХАТЫСПЫТСКОЙ СВИТЫ ВЕНДА  
НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Научный руководитель *Парфёнова Т.М., к.г.-м.н., старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН*  
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

14. *Стариков Николай Николаевич, аспирант*

**УСЛОВИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРО-  
ТАМБЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Татьянин Г.М., доцент, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. *Титов Иван Владимирович, Стреляев Валерий Иванович, магистранты*  
**ГЕОМЕТРИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗОН ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ В  
КЕМБРИЙСКО-НИЖНЕДЕВОНСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ  
НЮРОЛЬСКОГО ОСАДОЧНОГО БАСЕЙНА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
ЗАПАДНО - СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Ковешников А.Е., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Южаков Алексей Леонидович, аспирант*

**СОЗДАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ 3D МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ С  
ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН**

Научный руководитель *Путилов И. С., д.т.н., заместитель директора филиала «ПермНИПИнефть»*

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

19. *Босиков Игорь Иванович, доцент; Клюев Роман Владимирович, зав. кафедрой; Цидаев Батраз  
Саламович, зав. кафедрой*

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА ИЗУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШЕЛЬФА  
АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ**

Научный руководитель *Васильев И. Е., профессор кафедры, д.т.н., профессор*

Северо - Кавказский горно-металлургический институт, г. Владикавказ, Россия

20. *Босиков Игорь Иванович, доцент; Клюев Роман Владимирович, зав. кафедрой; Цидаев Батраз  
Саламович, зав. кафедрой*

**МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИ ПОИСКАХ НЕФТИ И ГАЗА ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ  
ДАНЫМ**

Научный руководитель *Васильев И. Е., профессор кафедры, д.т.н., профессор*

Северо - Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), г. Владикавказ, Россия

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 321 ауд., 20 корпус

1. *Пищик Анастасия Дмитриевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА И ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ  
СВОЙСТВ ПЛАСТОВ XVII-XVIII ДАГИНСКОЙ СВИТЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
ИМ. Р.С. МИРЗОЕВА**

Научный руководитель *Гайдукова Т. А., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Гараева Анастасия Николаевна, аспирант*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОЛЬМАТАЦИИ В ПОРОВОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ НЕФТЯНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель *Храмченков М.Г., профессор, доктор физико-математических наук*

Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

3. *Перемитин Александр Дмитриевич, Яценко Ирина Германовна, Перемитина Татьяна  
Олеговна, магистрант*

**АНАЛИЗ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМОЙ НЕФТИ  
КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ПОМОЩЬЮ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель *Яценко И.Г., заведующая лабораторией НИИЦ ИХН СО РАН, к.г.-м. н.*

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, России

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, России

4. *Альтемиров Дмитрий Валерьевич, аспирант*

**КОМПЛЕКС ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ НА  
ТЕВЛИНСКО-РУССКИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ НЕФТИ ХМАО**

Научный руководитель *Мустафин С.К., д.г.-м.н., профессор*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, России

5. *Шаваров Роман Дмитриевич, магистрант*

**ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ В  
ДОКЕМБРИЙСКОМ РАЗРЕЗЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЛЕНО-АНАБАРСКОЙ НГО**

Научный руководитель *Тумашов И. В., научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. *Стрельников Михаил Петрович, магистрант*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРЕРЫВОВ В ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ ПО ШЛАМУ**  
Научный руководитель *Морова А.А., старший преподаватель*  
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
7. *Салахов Рауль Радикович, магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВЕНД-РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ АЛДАНО-МАЙСКОЙ ВПАДИНЫ**  
Научный руководитель *Моисеев С. А., к.г.-м.н., заведующий лабораторией*  
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
8. *Лемешева Дарья Александровна, Курдюков Кирилл Анатольевич, студенты*  
**ПЕРВЫЕ ПОПЫТКИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СВЯЗИ НЕФТЕНАСЫЩЕНИЯ ПЛАСТОВ С ДАННЫМИ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ШЛАМА. НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель *Морова А. А., старший преподаватель*  
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
9. *Алеев Ильшат Ренатович, магистрант*  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ НА ЯУНЛОРСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА)**  
Научный руководитель *Шалдыбин М.В., к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Сарычева Ольга Владимировна, аспирант*  
**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА ИЗУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШЕЛЬФА АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ**  
Научный руководитель *Мустафин С.К., д.г.-м.н., профессор*  
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
11. *Гусева Софья Михайловна, аспирант*  
**СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮЖНО-КАРСКОЙ ДЕПРЕССИИ**  
Научный руководитель *Конторович В. А., д.г.-м.н., чл.-кор. РАН*  
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия
12. *Лигинькова Яна Сергеевна, магистрант*  
**УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МАЛИНОВСКОЙ И БОБРИКОВСКОЙ ЗАЛЕЖЕЙ ШЕРШНЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИС**  
Научный руководитель *Галкин В. И., зав. кафедрой ГНГ, профессор, д. г.-м.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
13. *Севостьянова Розалия Федоровна, лаборант-исследователь, аспирант*  
**ВЛИЯНИЕ РАЗЛОМНОЙ ТЕКТониКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ И СТРОЕНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА**  
Научный руководитель *Ситников В. С., д.г.-м.н., профессор*  
Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия
14. *Манасян Флора Николаевна, студент*  
**КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА)**  
Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Темная Наталья Валерьевна, студент*  
**ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ НЕФТЕНОСНЫХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД БАШКИРСКОГО ЯРУСА ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА**  
Научный руководитель *Кольчугин Антон Николаевич, к.г.-м.н., доцент*  
Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

16. *Романов Павел Евгеньевич, магистрант*

**СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ИСТОРИИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ КАЙМЫСОВСКОГО СВОДА И НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ**

Научный руководитель *Калинин Александр Юрьевич, к. г.-м.н., научный сотрудник*  
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

17. *Бек Дарья Викторовна, студент*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ШЕЛЬФОВОГО РЕЗЕРВУАРА НИЖНЕГО МЕЛА**

Научный руководитель *Гайдукова Т.А. доцент кафедры*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Витюк Екатерина Сергеевна, студент*

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЕСЧАНЫХ ТЕЛ-ЛОВУШЕК НЕОКОМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Научный руководитель *Кудряшова Л.К., доцент, к.г.-м. н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Беляева Кристина Владимировна, студент*

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ НА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель *Абрамович О.К., старший преподаватель*  
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

20. *Клейн Анастасия Ивановна, студент*

**ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАДУГОЛЬНОЙ ПАЧКИ Ю<sub>1</sub><sup>2</sup> КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ №235)**

Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Кулькова Сауле Максимовна, студент*

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕСЧАНИКОВ ПЛАСТА Ю<sup>1</sup> ТРАЙГОРОДСКО-КОНДАКОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Вологодина Ирина Валентиновна, кандидат геол.-минерал. наук, доцент*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 14.<sup>00</sup>, 321 ауд., 20 корпус

1. *Афанасьев Илья Игоревич, магистрант; Стариков Николай Николаевич, аспирант*  
**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПУДИНСКОГО МЕЗОПОДНЯТИЯ**

Научный руководитель *Бетхер О.В., доцент, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

2. *Бахлюстов Александр Игоревич, студент*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ НИЗКОГО ФИЛЬТРАЦИОННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТАХ-КОЛЛЕКТОРАХ НАУНАКСКОЙ СВИТЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент, к.г.-м.н.* Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ваганова Екатерина Сергеевна; Титов Иван Владимирович, студент*

**ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗОН ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ В СРЕДНЕДЕВОНСКО-НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ НЮРОЛЬСКОГО СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОГО РАЙОНА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Ковешников А.Е., доцент, к.г.-м.н.,*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Воробьёв Валерий Игоревич, Роотс Владислав Алексеевич, магистранты*  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ГОРИЗОНТА Ю<sub>1</sub> В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕВАСЮГАНСКОГО МЕГАВАЛА НА ПРИМЕРЕ МЫЛЬДЖИНСКОГО И ЛУГИНЕЦКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**  
Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Воронин Максим Алексеевич, студент*  
**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ ПАРАБЕЛЬСКОГО МЕГАВАЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**  
Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Дегтярев Владислав Анатольевич, магистрант*  
**ИСТОРИЯ ДОБЫЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОСТРОВА САХАЛИН**  
Научный руководитель *Гайдукова Т.А. доцент кафедры*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Кастильо Суарес Таймари Суллимар, аспирант*  
**ПОРОДЫ-КОЛЛЕКТОРЫ БАСЕЙНА МАРАКАЙБО, ВЕНЕСУЭЛА**  
Научный руководитель *Гончаров И.В., профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Кастильо Суарес Таймари Суллимар, аспирант*  
**ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ БАСЕЙНА МАРАКАЙБО – ВЕНЕСУЭЛА**  
Научный руководитель *Гончаров И.В., профессор, д.г.-м.н., заведующий лабораторией геохимии и пластовых нефтей ОАО "ТомскНИПИнефть"*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Масаков Геннадий Сергеевич, магистрант*  
**КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЕРНА**  
Научный руководитель *Шишаев Г.Ю., инженер*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
10. *Пономарева Анна Владимировна, аспирант*  
**ИЗУЧЕНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ ОРИЕНТИРОВАННОГО КЕРНА СКВАЖИН НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЮРОЛЬСКОЙ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЙ ЗОНЫ**  
Научный руководитель *Рукавишников В.С., к.т.н., директор ЦППНД ТПУ*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Мартыненко Максим Эдуардович, магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ С ЦЕЛЬЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА МАМОНТОВСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА)**  
Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Кирпичникова Анастасия Константиновна, студент*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ГЕОЛОГО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РАДУЖНОГО**  
Научный руководитель *Перевертайло Т. Г., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Гарсия Бальса, Аура Самид, аспирант*  
**ГЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРОЕНИИ ДОЮРСКОГО ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: НА ПРИМЕР СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКУЮ ИЗУЧЕННОСТЬ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ОСТАНИСКОЙ ПЛОЩАДИ**  
Научный руководитель *Белозёров В. Б., д. г.- м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Паначёв Андрей Владимирович, студент*

**ГЕОХИМИЯ НЕФТЕЙ И КОНДЕНСАТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТАМБЕЙСКОЙ ГРУППЫ**

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Юркова Мария Викторовна, студент*

**СУЛЬФИДЫ ЖЕЛЕЗА В НЕФТЕНОСНЫХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПЛАСТА Ю1-1  
КАЗАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Краснощекова Л.А., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Ибатуллин Руслан Касимович; Иванцов Александр Александрович, магистранты*

**АВТОАДАПТАЦИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ  
МОДЕЛИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Шишаев Г.Ю., инженер лаборатории геологии месторождений нефти и газа, аспирант*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 5. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ И ПОИСКОВ И  
РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: **Немирович-Данченко М.М.**, д.ф.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Лукин А.А.**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Ислямова А.А.**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 422 ауд., 20 корпус

**1. Крутенко Даниил Сергеевич, Галиева Маргарита Фаритовна, студенты**  
**ГЛУБИННЫЙ ТЕПЛОВЫЙ ПОТОК И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ЯМАЛА**

Научные руководители *Исаев В. И., профессор кафедры геофизики д.г.-м.н., ст. н. с.; Хуторской М.Д., д.г.-м.н., профессор Геологического института РАН*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**2. Тихонова Светлана Алексеевна, геофизик**  
**ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ 3D ПРИ ПРОВЕДЕНИИ  
АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ  
ПРОВИНЦИИ**

Научный руководитель *Бояров В.М., руководитель проекта*

АК «АЛРОСА» (ПАО), Вилюйская геологоразведочная экспедиция, г. Мирный, Республика Саха (Якутия), Россия

**3. Тен Виктория Владимировна, студент**  
**МИГРАЦИОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ МОГУТ ПРИ РЕШЕНИИ  
ЗАДАЧ ВЫДЕЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ И НАКЛОННЫХ ГРАНИЦ**

Научный руководитель *Абетов А. Е., зав. кафедрой геофизики, д.г.-м.н., профессор, член-корреспондент Академии минеральных ресурсов РК*

Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан

**4. Лунёва Татьяна Евгеньевна, аспирант**  
**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОТЕРМИИ ПРИ ПОИСКАХ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ  
НЕФТИ В ПАЛЕОЗОЙСКОМ РЕЗЕРВУАРЕ (НА ПРИМЕРЕ НЮРОЛЬСКОЙ  
МЕГАВПАДИНЫ)**

Научный руководитель *Лобова Г. А., д.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**5. Копытов Евгений Викторович, магистрант**  
**ВОССТАНОВЛЕНИЕ АНИЗОТРОПИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ  
ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА В  
СУБГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ**

Научный руководитель *Сухорукова К. В., к. т.н., доцент*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

**6. Шестаков Валерий Владимирович, аспирант; Аржаник Александра Алексеевна, студент; А.А. Шевченко**

**ВЫБОР ИНФОРМАТИВНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО АТРИБУТА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ  
ТРЕХМЕРНОЙ ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

Научный руководитель *Гергет О. М., к.т.н., начальник УМО ИК; Степанов Д.Ю., к.т.н., зам.директора ООО НАЦ «Недра»*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия  
ООО НАЦ «Недра», г. Томск, Россия



7. *Алеева Анна Олеговна, инженер-геолог*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРЕЩИНОВАТОЙ ПОРОДЫ  
С АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНОЙ**

Научный руководитель *Немирович-Данченко М. М., д.ф.-м.н., профессор*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Прохорова Полина Николаевна, аспирант*

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ  
КЫНДАЛСКОГО ГРАБЕНА БУРЕЙНСКОГО БАССЕЙНА (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ)**

Научные руководители *Исаев В. И., д.г.-м.н., ст. н. с., профессор;*

*Развозжаева Е.П., заведующая лабораторией тектоники осадочных бассейнов Института тектоники и геофизики ДВО РАН, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Павлова Дарья Михайловна, магистрант*

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЮРСКОГО НЕФТЯНОГО КОЛЛЕКТОРА ПО ДАННЫМ  
СКВАЖИННОЙ ГЕОЭЛЕКТРИКИ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *Ельцов И.Н., д.т.н., профессор*

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 422 ауд., 20 корпус

1. *Кириллина Мариника Сергеевна, студент*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В  
СКВАЖИНАХ ПАРАБЕЛЬСКОГО МЕГАВЫСТУПА**

Научный руководитель *Лобова Г. А., д.г.-м.н., доцент,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Мохирева Анжелика Сергеевна, Макарова Виктория Алексеевна, студентки*

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ТЕРМОМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕРВАЛОВ  
ПРИТОКА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ**

Научный руководитель *Лукин А.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Москалев Георгий Владимирович, студент*

**ВЫДЕЛЕНИЕ ИНТЕРВАЛОВ СТОЯНКИ АППАРАТУРЫ СКЛ-160 В РЕАЛЬНЫХ  
КАРОТАЖНЫХ ДАННЫХ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Соболев А.Ю., ст. н. с., зав. лабораторией электромагнитных полей, к.т.н.*

Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, Россия

4. *Меренкова Анна Сергеевна, студент*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В  
СКВАЖИНАХ КАЙМЫСОВСКОГО СВОДА**

Научный руководитель *Лобова Г. А., д.г.-м.н., доцент кафедры геофизики,.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Литвиченко Дарья Александровна, студент*

**ВЛИЯНИЯ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА КАРОТАЖНОГО ПРИБОРА НА ТРАНСФОРМАЦИИ  
СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА**

Научный руководитель *Сухорукова К. В., к. т. н, доцент,.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. *Яковенко Никита Владимирович, студент*

**ВЛИЯНИЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ НА ПРОЦЕДУРУ  
ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИС НА ПРИМЕРЕ КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Меркулов В.П., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Колмаков Антон Юрьевич, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПАЛЕОМАГНИТНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ  
НИЖНЕМЕЛОВОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА БОЛЬШЕХЕТСКОЙ  
ТЕРРАСЫ**

Научные руководители *Меркулов В. П., к.г.-м.н., доцент; Парначев В.П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Адамбаева Амангуль Бекболатовна, студент*

**ОСНОВНЫЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОРОД НЕФТЯНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АККУДУК**

Научный руководитель *Исагалиева Айгуль Калиевна, тьютор*

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

9. *Окс Людмила Сергеевна, гл. специалист; Шубина Маргарита Дмитриевна, вед. специалист*

**СОПОСТАВЛЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ И СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ  
ПОРИСТОСТИ ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ НА ПРИМЕРЕ РЯДА  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНО-КУБАНСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель *Александров Б.Л., профессор КубГАУ; консультант Пестов В.В., начальник  
отдела интерпретации ГИС*

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия

10. *Рагозин Илья Дмитриевич, студент*

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ МЫЛЬДЖИНСКОГО И  
КАЗАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Колмаков Ю. В., доцент, к.г.-м.н.; Номоконова Г. Г., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Погребняк Оксана Владимировна, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОН-ГАММА  
КАРОТАЖА ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕКУЩЕЙ НЕФТЕГАЗОНАСЫЩЕННОСТИ В ТЕРРИГЕННЫХ  
ПЛАСТАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО ШЕЛЬФА ВЬЕТНАМА**

Научный руководитель *Коноплев Ю. В., д.т.н., профессор,*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

12. *Стоцкий Виталий Валерьевич, аспирант*

**ТЕРМОПОЛЕ И РАЙОНИРОВАНИЕ СЛАНЦЕВОЙ НЕФТЕНОСНОСТИ ЮЖНОГО  
СЕКТОРА КОЛТОГОРСКО-УРЕНГОЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА**

Научный руководитель *Исаев В. И., профессор, д.г.-м.н., ст. н. с.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 422 ауд., 20 корпус

1. *Чубаров Даниил Леонидович, аспирант*

**РОЛЬ ПРИЛИВНЫХ СИЛ КАК ТРИГГЕРА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, РАНЖИРОВАННЫХ ПО  
ШИРОТАМ**

Научный руководитель *Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Узбеков Абылай Нурсаренович, докторант*

**ТЕХНОГЕННАЯ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО  
КАЗАХСТАНА**

Научный руководитель *Абетов А. Е. заведующий кафедрой, д.г.-м.н., профессор,*

член-корреспондент Академии минеральных ресурсов РК

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Республика Казахстан

3. *Васильева Мария Александровна*<sup>1</sup>, *м.н.с.*

**ОЦЕНКА ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТИ КАТАЛОГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПРИАМУРЬЯ ЗА 2003-2011 ГГ.**

Научный руководитель *Петрищевский А. М.*<sup>2</sup>, *д.г-м.н., профессор*

<sup>1</sup>Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан, Россия

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Леденгский Роман Андреевич*, *геофизик*; *Лазарев Федор Дмитриевич*, *директор*; *Кирплюк Павел Валентинович*, *гл. геофизик*

**РАДИОГЕОХИМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ МЕТАСОМАТИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ**

Научный руководитель *Кирплюк П.В.*, *главный геофизик*

Норильский филиал Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского, г. Норильск, Россия

5. *Андросенко Оксана Ивановна*, *студент*; *Иголкин Виктор Иванович*, *инженер-геофизик*; *Пантелеев Константин Андреевич*, *студент*

**ОПЫТ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ ПОИСКОВЫХ РАБОТ МЕТОДОМ БДК**

Научный руководитель *Молокова Н. В.*, *к. т. н., доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

ООО «Ар Ди Сайнс», г. Красноярск, Россия

6. *Азаров Антон Витальевич*, *аспирант*; *Яблоков Александр Викторович*; *Сердюков Александр Сергеевич*

**ЛОКАЦИЯ ГАРМОНИЧЕСКИХ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ФАЗ СИГНАЛА**

Научный руководитель *Сердюков С.В.*, *заведующий лабораторией, д.т.н.*

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

7. *Фельдман Андрей Геннадьевич*, *Сарвар Самир Салахудинович*, *Иголкин Виктор Иванович*, *инженер-геофизик*;

**ОЦЕНКА ГЛУБИНОСТИ МЕТОДА БДК ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПАРАМЕТРА ПЕРВОГО СЛОЯ**

Научный руководитель *Молокова Н. В.*, *к. т. н., доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

ООО «Ар Ди Сайнс», г. Красноярск, Россия

8. *Азаров Антон Витальевич*, *аспирант*; *Яблоков Александр Викторович*; *Сердюков Александр Сергеевич*

**СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПИКИРОВАНИЯ ДИСПЕРСИОННЫХ КРИВЫХ ФАЗОВЫХ СКОРОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН**

Научный руководитель *Сердюков С.В.*, *заведующий лабораторией, д.т.н.*

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

9. *Ислямова Александра Андреевна*, *ассистент*

**УСТОЙЧИВОЕ И НЕУСТОЙЧИВОЕ СОСТОЯНИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ОПОЛЗНЯ (СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАТУРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И ДАННЫХ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)**

Научный руководитель *Немирович-Данченко М.М.*, *д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Волкова Александра Александровна*, *инженер*

**ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СЕЙСМИЧЕСКОГО ФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРО ИЗУЧЕНИИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *доцент В.П. Меркулов*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Мальшикин Вячеслав Владиславович*, *Бучко Никита Сергеевич*, *студенты*

**ВЛИЯНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА ПОКАЗАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МЕТОДОВ РАЗВЕДКИ**

Научный руководитель *Ислямова А.А.*, *ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Трапезникова Анна Борисовна, Мурыськин Алексей Сергеевич, студенты*  
**РАСЧЕТ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН**  
Научный руководитель *д.г.-м.н. Губина А.И.*  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

13. *Кпата Мак эгни Ричмонд Элочэж, аспирант*  
**ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УВ В CÔTE D'IVOIRE**  
Научный руководитель *Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Отгонбаяр Сансар, аспирант*  
**ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОНГОЛИИ**  
Научный руководитель - *Орехов А. Н., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

### Третий день работы

5 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 422 ауд., 20 корпус

1. *Мадишева Рима Копбосынкызы, докторант PhD*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД**  
Научные руководители *Портнов В.С., д.т.н., профессор; Исаев В. И., профессор, д.г.-м.н., ст. н. с.*  
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

2. *Базылев Михаил Максимович, студент*  
**ОСНОВНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ**  
Научный руководитель *Ислямова А.А., ассистент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Тебаева Анар Юлаевна, студент*  
**УЧЕТ ПОГРЕШНОСТЕЙ ПРИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ**  
Научный руководитель *Пак Д. Ю., к.т.н, старший преподаватель*  
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

4. *Федоров Андрей Андреевич, аспирант; Сясько Андрей Александрович, доцент*  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И УСЛОВИЙ КОМПЛЕКСНОМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «НЕЖДАНИНСКОЕ»**  
Научный руководитель *Сясько А. А., к.т.н., доцент кафедры «Горное дело»*  
Технический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, г.Нерюнгри, Россия

5. *Калейчик Павел Альбертович, аспирант*  
**ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ, РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ**  
Научный руководитель *Гусев А. П., декан геолого-географического факультета, доцент, к.г.-м.н.*  
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Беларусь

6. *Ефремов Илья Дмитриевич, Овчинникова Елизавета Александровна, студенты*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ZOND 2.0 ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОЙ СЪЕМКИ НА ПЕРМСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ГИПСА**  
Научный руководитель *Кулакова Наталья Валерьевна, ассистент*  
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

7. *Терпогосянц Артем Арминакович, магистрант*  
**СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ МЕТОДОМ МПВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕМЛЯНОЙ ПЛОТИНЫ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**  
Научный руководитель *Гуленко В.И., д.т.н., профессор*  
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

8. *Байкенжина Алия Жолдасовна<sup>1</sup>, аспирант*

**ВЫЯВЛЕНИЕ МЕТОДОМ МОГТ-3D И КАРТИРОВАНИЕ ВЫБРОСОПАСНЫХ ЗОН  
(В УСЛОВИЯХ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА)**

Научный руководитель *Исаев В. И.<sup>2</sup>, д.г.-м.н., ст. н. с., профессор*

<sup>1</sup>ТОО «Азимут Геология», г. Караганда, Казахстан

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Асанова Кристина Игоревна, Ворошилов В.А., Михайлюк С.А. аспиранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТКА ПЕНИНСКИХ ГОР НА НАЛИЧИЕ ИНТРУЗИВНЫХ ТЕЛ ПРИ  
ПОМОЩИ МАГНИТОРАЗВЕДКИ**

Научный руководитель *Пугин А.В., доцент, к.ф.-м.н.*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

10. *Кауркин Михаил Дмитриевич, главный специалист, к. т. н.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММ DEEPSOIL, NERA, EERA ДЛЯ РАСЧЁТА СЕЙСМИЧЕСКИХ  
ВОЗДЕЙСТВИЙ**

ООО «Газпром геотехнологии», г. Москва, Россия

11. *Кауркин Михаил Дмитриевич, главный специалист, к. т. н.; Андреев Дмитрий Олегович,*

*инженер-исследователь; Несынов Вячеслав Владимирович, м. н. с.*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНИРОВАНИЯ НА  
ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В АКВАТОРИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**

ООО «Газпром геотехнологии», г. Москва, Россия

Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН, г. Москва, Россия

12. *Иолчуев Алишер Муслимович, студент*

**ОЦЕНКА СЕЙСМИЧНОСТИ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЭТАЖНОГО  
ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ В Г. КРАСНОДАРЕ**

Научный руководитель *Гуленко В. И., д.т.н., профессор*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

13. *Антропова Екатерина Геннадьевна, студент*

**ИЗУЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ  
БОРТА РАЗРЕЗА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ**

Научный руководитель *доцент Н.А. Смирнов*

Кемеровский государственный университет, г. Кемерово, Россия

14. *Вязовкина Анастасия Олеговна, Вязовкина Екатерина Олеговна, аспиранты*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО  
УЧАСТКА**

Научный руководитель *Гусев В. В., к.г.-м.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

ПАО «Самаранефтегеофизика», г. Самара, Россия

15. *Вязовкина Екатерина Олеговна, аспирант*

**МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ**

Научный руководитель *Малыхин М.Д., к.г.м.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, ПАО "Самаранефтегеофизика",

г. Самара, Россия

16. *Мурьськин Алексей Сергеевич, студент*

**ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКА РЕГИСТРАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕТИ  
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОРМУЛЫ РИХТЕРА**

Научный руководитель *Ковин О.Н., доцент, PhD*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

**СЕКЦИЯ 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ.  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: **Л.А. Строкова**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Пургина Д.В.**, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 513 ауд., 20 корпус

1. **Строкова Людмила Александровна, профессор**  
**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ**  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. **Гридасов Александр Геннадьевич, ассистент**  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБЫЧИ МЕТАНА ИЗ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ТУТУЯССКОГО РАЙОНА КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА**  
Научный руководитель *Кузеванов К. И., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. **Филин Роман Александрович, старший преподаватель; Тудвачев Алексей Викторович, ассистент**  
**КОМПЛЕКСНЫЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ**  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
4. **Белов Константин Владимирович, доцент; Васильева Диана Эдуартовна; Черкинская Мария Александровна, студенты**  
**ПРОЯВЛЕНИЯ КАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА РЕКЕ РАГУША В БОКСИТОГОРСКОМ РАЙОНЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*  
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия
5. **Белов Константин Владимирович, доцент; Пономарев Артем Дмитриевич, студент**  
**О ПРОБЛЕМЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОНТ-МЭОТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  
Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*  
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия
6. **Белов Константин Владимирович, доцент; Пономарев Артем Дмитриевич, студент**  
**О ПРОБЛЕМЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОНТ-МЭОТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  
Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*  
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия
7. **Надеждина Юлия Юрьевна, геолог Томской комплексной геологоразведочной экспедиции**  
**ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ЭЛЕГЕСТ-КЫЗЫЛ-КУРАГИНО**  
Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. **Сагингалиев Чингиз Бауржанович, аспирант**  
**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДОЛИНЫ Р. ШАГАН В СВЯЗИ С ОТРАБОТКОЙ УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАЖЫРА НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА**  
Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Дмитриева Софья Алексеевна, аспирант*

**ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАШТАГОЛЬСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Епифанова Екатерина Александровна, аспирант*

**ОЦЕНКА ДЕФОРМАЦИЙ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ В ТОМСКЕ С ПОМОЩЬЮ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО**

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Курулюк Иван Евгеньевич, аспирант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ ЛАГЕРНОГО САДА ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Мулин Иван Михайлович, аспирант*

**ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ВОДОПОНИЖЕНИЕМ**

Научный руководитель *Потапов Александр Анатольевич, к.г.-м.н., доцент*

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

13. *Яббарова Екатерина Николаевна, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА СОПРОТИВЛЕНИЕ СРЕЗУ**

Научный руководитель *Латыпов Айрат Исламгалиевич, к.т.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

14. *Харитонцев Александр Андреевич, аспирант*

**МЕТОДИКА ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 513 ауд., 20 корпус

1. *Карманова Анна Викторовна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ОСАДКОВ**

Научный руководитель *Попов В.К., д. г.-м.н., профессор; Пасечник Е.Ю. к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Коржова Татьяна Владимировна, магистрант*

**МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *А.В. Леонова, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Самушева Аделе Андреевна, магистрант*

**ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ ПРИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИИ**

Научные руководители *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор, Пасечник Е.Ю., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Зайцева Юлия Павловна, магистрант*

**ОБОСНОВАНИЕ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ДЕТСКОГО ЛАГЕРЯ «ОРЛЕНОК» БЕРЕЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Антонова Екатерина Сергеевна, аспирант*

**ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ООО «МЕЖЕНИНОВСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (Г. ТОМСК)**

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Баранова Алла Андреевна, магистрант*

**КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ДРЕНАЖНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛИГОНА ТБО, В СВЯЗИ С ВЫВОДОМ ЕГО ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Г. ТОМСК)**

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Акбашева Злата Ромильевна, магистрант*

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД РОДНИКОВ В БАССЕЙНЕ Р. ХЕМЧИК (ЗАПАДНАЯ ТУВА)**

Научный руководитель *Гусева Н.В., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Андрюченко Алексей Андреевич, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГНОЗА РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

Научный руководитель *Любимова Т. В., к.г.-м.н., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

9. *Галеева Эльмира Ильдаровна, магистрант*

**РАЙОНИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ БЕРЕГОВОГО НГКМ ПОСРЕДСТВОМ КАРТИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

Научный руководитель *Строкова Л.А., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Глазунова Анастасия Сергеевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИИ МЕЖОВСКОГО НГР (ТОМСКАЯ И НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *Садыкова Я. В., к.г.-м.н.*

Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

11. *Деева Юлия Алексеевна, магистрант*

**ОБОСНОВАНИЕ ГРАНИЦ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ФИОЛЕНТОВСКОЕ ШОССЕ, Г. СЕВАСТОПОЛЬ)**

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Зверева Ирина Андреевна, магистрант*

**ИЗМЕНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ НАБУХАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ СОЛЯНЫХ РАСТВОРОВ**

Научный руководитель *Каченов В.И., к.г.-м.н., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

13. *Золотарев Алексей Андреевич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОМПЛЕКСНОЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ К ЭРОЗИОННЫМ ПРОЦЕССАМ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДГОРНЫХ И ГОРНЫХ РАЙОНОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)**

Научный руководитель *Любимова Т.В., к.г.-м.н., доцент*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

14. *Кашеварова Анна Александровна, магистрант*

**ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ГЛИН ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН**

Научный руководитель *Копылов И.С., д.г.-м.н., профессор*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия



**Второй день работы**  
4 апреля  
Начало: 14<sup>00</sup>, 513 ауд., 20 корпус

1. *Юдин Сергей Валерьевич, магистрант*

**ГИДРОГЕОЛОГИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНО-ЯМАЛЬСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Сесь К. В., м.н.с.*

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,  
г. Новосибирск, Россия

2. *Лопухова Анна Олеговна, магистрант*

**АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ ЦИФРОВЫХ КАРТ**

Научный руководитель *Иванусь И.В., м.н.с.*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

3. *Изотова Виолетта Андреевна, студент*

**К ВОПРОСУ О ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ГРУНТЫ, СЛАГАЮЩИЕ РАЗРЕЗ ВАСИЛЬЕВСКОГО ОСТРОВА ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Научный руководитель *Панкратова К. В., к.г.-м.н., доцент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

4. *Танинкова Валентина Сергеевна, студент*

**СХЕМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИБОРТОВЫХ МАССИВОВ КАРЬЕРОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА)**

Научный руководитель *Любимова Т.В., к.г.-м.н., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

5. *Григорьев Дмитрий Олегович, студент*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНИЗОТРОПНЫХ ЛЕССОВИДНЫХ ГРУНТОВ**

Научный руководитель *О.А. Коробова д.т.н., профессор*

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск, Россия

6. *Тарменок Кристина Олеговна, студент*

**ТИПИЗАЦИЯ ГРУНТОВЫХ ТОЛЩ СЕВЕРО-ДАНИЛОВСКОГО НЕФТЕКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО МЕРЗЛОТНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ**

Научный руководитель *Строкова Л.А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Дурицкая Алена Алексеевна, студент*

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СУРГУТСКОГО РАЙОНА (ХМАО)**

Научный руководитель *Бракоренко Н.Н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Иванов Виталий Вадимович, студент*

**ПОДСЧЁТ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОДНОЧНОГО ВОДОЗАБОРА В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ (Г.ТОМСК)**

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Еркинбеков Амирбек Дауренбекович, студент*

**ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ ВОД МАЛО-ТАРЫНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА САХА)**

Научные руководители *Дутова Е.М., д.г.-м.н., профессор, Язиков Е.Г., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Хузина Алсу Флюоровна, студент*

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОГО ТОННЕЛЯ КАЗАНСКОГО ЗООБОТАНИЧЕСКОГО САДА**

Научный руководитель *Королёв Э. А., к.г.-м.н., доцент*

Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

11. *Василенко Евгения Сергеевича, студент*

**О МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ (НА ПРИМЕРАХ ГРУНТОВ Г. ТОМСКА)**

Научный руководитель *Крамаренко В.В., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кириллин Илья Алексеевич, Лазарев Дмитрий Андреевич, студенты*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА РАЗРЫВ НА ОБРАЗЦАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ**

Научный руководитель *С.А. Корчагин к.г.-м.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия.

13. *Журавлев Александр Александрович, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ДВУСТОРОННЕГО ВЛИЯНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ И Р.АМУР**

Научный руководитель *А.П. Неудачин, к.б.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

14. *Федченко Кирилл Анатольевич студент*

**РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ РАЙОНА ЗАКАМЬЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Научные руководители *Николаева Т.Н. к.г.-м.н., доцент, Норова Л.П. к.г.-м.н., доцент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Парахня Станислав, студент; Мележ Татьяна Александровна, ст. преподаватель*

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

16. *Адильбекова Рамина Нурлановна, Дуан Алена Юн, школьники*

**МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ГОРОДА АЛМАТЫ**

Научный руководитель *Сарсенбаева А. Н., преподаватель, магистр*

Информационно-аналитический центр города Алматы; КГУ ОШ № 75 имени Ш. Кудайбердыулы, г. Алматы, Республика Казахстан

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 513 ауд., 20 корпус

15. *Белов Константин Владимирович, доцент; Пономарев Артем Дмитриевич, студент*

**О ПРОБЛЕМЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОНТ-МЭОТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*

Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия

16. *Белова Алиса Сергеевна, аспирант*

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

Научный руководитель *Васютнич Л. А., доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

17. *Пеллинен Вадим Александрович, ведущий инженер*

**ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ДОЛИНЫ Р. СЕНЦА, ВОСТОЧНЫЙ САЯН**

Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

18. *Прянишников Егор Геннадьевич, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД И УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ ИТАКИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Ольховатенко В.Е., зав. кафедрой Инженерной геологии и геоэкологии, д.г.-м.н., профессор*

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

19. *Пургина Дарья Валерьевна, аспирант*

**ОСЕДАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РЕЛЬЕФА В РАЙОНЕ ПОДЗЕМНОЙ ОТРАБОТКИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В Г. ЛЕНИНСКЕ-КУЗНЕЦКОМ (ПО ДАННЫМ КОСМОСНИМКОВ)**

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Светлаков Артем Александрович, ведущий инженер*

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ДОЛИНЕ Р. СЕНЦА**

Научный руководитель *Иванусь И.В., доцент*

Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

21. *Фунг Чьи Киен, Фи Хонг Тхинь, аспирант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ Г. ХАНОЯ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

Научный руководитель *профессор Л.А. Строкова*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Волобуева Оксана Викторовна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРУПНЫХ ВОДОЗАБОРОВ НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель *Любимова Т. В., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

23. *Некрасов Павел Вячеславович, магистрант*

**ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НОВО-ПОРТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Карасева Т.В., д.г.-м.н., профессор*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

24. *Прокопьева Мария Эдуардовна, магистрант*

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ЗОЛОТО СЕЛИГДАРА» НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ И ДОННЫЕ ОСАДКИ**

Научный руководитель *Наливайко Н. Г., к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЗ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 513 ауд., 20 корпус

1. *Селиванова Анна Васильевна, магистрант*

**УТОЧНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ Г.КРАСНОДАРА В ПРЕДЕЛАХ III НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ Р.КУБАНЬ**

Научный руководитель *Бондаренко Н. А., профессор, д.г.-м.н.*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

2. *Галимов Айдар Айратович, студент*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)**

Научный руководитель *Фархутдинов А. М., ассистент, к.г.- м.н*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

3. *Минимуллина Диана Дамировна, Максимова Ольга Васильевна, студентки*

**ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ДЕФОРМАЦИЕЙ ФУНДАМЕНТОВ В Г.УФЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Научный руководитель *Асфандияров Н. А., к.г.-м.н., доцент*

Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г. Томск, Россия

4. *Омельченко Ольга Валерьевна, студент*

**ФОРМИРОВАНИЕ РОДНИКОВОГО СТОКА НА ПРИМЕРЕ РОДНИКОВЫХ ВОДОЗАБОРОВ  
КЛЯВЛИНСКОГО РАЙОНА, САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Научный руководитель Кондюрина Т. А., профессор  
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия*

5. *Турмасова Диана Дмитриевна, студент*

**ОЦЕНКА КОМПОНЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЛАГО-  
НАКСКОГО НАГОРЬЯ И ПРИЛЕГАЮЩИХ РАЙОНОВ РЕКИ БЕЛОЙ ДЛЯ КУРОРТНО-  
РЕКРЕАЦИОННОГО ОСВОЕНИЯ**

*Научный руководитель Бондаренко Н. А., проф., д.г.-м.н., доцент  
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия*

6. *Шлапак Дарья Сергеевна, студент*

**ДИНАМИКА БЕРЕГОВОЙ ПОЛОСЫ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

*Научный руководитель Любимова Т.В., доцент кафедры региональной и морской геологии, канд. г.-м.  
наук, доцент*

*Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия*

7. *Юнусова Гузель Маратовна, студент*

**КАРСТ КАК ПРИРОДНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ И СВЯЗАННОЕ С НИМ  
ОБРАЗОВАНИЕ ОЗЕР И ПЕЩЕР**

*Научный руководитель Фархутдинов И.М., к. г.-м.н., и.о. заведующего кафедрой геологии и полезных  
ископаемых*

*Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия*

**СЕКЦИЯ 7. ГИДРОГЕОХИМИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛИ.  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: **С.Л. Шварцев**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Н.В. Гусева**, к.г.-м.н., руководитель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Моисеева Ю.А.**, инженер ПНИЛ гидрогеохимии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 504 ауд., 20 корпус

1. *Шварцев С.Л., профессор*

**ВОДА - ВАЖНЕЙШИЙ КОМПОНЕНТ ЭВОЛЮЦИИ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Балогланов Эльнур Эйваз оглы, Аббасов Орхан Рафаэль оглы, Ахундов Руслан Вагиф оглы*  
**АНОМАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НАБЛЮДАЕМЫХ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ В СОПОЧНЫХ ВОДАХ ВУЛКАНА В СВЯЗИ С СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ИЗВЕРЖЕНИЕМ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ**

Научный руководитель *Алиев Адиль Абас Али оглы, руководитель отдела, д.г.-м.н., профессор*  
Институт геологии и геофизики Национальной Академия Наук Азербайджана,  
г. Баку, Азербайджан

3. *Брагин Иван Валерьевич, старший научный сотрудник Павлов Андрей Андреевич, студент, Вельдемар Алина Александровна, аспирант*

**ГЕОХИМИЯ ВОД КАРСТОВО-ТРЕЩИННЫХ И ВМЕЩАЮЩИХ ИХ ГОРНЫХ ПОРОД ПЕЩЕРЫ МАКРУШИНСКАЯ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

4. *Воробьева Дарья Андреевна, аспирант*

**ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА С ВЫСОКОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)**

Научный руководитель *Савичев О.Г., д. г. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

5. *Гасанова Эльгюл Разим, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИИ БОРА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Быкова В.В, к. г. н., доцент*

Томский Государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия.

6. *Демонина Анна Юрьевна, ведущий инженер*

**МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ХОДЖА-ОБИ-ГАРМ (ТАДЖИКИСТАН)**

Научный руководитель *Харитоновна Н. А., д.г.-м.н., доцент*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

7. *Зиппа Елена Владимировна, аспирант*

**ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ПРОВИНЦИИ ЦЗЯНСИ**

Научный руководитель *Шварцев С.Л., д.г.-м. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Попов Егор Павлович, аспирант*

**ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОД НА ДУЛИСЬМИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель *Рассказов С. В., заведующий лабораторией, д.г.-м. н., профессор*

Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

9. *Подлипский Иван Иванович, Зеленковский Павел Сергеевич, к.г.-м.н., доценты*

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ»**

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия.

10. *Спиридонов Тимофей Сергеевич, аспирант*

**ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЙМЫСОВСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Дутова Е.М., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

11. *Торопов Андрей Сергеевич, аспирант*

**ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ – АНАЛОГАХ ПРИРОДНЫХ ВОД**

Научный руководитель – *Рихванов Л.П., д. г. н., профессор ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

12. *Улаева Светлана Сергеевна, аспирант*

**КРАТКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ИЛЬБОКИЧСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Савичев О.Г., д.г.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 504 ауд., 20 корпус

13. *Борисова Валерия Евгеньевна, Торопова Елена Сергеевна, студенты*

**ПРЕОБРАЗОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ШАХТНЫХ ВОД В ВОСТОЧНОМ ДОНБАССЕ**

Научный руководитель *Гавришин А. И., проф. кафедры ПГ, д. г.- м. н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

14. *Догадина Людмила Александровна, студент*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА ДРЕНАЖНЫХ ВОД ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ ПОРОД ВЕРХНЕ-КРИЧАЛЬСКОЙ ЛИЦЕНЗИОННОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА)**

Научный руководитель *Лубкова Т.Н., к.г.-м.н., с.н.с.*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

15. *Жаворонко Владислав Сергеевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ТАЛДЫКОРГАН НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕКИ КАРАТАЛ (КАЗАХСТАН, Г. ТАЛДЫКОРГАН)**

Научный руководитель *Савичев О.Г., д. г. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Ким Елизавета Сергеевна, студент*

**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД АКВАТОРИИ КАРСКОГО МОРЯ**

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Ким Елизавета Сергеевна, студент*

**ВЛИЯНИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА**

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Колодина Софья Ильинична, студент*

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АКСУСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ АО «ЕЭК» НА КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕКИ ИРТЫШ**

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Комарова Елена Васильевна, студент*

**РАЙОНИРОВАНИЕ ВОДОСБОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ Р.САЛГИР ПО УСЛОВИЯМ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ  
(РЕСПУБЛИКА КРЫМ)**

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Ляховская Анна Константиновна, студент*

**ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАЛИВА ИМПИЛАХТИ И ЧАСТИ ЕГО  
ВОДОСБОРНОЙ ПЛОЩАДИ**

Научный руководитель *Подлипский И.И., к.г.-м. н., доцент*

Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург, Россия

21. *Нурғалиева Алия Ирековна, студент*

**ГИДРОГЕОХИМИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД МАЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
(КАМЧАТСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Харитоновна Н. А., д.г.-м.н., профессор, вед. н. с.*

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова., г. Москва, Россия

22. *Польшикова Алена Евгеньевна, студент*

**КОНСЕРВАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ХРАНИЛИЩ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ  
ОТХОДОВ НА ПРИМЕРЕ АО «СХК»**

Научный руководитель *Решетько М. В., к.г.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Рыспаева Татьяна Сергеевна, студент*

**ВЛИЯНИЕ ШПАЛ ЗАВОДА Г. СЕМЕЙ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ**

Научный руководитель *Наливайко Н.Г., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Рябченко Надежда Сергеевна, студент*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Республика Беларусь

25. *Торопова Елена Сергеевна, Борисова Валерия Евгеньевна, студентки*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРУНТОВЫХ ВОД  
ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА**

Научный руководитель *Гавришин А. И., проф. кафедры ПГ, д.г. - м. н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова,  
г. Новочеркасск, Россия

26. *Баркова Маргарита Олеговна, магистрант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-  
ВАСЮГАНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Наливайко Н.Г., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Беззубова Татьяна Валерьевна, магистрант*

**ОЦЕНКА ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА «СИЛА СИБИРИ» НА  
УЧАСТКЕ Р. ЛЕНА С. СОЛЯНКА**

Научный руководитель *Решетько М. В., к.г.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Белозерцева Елена Евгеньевна, магистрант*

**РАСЧЕТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИНЕРАЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ  
ЦЕМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Научный руководитель *Никитенков А.Н., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Бендер Анна Геннадьевна, магистрант*

**МОНИТОРИНГ ВЛИЯНИЯ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ НА СОСТОЯНИЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА - РЕКИ КАМЕНКА (ТОМСКИЙ РАЙОН)**

Научный руководитель *Савичев О.Г., д. г. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Берлизева Александра Дмитриевна, магистрант*

**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА Р.ЛЕНА**

Научный руководитель *Гусева Н.В., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 504 ауд., 20 корпус

31. *Ворожейкина Елена Александровна, магистрант*

**ПОВЕДЕНИЕ ФТОРА В ТЕРМАЛЬНЫХ ВОДАХ НА ПРИМЕРЕ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА ТАРЫС (ТУВА)**

Научный руководитель *Гусева Н.В., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Васина Евгения Валерьевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД ПРИБРЕЖНОЙ ЧАСТИ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ**

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Галиева Альбина Руслановна, магистрант; Курлянов Никита Андреевич, ассистент*  
**ХАРАКТЕР И ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАЙОНЕ КОМПЛЕКСА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ В Г. НИЖНЕКАМСКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Научный руководитель *Мусин Р. Х., к.г.-м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

34. *Дребот Валерия Витальевна, магистрант*

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА ТОРЕЙСКИХ ОЗЁР (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)**

Научный руководитель *Шварцев С. Л., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Еремينا Анастасия Владимировна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД УНИВЕРСИТЕТСКИХ РОДНИКОВ (Г. ТОМСК)»**

Научный руководитель *Назаров А.Д., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Захуани Мустафа, магистрант*

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА АЛЬ-МЕДЕА (АЛЖИР)**

Научный руководитель *Решетько М.В., к.г.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Зиновик Ксения Вадимовна, Кицула Алиса Михайловна, магистранты*

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РАЙОНЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (ТОМСКИЙ РАЙОН)**

Научный руководитель *Солдатова Е. А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

38. *Кивилева Зоя Васильевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН ДОБРЯНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Щукова И.В., к.г.-м.н., доцент*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия



39. *Михайлова Елена Андреевна, магистрант*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРУНТОВ (ВОДНАЯ ВЫТЯЖКА)  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Смышляева Ольга Николаевна, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ВЗАИМОСВЯЗИ ВОДОНОСНЫХ КОМПЛЕКСОВ,  
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ТОМСКИМ ПОДЗЕМНЫМ ВОДОЗАБОРОМ, НА ОСНОВЕ  
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ  
(ТОМСКИЙ РАЙОН)**

Научный руководитель *Пасечник Е. Ю., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Чан Тхи Хыонг, магистрант*

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И РИСКА РАЗВИТИЯ НЕКАНЦЕРОГЕННЫХ  
ЭФФЕКТОВ ПРИ ЕЕ ПОТРЕБЛЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИБРЕЖНОЙ  
ЗОНЫ ПРОВИНЦИИ НГЕАН (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЬЕТНАМ))**

Научный руководитель *Гусева Н.В., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. *Чиркова Евгения Александровна, магистрант*

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НАКОПЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ КАВКАЗА**

Научный руководитель *Харитонова Н. А., д.г.-м.н., профессор*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

43. *Черникова Анастасия Владимировна, магистрант*

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОВРАГОВ В Г. ТОМСКЕ И НА  
ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Научный руководитель *Савичев О.Г., д.г.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Заборовская Елена Александровна, магистрант*

**ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД НЕФТЕПРОДУКТАМИ НА  
ГИДРОПОСТАХ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА**

Научный руководитель *Белозеров Д.А., к.г.н., доцент*

Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия

45. *Заборовская Елена Александровна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО  
КОМБИНАТА НА СОДЕРЖАНИЕ НИТРИТОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ В ПЕРИОД 2014-  
2016 ГОДОВ**

Научный руководитель *Белозеров Д.А., к.г.н., доцент*

Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия

46. *Кориневская Екатерина Сергеевна, магистрант*

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО  
КОМБИНАТА СТРОНЦИЕМ И ЖЕЛЕЗОМ**

Научный руководитель *Стародубцев В.С., д.т.н., профессор*

Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия

47. *Кориневская Екатерина Сергеевна, магистрант*

**ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ МАРГАНЦА И КАЛЬЦИЯ В ВОДАХ КОВДОРСКОГО  
ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА**

Научный руководитель *Стародубцев В.С., д.т.н., профессор*

Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия

48. *Рождественский Александр Александрович, магистрант*

**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИТОКОВ РЕКИ МАНА ВЕРХНЕ-  
МУНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель *Ильяш В.В., кандидат наук, доцент*

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

49. *Стрильчук Наталья Андреевна, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА ПОДОТВАЛЬНЫХ ВОД В РАЙОНЕ БАИМСКОЙ  
МЕДНОРУДНОЙ ЗОНЫ (ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ)**

Научный руководитель *Яблонская Д. А., к.г.-м.н., н.с.*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

50. *Федорова Анастасия Эдуардовна, магистрант*

**МИКРОФЛОРА ПРИРОДНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ Г. НАРЬЯН-МАР КАК КОМПОНЕНТ ИХ  
САМООЧИЩЕНИЯ**

Научный руководитель *Наливайко Н.Г., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 8. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Председатель: **В.К. Попов**, к.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **О.А. Пасько**, д.с.-х.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Л.Н. Чилингер**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

### Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 120 ауд., 20 корпус

1. *Калинкина Элина Рубиновна, магистрант*

#### **ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *Кончакова Н. В., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Никифорова Татьяна Александровна, магистрант*

#### **РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ТОМСКОМ РАЙОНЕ**

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Мезева Полина Дмитриевна, студент*

#### **ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ДЕРЕВНИ КУДРИНСКОГО УЧАСТКА**

Научный руководитель *Чилингер Л. Н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Махашкеева Анастасия Юрьевна, магистрант*

#### **ФОРМИРОВАНИЕ ВОДНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ляпунова Анастасия Павловна, Якушева Дарья Владимировна, студентки*

#### **АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В Г. ТОМСКЕ**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Предко Екатерина Васильевна, ассистент*

#### **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА «МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ» НА КАДАСТРОВУЮ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ**

Научный руководитель *Радченко И.П., к.ф.-м.н., доцент*

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

7. *Протасова Анастасия Романовна, магистрант*

#### **ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА**

Научный руководитель *Базавлук В. А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Редькина Вероника Игоревна, магистрант*

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОМСКОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ ОБЬ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ**

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Полымская Дарья Сергеевна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА И ПРОБЛЕМЫ ИХ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Киселева Анастасия Евгеньевна, магистрант; Ерёмин Леонид Леонидович, студент*  
**ЗИМНЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЛИЦ ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Пичуева Екатерина Сергеевна, Зайцева Екатерина Николаевна, студентки*

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЕРЕОЦЕНКИ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Антохонова Виктория Игоревна, магистрант*

**АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕЖИМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА И ДАЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Ивашова В.С.*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ**

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 120 ауд., 20 корпус

1. *Усеинова Эльвина Сейрановна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Югина Юлия Андреевна, магистрант*

**ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН В Г. ТОМСКЕ**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Шинковская Анастасия Николаевна, студент*

**НАРУШЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АСФАЛЬТОВОГО ЗАВОДА В С. ЗОРКАЛЬЦЕВО**

Научный руководитель *Чилингер Л. Н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Мусейко Александра Владимировна, магистрант*

**КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КЛЮКВИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЕРХНЕКЕТСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Бирченко Елена Александровна, Новикова Анастасия Александровна, студенты*  
**ПРИНЦИП ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИЦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель *Берчук В.Ю., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Панарина Татьяна Викторовна, студент*

**ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ СНТ «ЛАНДЫШ»**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Киселева Анастасия Евгеньевна, магистрант; Ерёмин Леонид Леонидович, студент*

**ПРОБЛЕМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МАГИСТРАЛЬНОЙ УЛИЦЫ ГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ В ТОМСКЕ**

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Бузина Анастасия Юрьевна, студент*

**РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ Д. ГУБИНО В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ТОМСКОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА**

Научный руководитель *Чилингер Л. Н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Гатина Наталия Владимировна, магистрант*

**РОЛЬ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Файт Алексей Витальевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ПОИСКА ПЛОЩАДОК ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Смирнова Анастасия Юрьевна, магистрант*

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕМЕЛЬ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кузикова Валентина Андреевна, магистрант*

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЛЬГОТНОЙ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ТОМСК»**

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

**4 апреля**

Начало: 14<sup>00</sup>, 120 ауд., 20 корпус

1. *Белоусова Ксения Владимировна, магистрант*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КАРКАСА С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Научный руководитель *Гилёва Л.Н., к.г.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

2. *Трухова Диана Равильевна, студент*  
**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ  
В ПРИМОРСКОМ КРАЕ**  
Научный руководитель *Ким Л. В.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Хабаров Денис Андреевич, ассистент*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ В  
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ**  
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
4. *Хабарова Ирина Андреевна, старший преподаватель*  
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ УЗР  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
5. *Шумаева Ксения Владимировна, магистрант*  
**АТЛАСНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ СИСТЕМА ПО ОБЪЕКТАМ ИНЖЕНЕРНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ЮФО РФ**  
Научный руководитель *Яроцкая Е. В. к.э.н., доцент*  
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия
6. *Ноздрачев Владислав Александрович, магистрант*  
**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА ПРИ ЭСКИЗНОМ (КОНЦЕПТУАЛЬНОМ)  
ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**  
Научный руководитель *Илюшина Т. В., д.г.н., профессор.*  
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
7. *Назарова Анна Александровна, ассистент*  
**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ**  
Тихоокеанский Государственный Университет (ТОГУ), г. Москва, Россия
8. *Кониловская Татьяна Александровна, студент*  
**СОХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ Г. ТЮМЕНИ**  
Научный руководитель *Матвеева А. А., ст. преподаватель*  
Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия
9. *Пилиева Полина Давидовна, магистрант*  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ В  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВАХ**  
Научный руководитель *Илюшина Т. В., д.г.н., профессор*  
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
10. *Чилингер Лилия Наримановна, аспирант*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ  
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**  
Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Авилин Виталий Валерьевич, студент*  
**АНАЛИЗ РАБОТ ПО ВЫДАЧЕ СПРАВОК В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ РУП «МОГИЛЕВСКОЕ  
АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТА**  
Научный руководитель *Крундикова Н.Г., старший преподаватель*  
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь
12. *Блохина Ольга Игоревна, студент*  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК ДАРЕНИЯ  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**  
Научный руководитель *Казакевич Н.А., старший преподаватель*  
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

13. *Гаспаревич Иоанна Андреевна, студент*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Колмыков А.В., д.э.н., профессор*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

14. *Демидова Инна Владимировна, студент*

**О ПОСЛЕДСТВИЯХ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС ДЛЯ ЧЕРИКОВСКОГО РАЙОНА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Комлева С.М., зав. кафедрой землеустройства, к.э.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

15. *Ерохина Лилия Михайловна, Сапоненко Дмитрий Вячеславович, студенты*

**ФОРМИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОЧИХ УЧАСТКОВ В СПК «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Пишбыш Е.В., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

16. *Ерохина Лилия Михайловна, Сапоненко Дмитрий Вячеславович, студенты*

**РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕВООБОРОТОВ В СПК «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Пишбыш Е.В., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

17. *Ивулина Виктория Вадимовна, студент*

**РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ РОГАЧЕВСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Горляк Л. О., ассистент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

18. *Кравченко Дмитрий Сергеевич, студент*

**ХОЙНИКСКИЙ РАЙОН. ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧЕРБЫЛЬСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

Научный руководитель *Комлева С.М., зав. кафедрой землеустройства, к.э.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

19. *Тишкович Олеся Владимировна, ассистент*

**КЛАССИФИКАЦИЯ И УЧЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ВЫСТУПАЮЩИХ В КАЧЕСТВЕ БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ ГОРЕЦКОГО РАЙОНА**

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 120 ауд., 20 корпус

1. *Каташова Анна Евгеньевна, магистрант*

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ЗАНЯТЫХ ТКО, НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Пасько О. А., доцент, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Черных Елена Сергеевна, студент*

**ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В ЗОНАХ ПРОЯВЛЕНИЯ НЕОПЕРИОДИЧЕСКИХ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ**

Научный руководитель *Сальников В. Н., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Балапанова Диана Рашидовна, магистрант*

**ВЫЯВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РАЙОНАХ С РАЗВИТОЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ Г. УСТЬ-КАМЕННОГОРСК, КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *Кончакова Н. В., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Бедрицкий Роман Владимирович; Тиспирекон Роман Прокопьевич, магистранты*  
**АНАЛИЗ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЕРХВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ**  
Научный руководитель *Захарченко А.В., д.б.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Белков Сергей Геннадьевич, магистрант*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ СО СПУТНИКА LANDSAT ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗГОРАНИЯ УГОЛЬНЫХ ОТВАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**  
Научный руководитель *Токарева О. С., к.т.н., в доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Каташова Анна Евгеньевна, магистрант*  
**ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ, ЗАНЯТЫХ СВАЛКАМИ ТКО, В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОНАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА)**  
Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Голещихина Алёна Алексеевна, магистрант*  
**АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СНЕЖНЫХ ОТВАЛОВ (Г.ТОМСК).**  
Научный руководитель *Захарченко А.В., д.б.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Тырганова Алена Алексеевна, магистрант*  
**ПОДХОДЫ К ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ, ЗАНЯТЫХ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ НА ПРИМЕРЕ П.ШЕРЕГЕШ"**  
Научный руководитель *Кончакова Н. В., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Майер Софья Эдуардовна, студент*  
**ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РИСКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА)**  
Научный руководитель *Солдатова Е. А., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Макарицова Елена Сергеевна, магистрант*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СНЕЖНЫХ ОТВАЛОВ**  
Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Пайвина Дарья Дмитриевна, студент*  
**ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПРИГОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НЕФТЕЮГАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
Научный руководитель *Подковырова М. А., доцент, к.с.-х.н.*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
12. *Поспелова Екатерина Викторовна, аспирант*  
**АНАЛИЗ ПРЕИМУЩЕСТВ И НЕДОСТАТКОВ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ДЗЗ НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Тагиев Полад Юсифалиевич, студент*  
**МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель *Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Маслов Константин Андреевич, студент*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ, ПОВРЕЖДЕННЫХ ШЕЛКОПРЯДОМ, В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель *Токарева О.С., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



Третий день работы  
5 апреля  
Начало: 14<sup>00</sup>, 120 ауд., 20 корпус

1. *Постернак Татьяна Станиславовна, аспирант*

**ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗЕМЕЛЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ  
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Сафронова Анна Аркадьевна, аспирант*

**МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В АРКТИКЕ И ЕГО НАРУШЕНИЯ**

Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Катаев Михаил Юрьевич, профессор; Лукьянов Андрей Кириллович, доцент; Бекеров Артур Александрович, аспирант*

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И ОТОБРАЖЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ  
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ**

Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

4. *Висакх А.,*

**МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ ПЛОЩАДИ ТИПОВ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ ПО ДАННЫМ ДЗЗ**

Научный руководитель *Катаев МЮ, профессор*

Делийский Университет, Индия

5. *Лазарева Лидия Константиновна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД ЛИНЕЙНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ  
ДОРОГИ «ОБХОД Г. ХАБАРОВСКА КМ13 - КМ 42»**

Научный руководитель *Вдовенко А.В., доцент*

Тихоокеанский государственный университет, г.Хабаровск, Россия

6. *Титкова Юлия Николаевна, студент*

**ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Соколов А.С., старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины

7. *Клайн И., аспирант*

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВРЕМЕНИ ЗАМЕРЗАНИЯ РЕК ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ**

Научный руководитель *Катаев М.Ю., профессор; Лукьянов А.К., профессор*

Национальный центр аэрокосмических, энергетических и транспортных исследований, г. Кельн, Германия

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

8. *Орешкова Дарья Александровна, студент*

**АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ  
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА В КОБРИНСКОМ ФИЛИАЛЕ РУП «БРЕСТСКОЕ  
АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель *Северцов В.В., заведующий кафедрой, к.с.-х.н.*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

9. *Паплёвка Николай Геннадьевич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Горбачева Е. В., к.с.-х.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

10. *Парамонова Ольга Константиновна, студент*

**АНАЛИЗ ДАННЫХ АДРЕСАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ  
ГОРОДА МИНСКА И МИНСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Крундикова Н.Г., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

11. *Семашко Александр Анатольевич, студент*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ  
ЗЕМЕЛЬНЫХ АУКЦИОНОВ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Крундикова Н.Г., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

12. *Сивакова Анастасия Евгеньевна, студент*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ  
(ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РЕПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Колмыков А. В., д.э.н., профессор*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

13. *Тарасова Вероника Юрьевна, студент*

**АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РУП «МИНСКОЕ  
ОБЛАСТНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ  
КАДАСТРУ»**

Научный руководитель *Северцов В. В., зав. кафедрой, к.с.-х.н.*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

14. *Нгуен Тхи Суан, аспирант; Ковязин Василий Федорович, профессор*

**ВЛИЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ БОКСИТОВ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ**

Научный руководитель *Ковязин Василий Федорович, д.б.н., профессор*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Чувахова Анна Николаевна, студент*

**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Научный руководитель *Горбачева Е.В., к.с.-х.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

16. *Шумилова Екатерина Андреевна, магистрант*

**АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО  
МАТЕРИАЛАМ ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ»  
НИЖНТАВДИНСКОГО РАЙОНА»**

Научный руководитель *Подковырова М.А., к.с.-х.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

17. *Якубовская Виктория Викторовна, магистрант*

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ В БЕРЕЗОВСКОМ РАЙОНЕ**

Научный руководитель *Горбачева Е.В., к.с.-х.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

18. *Мадджид Саиф Мадджид, магистрант*

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ ИРАК**

Научный руководитель *Токарева О.С., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Старицына Наталья Анатольевна, преподаватель; Старицына Ирина Анатольевна, доцент*

**ПРОБЛЕМА ПОГЛОЩЕНИЯ МЕГАПОЛИСОМ ГОРОДОВ-СПУТНИКОВ  
(НА ПРИМЕРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова, г. Екатеринбург, Россия

20. *Колодная Маргарита Игоревна, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ОБЪЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ НА  
ОСНОВЕ УТОЧНЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И  
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА НЕМ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель *Барсукова Г.Н., профессор, к.э.н., доцент*

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия

**СЕКЦИЯ 9. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: **Е.Г. Язиков**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Л.П. Рихванов**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **А. Климова, Е. Агеева**, аспиранты отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус

1. **Забелин Владимир Иванович**, к.г.-м.н., д.б.н.

**ОСНОВНЫЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТУВА)**

Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл, Россия

2. **Алексенко Алексей Владимирович**, аспирант

**СНИЖЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УЩЕРБА ОТВАЛОВ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ Г. НОВОРОССИЙСКА**

Научный руководитель **М.А. Пашкевич**, профессор, д.т.н.

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

3. **Бардамова Аюна Леонидовна**, магистрант

**АДСОРБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ И  
ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ВОДООЧИСТКИ**

Научный руководитель **С.Ц. Ханхасаева**, профессор, ведущий научный сотрудник

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

4. **Дудкина Анна Евгеньевна**, доцент, к. г. н.

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА Г. НОВОЧЕРКАССКА**

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

5. **Веселова Юлия Сергеевна**, студент

**ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ОТХОДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ**

Научный руководитель **С.В. Азарова**, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Налегач Никита Игоревич**, студент

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель **Т. А. Мележ**, старший преподаватель

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Гомель, Республика Беларусь

7. **Вымятнин Евгений Константинович** - магистрант, **Ильенок Сергей Сергеевич**, ассистент

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В УГЛЯХ И  
ЗОЛАХ АЗЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель **С.Г. Маслов**, доцент

Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет, г. Томск, Россия

8. **Роскач Ольга Николаевна**, студент

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель **А. С. Соколов**, старший преподаватель

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

9. **Квашева Екатерина Андреевна** - магистрант, **Ушакова Елена Сергеевна**, доцент

**ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НЕФТЕСОРБЕНТОВ В УСЛОВИЯХ  
ОБЛЕДИНЕНИЯ И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

Научный руководитель **А.Г. Ушаков**, к.т.н.

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева, г. Кемерово, Россия

10. *Лайхан Саламат Аргынулы, магистрант*

**ИЗВЛЕЧЕНИЕ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА ИЗ ОТВАЛЬНЫХ НИКЕЛЕВЫХ ШЛАКОВ ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ**

Научный руководитель *В.Е. Роцин, профессор, д.т.н.*

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), г. Челябинск, Россия

11. *Веневская Наталья Николаевна, студент*

**АНАЛИЗ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕРХНЕ-АЛИИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Л.А. Васютин, доцент кафедры ГГ и ИГ*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

12. *Сварацкий Янис Игоревич, магистрант*

**ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВАХСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *В.А. Базавлук, доцент, к.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

13. *Сверчков Иван Павлович, студент*

**ХВОСТЫ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК СЫРЬЯ ДЛЯ ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Научный руководитель *М.А. Пашкевич, профессор*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

14. *Нечаев Дмитрий Андреевич, студент*

**МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТА НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Научный руководитель *Н.В. Чухарева, к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

15. *Ягницина Альбина Вячеславовна, студент*

**ПРИЛОЖЕНИЕ «1С: ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЭКОЛОГА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Семченко Татьяна Сергеевна, ассистент*

**К МЕТОДИКЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ**

Научный руководитель *С.Г. Выборов, доцент, к.г.-м.н.*

Донецкий национальный технический университет, г. Донецк

17. *Лебединских Эльнара Алфага кызы, студент*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ДОБЫЧЕ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЛУГИНЕЦКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель *Е.Н. Жилина, ст. преподаватель, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

18. *Климова Алена Андреевна, аспирант*

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ БУРОВОГО ШЛАМА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научные руководители - *Е.Г. Язиков, профессор, д.г.-м.н., С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

19. *Силантьева Юлия Владиславовна, Мирхайдарова Эльвина Даниловна, Шагаргазина Гульгена Вильевна, студентки*

**НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ Cu (II) и Zn (II): ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Р.Р. Ильясова, доцент*

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Россия

**Второй день работы**  
4 апреля  
Начало: 10<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус

1. *Белошейкина Александра Васильевна*<sup>1</sup>, инженер-эколог, *Таловская Анна Валерьевна*<sup>2</sup>, доцент  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
СОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

Научный руководитель *Е.Г. Язиков, профессор, д.г.-м.н.*

<sup>1</sup> ООО «ХАКАСТИСИЗ», г. Абакан <sup>2</sup> Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", г. Томск, Россия

2. *Гасанова Татьяна Темуровна, магистрант*  
**ОБЗОР МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Мельникович Екатерина Андреевна, студент*  
**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЭЦ  
Г.СЕВЕРСКА**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Мартюшова Анна Ильинична, студент*  
**ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В  
АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДА ТЮМЕНЬ**

Научный руководитель *Н.Ф. Чистякова, профессор, д.г.-м. н.*

Тюменский Государственный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Володина Дарья Анатольевна, студент*  
**ГЕОХИМИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЦЕМЕНТНОГО  
ЗАВОДА (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОПКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Бичайкина Елена Ивановна*, начальник отдела «Территориальный фонд геологической информации», *Азарова Виктория Вадимовна*, ведущий эксперт отдела «Территориальный фонд геологической информации»

**ИТОГИ ИНТЕГРАЦИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ФОНДА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКУЮ  
СИСТЕМУ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ РФ**

ГКУ Севастополя «Экоцентр», г. Севастополь, Россия

7. *Жарский Георгий Олегович, студент*

**МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ПОРОДЫ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ  
АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. НАДЫМ (НА ПРИМЕРЕ  
НАДЫМСКОГО СТАЦИОНАРА)**

Научный руководитель *Н.Ф. Чистякова, профессор, д.г.-м. н.*

Тюменский Государственный Университет, Институт наук о Земле, Россия, Тюмень

8. *Баравик Ольга Анатольевна, студент*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРЕДЕЛАХ  
ТЕРРИТОРИИ Г. ГОМЕЛЯ**

Научный руководитель *О.К. Абрамович, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь

9. *Гунина Галина Александровна, Романенко Елизавета Ахмедовна, аспиранты*  
**ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ОБЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ  
МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Н.Ф. Чистякова, профессор, д.г.-м. н.*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Вихоть Анна Николаевна, научный сотрудник, к.г.-м.н.*

**ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА В ВЫЯВЛЕНИИ УЧАСТКОВ ОПАСНОСТИ ОСАДОЧНО-ПРОСАДОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В ГРУНТОВОЙ ТОЛЩЕ ОСНОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ Г.СЫКТЫВКАРА**

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г.Сыктывкар, Россия

11. *Ковалёв Антон Владимирович, аспирант*

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМОСНИМКОВ**

Научный руководитель *Н.Г. Марков, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Гусева Александра Сергеевна, младший научный сотрудник*

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗОНИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ НОВОЙ МОСКВЫ)**

Научный руководитель *В.А. Петров, чл.-корр. РАН*

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва, Россия

13. *Пахунова Инна Николаевна, студент*

**АНАЛИЗ ЛАНДШАФТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕСОВ БЕЛОРУССИИ С ПОМОЩЬЮ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель *А. С. Соколов, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

14. *Перемитин Александр Дмитриевич, студент.*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ LANDSAT-8.**

Научный руководитель *И.Г. Яценко, зав. лаб. НИИЦ ИХН СО РАН, к.г.-м.н.*

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

15. *Трус Инна Николаевна, старший преподаватель, к.т.н.*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ МЕДИ**

Национальный технический университет Украины “Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского, г. Киев, Украина

16. *Рожнов Дмитрий Николаевич, студент.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Научный руководитель *И.Г. Яценко, зав. лаб. НИИЦ ИХН СО РАН, к.г.-м.н.*

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

17. *Чукаева Мария Алексеевна, студент*

**ОЧИСТКА РУДНИЧНЫХ ВОД ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТ МОЛИБДЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА**

Научный руководитель *Пашкевич М.А., профессор, д.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

18. *Просекин Сергей Николаевич, аспирант.*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *В.А. Бычинский, к.г.-м.н., с.н.с.*

Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

19. *Собакина Мария Петровна, Портнягина Виктория Витальевна, студентки*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) МЕТОДОМ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *Б.Н. Заровняев, директор Горного института*

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Горный институт, Научно-образовательный центр "Геотехнологии Севера имени М.Д. Новопашина", г. Якутск, Россия

## Второй день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус

1. *Торопов Андрей Сергеевич, аспирант*  
**ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ – АНАЛОГАХ ПРИРОДНЫХ ВОД**  
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. *Есильканов Гани Мухтарович, аспирант*  
**РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА ПО КАЧЕСТВУ ПРИРОДНЫХ ВОД**  
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Шабунин Даниил Дмитриевич, магистрант*  
**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИРОДНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД В РАЙОНАХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**  
Научный руководитель *Б.Р. Соктоев, старший преподаватель, к.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Новоселов Андрей Андреевич, аспирант*  
**ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ КОР НА ФАСАДАХ РАЗЛИЧНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ТЮМЕНИ**  
Научный руководитель *В.Ю. Хорошавин, к.г.н*  
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
5. *Андрушко Светлана Владимировна, доцент, к.г.н.*  
**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРБОЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ГОМЕЛЬ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**  
Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь
6. *Орлова Ольга Романовна, магистрант*  
**ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ СВИНЦА В РАЗЛИЧНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПАХ ПОЧВ (ПО ДАННЫМ ЭКСТРАКЦИОННОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ)**  
Научный руководитель *Т.Н. Лубкова, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*  
Московский Государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва, Россия
7. *Баталова Ирина Ильнуровна, студент*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ОРДЖОНИКИДЗЕВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА УФЫ**  
Научный руководитель *Е.Б. Кратынская, преподаватель*  
ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г.Уфа, Россия
8. *Гайдук Алина Сергеевна, студент*  
**МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССИИ**  
Научный руководитель *А. С. Соколов, старший преподаватель*  
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия
9. *Полякова Юлия Андреевна, магистрант*  
**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РАЙОНОВ КУЗБАССА**  
Научный руководитель *Н. А. Осипова., доцент, к.х.н., с.н.с*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Доронина Валерия Дмитриевна, магистрант*  
**РТУТЬ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель *Н.А. Осипова, доцент, к.х.н, с.н.с.; Н.В. Барановская, профессор, доктор биологических наук*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Заиченко Екатерина Александровна, магистрант*  
**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СЕЛИТЕЛЬНЫХ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КAVKAZA**  
Научный руководитель *Д.Ю. Шишкина, доцент, к. г. н.*  
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия
12. *Константинова Елизавета Юрьевна, аспирант*  
**ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ Г. ТЮМЕНИ**  
Научный руководитель *С.И. Ларин, зав. кафедрой геоэкологии, к.г.н., доцент*  
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
13. *Коваленко Валентина Викторовна, студент*  
**ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**  
Научный руководитель *С.В. Андрушко к.г.н., доцент*  
УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь
14. *Дойникова Екатерина Евгеньевна, магистрант*  
**ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**  
Научный руководитель *Л.В. Хышектубева, к.г.н., доцент*  
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия
15. *Селиванова Дарья Александровна, с.н.с., к.г.-м.н.*  
**МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОЧВАХ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ФОНДА НЕДР ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ**  
Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана», г. Тюмень, Россия
16. *Шахова Татьяна Сергеевна, аспирант*  
**ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В ОКРЕСТНОСТЯХ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ГГ. ОМСК, АЧИНСК, ПАВЛОДАР)**  
Научный руководитель *Е.Г. Язиков, профессор; А.В. Таловская, доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
17. *Смолякова Алена Дмитриевна, магистрант*  
**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ**  
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
18. *Галушкина Дарья Николаевна, аспирант*  
**РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ СЕВЕРОБАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)**  
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
19. *Боев Владислав Викторович, аспирант*  
**ЦИНК В ПОЧВАХ ТЮМЕНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКАЗНИКА**  
Научный руководитель *Н.В. Барановска., д.б.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
20. *Сатиев Дуалет Муратулы, магистрант*  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ПО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИМ ФРАКЦИЯМ ПОЧВ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЧВЕННОМ ПРОФИЛЕ НА ПЛОЩАДКЕ «ОПЫТНОЕ ПОЛЕ» СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА**  
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



21. *Бузанов Иван Владимирович, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА НА ТЕРРИТОРИЮ ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Злобина Анастасия Николаевна, аспирант*

**РАДОНООПАСНОСТЬ В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ГРАНИТОИДОВ**

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Гонтарев Михаил Владимирович, аспирант*

**РЕШЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗОТОПОВ РАДИОУГЛЕРОДА И УРАНА**

Научный руководитель *А.И. Малов, д.г.-м.н., доцент*

Институт геодинамики и геологии ФГБУН ФИЦКИА РАН, г. Архангельск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы подсекции**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 436 ауд., 20 корпус

1. *Большунова Мирослава*

**ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА НА УЧАСТКАХ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ ПО СОСТОЯНИЮ ХВОИ СОСНЫ**

Научный руководитель *Т.С. Большунова, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Ергунова Елизавета Денисовна, Арыстанкызы Назико*

**ДИНАМИКА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В АЛМАТЫ ЗА ПЕРИОД 2016-2017 ГОДА**

Научный руководитель *А.Н. Сарсенбаева, преподаватель*

РГП ПХВ «Информационно-аналитический центр геологии и минеральных ресурсов РК» г. Алматы. Республика Казахстан

3. *Чалмова Ирина Алексеевна*

**АКАДЕМГОРОДОК – САМАЯ ЧИСТАЯ ЧАСТЬ ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель *М.А. Мосицец<sup>1</sup>, учитель, Н.М. Недоливецко<sup>2</sup>, доцент*

<sup>1</sup>Академический лицей, г. Томск

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

4. *Винюков Дмитрий Александрович, студент*

**ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ИНДИКАТОРА СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Парыгина Раиса Юрьевна, студент*

**РОЛЬ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГЕОЛОГОВ И ЭКОЛОГОВ В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

Научный руководитель *Е.Е. Барабашева, доцент*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

6. *Молодых Александр Павлович, студент*

**АНАЛИЗ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВСКОЙ (КАШИНА-БЕКА) БОЛЕЗНИ**

Научный руководитель *Б.Р. Соктоев, к.г.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Никитина Екатерина Валерьевна, студент*

**НАКОПЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ РЫБ ОБСКОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Н.А. Осипова, доцент, к.х.н., с.н.с.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Симикина Екатерина, студент*

**РАСТЕНИЯ, КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ СРЕД**

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Курянская Софья, студент*

**ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Коннова Юлия, студент*

**ЛУК ALLIUM CERA, КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ СРЕД**

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Малянова Дарья, Зубкова Влада, студентки*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД**

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус

1. *Федорский Михаил Сергеевич, Шаврин Илья Александрович, аспиранты*

**АНТРОПОГЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ**

Научный руководитель *Гусев А.П., к.г.-м.н., доцент*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

2. *Фяйзуллина Рената Вилевна, научный сотрудник, к.г.-м.н.*

**АДСОРБЦИОННОЕ РАВНОВЕСИЕ В СИСТЕМЕ «РТУТЬ (II) – БЕНТОНИТ»**

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

3. *Кудрявцева Мария Геннадьевна, студент*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ДЕПОНИРУЮЩИХ СРЕДАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Научные руководители *Осипова Н. А., доцент; Ляпина Е. Е., н.с.*

ИМКЭС СО РАН, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Александрова Софья Николаевна, студент*

**ЛИСТЬЯ ТОПОЛЯ (POPULUS BALSAMIFERA L.) КАК БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР РТУТНОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Д.В. Юсупов<sup>1</sup>, доцент, к.г.-м.н., Е. Е. Ляпина<sup>2</sup>, н. с., к. г.-м.н.*

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск, Россия

5. *Матвиенко Яна Сергеевна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ РТУТИ НА АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ АССИМИЛЯЦИОННОГО АППАРАТА ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Д.В. Юсупов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Турсуналиева Елена Муратовна, аспирант*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ**

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н., Д.В. Юсупов., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Аксёнова Юлия Эдуардовна, студент*

**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО, ОТОБРАННЫХ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ Г.ТОМСКА**

Научный руководитель *Н.А. Осипова Н. А., к.х.н., с.н.с; Д.В. Юсупов., доцент, к. г.-м.н*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Дорохова Любовь Александровна, магистрант*

**ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ И РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗЫ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н., Д.В. Юсупов., доцент, к. г.-м.н*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Боженко Наталья Петровна, магистрант*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭПИФИТНЫХ МХОВ Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) И Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *А.М. Межибор, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Якубович Евгения Андреевна, магистрант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭПИФИТНЫХ МХОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РТУТЬЮ НА ПРИМЕРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель *А.М. Межибор, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Максимова Анна Юрьевна, магистрант*

**АССОЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫЕ (LEMNACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Мишанькин Андрей Юрьевич, магистрант*

**БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЬЮНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель *Е.Г. Язиков, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Шворнева Елена Валерьевна, магистрант*

**ХВОЯ КАК ИНДИКАТОР РТУТНОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ СИБИРСКОГО РЕГИОНА**

Научный руководитель *Е.Е. Ляпина, научный сотрудник ИМКЭС СО РАН, к. г.-м.н.;*

*Филимоненко Е. А., старший преподаватель, канд. г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Миронова Анастасия Сергеевна, аспирант*

**ДЕНДРОГЕОХИМИЯ СОСНЫ ТОМСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Садидан Икхвануссафа, магистрант*

**ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВУЛКАНА ТАНГКУБАН ПАРАХУ (ИНДОНЕЗИЯ)**

Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Певчев Владимир Васильевич, аспирант*

**ПИХТОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ В ПАРКАХ Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *Н. М. Семёнова, доцент, к.г.н., с.н.с.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**  
5 апреля  
Начало: 14<sup>00</sup>, 432 ауд., 20 корпус

1. *Агеева Елена Владимировна, аспирант*

**СПЕЦИФИКА СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *Н.В. Барановская., профессор, д.б.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Блюм Егор, аспирант*

**ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СОСТАВЕ ВОЛОС ДЕТЕЙ КАК ИНДИКАТОР ТЕХНОГЕННО – ИЗМЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ПОСЕЛКОВ УРСК И КОМСОМОЛЬСК (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Н.В. Барановская., профессор, д.б.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. <sup>1</sup>*Джамбаев Мерей Тлеуканович, аспирант;* <sup>2</sup>*Брайт Юлия Юрьевна, научный сотрудник*  
**МИНЕРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К БЫВШЕМУ СЕМИПАЛАТИНСКОМУ ЯДЕРНОМУ ПОЛИГОНУ**

Научный руководитель *Н.В. Барановская., профессор д.б.н.*

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Научный исследовательский институт радиационной медицины и экологии, г. Семей, Казахстан

4. *Дементьева Алина Валерьевна, магистрант*

**ИЗУЧЕНИЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ**

Научный руководитель *Д.В. Наркович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Донченко Марина Игоревна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В РЕГИОНАХ РОССИИ**

Научный руководитель *Д.В. Наркович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Дериглазова Мария Александровна, аспирант*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛЬНОГО ОСТАТКА ЧЕЛОВЕКА И ФАКТОРЫ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Скрипник Мария Ивановна, магистрант*

**РОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ**

Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Абрамова Валерия Викторовна, магистрант*

**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В МЫШЕЧНОЙ И КОСТНОЙ ТКАНЯХ ОКУНЯ ИЗ ВОДОЕМОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ОБИ**

Научный руководитель *Н.А. Осипова, доцент, к.х.н., с.н.с.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 10. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ, СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ.**

Председатель: **Арбузов С.И.**, к.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Домаренко В. А.**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Кенесбаев Б. К.**, магистрант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета

Первый день работы  
3 апреля  
Начало: 14<sup>00</sup>, 439 ауд., 20 корпус

1. **Вергунов Алексей Викторович**, аспирант

**ТОНШТЕЙНЫ БЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНУСИНСКОГО  
УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Арбузов С. И., д.г.-м.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Рустамжонов Равшан Рустамжонович**, и.о. зав. сектором; **Холиёров Анвар Турсинович**, вед. инженер; **Тошметов Убайдулло Хамудуллоевич**, инженер-геолог

**МОДЕЛЬ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (РМС) УРАН-РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧАРКАСАР-I**

Научный руководитель **Ежков Ю. Б.**, начальник отдела «Геология редких металлов и редкоземельных элементов», к.г.-м.н.

Институт минеральных ресурсов» (ГП «ИМР») Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

3. **Холиёров Анвар Турсинович**, вед. инженер; **Рустамжонов Равшан Рустамжонович**, и.о. зав. сектором;

**ПОЗИЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ СКАРНОВОГО ОЛОВЯННО –  
ВОЛЬФРАМОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ СУКАРСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН)**

Научный руководитель **Ежков Ю. Б.**, начальник отдела, к.г.-м.н.

Институт минеральных ресурсов» (ГП «ИМР») Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

3. **Юрьева Юлия Сергеевна**, магистрант

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПРОФИЛЯ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ УЧАСТКА АММАМУРИ  
(КООПЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГАЙАНА)**

Научный руководитель *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Макаревич Татьяна Геннадьевна**, магистрант

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЭНДОГЕННОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ  
РУДОПРОЯВЛЕНИЯ КОНТАКТ (КООПЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГАЙАНА)**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Кисленко Алексей Борисович**, магистрант

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД ТРУБКИ  
АЙХАЛ**

Научный руководитель *Домаренко В. А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Кенесбаев Бахтияр Кайратович**, аспирант

**ЛАМПРОИТЫ И ИХ РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ**

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Галатанова Яна Анатольевна**, магистрант

**РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ КАЗАХСТАНА**

Научный руководитель *Арбузов С. И., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Егоров Анатолий Александрович, Баин Данил Андреевич, Стреляев Валерий Иванович, студенты*

**МАРГАНЦЕВЫЕ ОРТИТЫ - ИНДИКАТОРЫ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ФИЛЛИТАХ УДЕРЕЙСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)**

Научный руководитель *Ковешников А.Е. доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Еремеева Влада Владиславовна, студент*

**РТУТЬ В УГЛЯХ БЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНУСИНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Арбузов С. И., профессор, д.г.-м.н., Осипова Н.А., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 439 ауд., 20 корпус

1. *Романов Виталий Игоревич, магистрант*

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ГРАНИТОИДОВ БАЯНХОНГОРСКОГО МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО ПОЯСА**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Кокалевский Александр Владимирович, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОТАПОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕСЧАНИКОВ**

Научный руководитель *Каламыйцев В. В., старший преподаватель*

Национальный Южно-Российский государственный политехнический университет, г. Шахты, Россия

3. *Абраев Дамир Ергазыулы, магистрант*

**ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ МАЛЕЕВСКОГО РУДНОГО УЗЛА (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Ванюнина Екатерина Александровна, студент*

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУСЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ТОМЬ**

Научный руководитель *Язиков Е. Г., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Габитов Руслан Витальевич, студент*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ГЕНЕЗИС МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОКЛО (ГАБОНСКАЯ РЕСПУБЛИКА)**

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Зайцев Никита Андреевич, студент*

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ТИПОВ РУД ОЛИМПИАДИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) И ПРОЕКТ ДОРАЗВЕДКИ НИЖНИХ ГОРИЗОНТОВ**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Каркаранов Тимур Ержанович, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОРОД УЧАСТКА КУС-ЮРЮЕ**

Научный руководитель *Иванов А. Ю. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Ключаров Ян Вадимович, студент*

**ПРОЯВЛЕННОСТЬ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ РАЗРЕЗА ЛАГЕРНОСАДСКОЙ СВИТЫ В РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПОИСКОВЫХ РАБОТ (г.ТОМСК)**

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Кокалевский Александр Владимирович, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОТАПОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕСЧАНИКОВ**

Научный руководитель *Каламыйцев В.В., старший преподаватель*

Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

10. *Моряков Алмас Серикович, студент*

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЙДАР**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 439 ауд., 20 корпус

1. *Понамаренко Дарья Александровна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУД И ОКОЛОРУДНО ИЗМЕНЕННЫХ ПОРОД ВЬЮНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ И МЕТОДИКА ИХ ОЦЕНКИ**

Научный руководитель *Пугачева Е. Е., к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Сафин Ринат Ильдарович, студент*

**СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ И МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТО - КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ МАЛО-ТЫРЫНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ) И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Соснина Наталья Александровна, студент*

**ГЕОХИМИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В УГЛЯХ САХАЛИНСКОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Арбузов С.И., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Запорожец Георгий Леонидович, магистрант*

**ПОТЕНЦИАЛ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

Научный руководитель *Язиков Е. Г., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Сорокин Евгений Игоревич, магистрант*

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК НЮРБИНСКОЙ И БОТУОБИНСКОЙ (РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Ванюнина Екатерина Александровна, студент*

**ЭЛЕМЕНТЫ - ПРИМЕСИ В НЕФТИ СОВЕТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ШЛАМОВЫХ АМБАРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: **Зятиков П.Н.**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Л.В. Шишмина**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Ю.А. Максимова**, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

начало: 14<sup>00</sup>, 314 ауд., 20 корпус

1. **Фаттахова Ксения Викторовна**, *вед. специалист; Зарипова Наиля Рустамовна, Габдуллин Азамат Айдарович*, *магистранты*

### **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМАТИКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

Научный руководитель *Фаттахова К. В.*, *ведущий специалист отдела разработки*

ООО РН-УфаНИПИнефть, г. Уфа, Россия

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа Россия

2. **Александров Александр Николаевич**, *аспирант*

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАСЫЩЕНИЯ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ НЕФТИ ПАРАФИНОМ**

Научный руководитель *Рогачев М. К.* *д.т.н, профессор, зав. кафедрой РНГМ*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

3. **Зипир Владислав Геннадьевич**, *аспирант*

### **ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Чернова О.С.*, *к.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Шаронова Алена Евгеньевна**, *аспирант*

### **ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННОГО ВИСКОЗИМЕТРА «РЕОКИНЕНТИКА»**

Научный руководитель *Шишмина Л. В.*, *доцент, к.х.н., с.н.с.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Нгуен Динь Тхинь**, *магистрант*

### **ХАРАКТЕРНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ЗАКАЧКОЙ ВОДЫ В ФУНДАМЕНТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЕЛЫЙ ТИГР» (ВЬЕТНАМ)**

Научный руководитель *Коровкин М. В.*, *д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Степанцова Ксения Алексеевна**, *магистрант*

### **ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ ПРИ ЛАБОРАТОРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕВЫТЕСНЕНИЯ**

Научный руководитель *Левашова А. И.*, *доцент; Чуйкина Д. И.*, *ведущий инженер*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

7. **Коротченко Роман Константинович**, *студент;*

### **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ ПОГРУЖНЫХ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А.*, *ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



8. *Минаев Яков Денисович, студент*

**ПРОБЛЕМЫ АППРОКСИМАЦИИ ФУНКЦИЙ С РАЗРЫВАМИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

Научный руководитель *Быкова О. Г., доцент кафедры информатики и компьютерных технологий, к.т.н., старший научный сотрудник*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

9. *Ле Ван Тунг, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КРИВОЙ ПАДЕНИЯ АРПСА ДЛЯ ПРОГНОЗА ДОБЫЧИ НЕФТИ СКВАЖИНЫ N1 МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЧЁРНЫЙ ДРАКОН», ВЬЕТНАМ**

Научный руководитель *Савиных Ю. В., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Ле Ван Тунг, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОДОНЕФТЯНОГО ФАКТОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО РАСЧЁТНОГО ОБЪЁМА ДОБЫЧИ НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЧЁРНЫЙ ДРАКОН», ВЬЕТНАМ**

Научный руководитель *Савиных Ю. В., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Набокин Илья Роландович, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПОТОКА ПРИ ОЦЕНКЕ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА**

Научный руководитель *Савиных Ю. В., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Субботина Мария Владимировна, Мазурова Александра Сергеевна, магистранты; Горшков Антон Михайлович, и.о. зав. лабораторией*

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ ДЛЯ СЛАНЦЕВЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель *Хомяков И. С., старший преподаватель, к.х.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Айбатова Анастасия Павловна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ**

Научный руководитель *Зятиков П.Н., профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Аксёнов Александр Юрьевич, магистрант*

**ГИБРИДНАЯ СТУПЕНЬ ПОГРУЖНОГО МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ЛОПАСТНОГО НАСОСА**

Научный руководитель *Ивановский В. Н., зав. кафедрой, д.т.н., профессор*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

15. *Чернова Ульяна Вадимовна, студент*

**АНАЛИЗ ТРАСС-ИНДИКАТОРОВ В ИЗЛЕКАЕМЫХ ВОДАХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Козлов Владимир Валерьевич, к.х.н., н.с. ИХН СО РАН, ст.пр. НИ ТГУ*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

16. *Зырянов Михаил Сергеевич, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РАЗДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ**

Научный руководитель *Чеканцева Лилия Васильевна, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Котов Иван Андреевич, м.н.с.; Садретдинов Шамиль Рахибович, н.с.*

**ОПТИМИЗИРОВАННАЯ СБОРКА ПРОЕКТНЫХ ВАРИАНТОВ РАЗРАБОТКИ В ГДМ**

ОАО "ТомскНИПИнефть", г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

начало: 10<sup>00</sup>, 314 ауд., 20 корпус

1. *Ермак Александр Денисович, Мизина Наталия Викторовна, студенты*

**КОЛОНОЧНАЯ НАСЫПНАЯ МОДЕЛЬ КОЛЛЕКТОРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ В ПЛАСТЕ ПАРОГАЗОВЫМИ СМЕСЯМИ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ**

Научный руководитель *Коржов Ю. В., к.х.н., доцент*

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

2. *Хомяков Иван Сергеевич, ст. преподаватель*

**ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Хомяков Иван Сергеевич, ст. преподаватель*

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК f-ЭЛЕМЕНТОВ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТОВ ТИПА MFI В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ БЕНЗИНОВ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Шишкина Елена Олеговна, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ С ПОМОЩЬЮ КОМПОЗИЦИИ ЩЕЛОЧЬ-ПОЛИМЕР-ПАВ**

Научный руководитель *Хомяков И. С., старший преподаватель, к.х.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Цивелев Кирилл Валерьевич, аспирант*

**ПОВТОРНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗРЫВ ПЛАСТА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ С НЕЦЕМЕНТИРУЕМЫМ ХВОСТОВИКОМ**

Научный руководитель *Чернова О.С., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Домрачев Максим Евгеньевич, магистрант; Губайдуллин Фарид Альфредович, доцент; Исаев Павел Витальевич, ассистент*

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕАГЕНТА «АКТИВНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МУКИ» ДЛЯ РАБОТ ПО ВЫРАВНИВАНИЮ ПРОФИЛЯ ПРИЕМИСТОСТИ И РЕМОНТНО-ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ В БОБРИКОВСКИХ КОЛЛЕКТОРАХ МЕЛЕКЕССКОЙ ВПАДИНЫ**

Научный руководитель *Губайдуллин Ф.А., доцент кафедры разработки и эксплуатации трудноизвлекаемых углеводородов, к.т.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

7. <sup>1</sup>*Алтиева Анэля Ерболовна, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ**

Научный руководитель <sup>2</sup>*Максимова Ю.А. старший преподаватель; <sup>1</sup>Жаппасбаев Б.Ж- PhD докторант, инженер департамента анализа технологий добычи и бурения "КазМунайГаз"*

<sup>1</sup>Казахстанский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Аникин Иван Валерьевич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ОБВОДНЕННОСТИ СКВАЖИН ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Бадрутдинов Владислав Робертович, студент*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТНОГО ГРП В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ**

Научный руководитель *Шагиахметов А. М., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

11. *Лучкина Диана Ростиславовна, студент*

**ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК В НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ ГЛИНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ**

Научный руководитель *Подопригора Д. Г., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

12. *Абдурагимов Фахрад Ровшан оглы, Кегелик Андрей Александрович, студенты*

**ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН, СВЯЗАННЫЕ С ИНТЕНСИВНЫМ ВЫНОСОМ ПЕСКА НА ЗАБОЙ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Нгуен Тхак Хоай Фьонг, аспирант*

**АДАПТИВНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СКВАЖИН**

Научный руководитель *Сергеев В.Л., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Сидоренко Андрей Владимирович, Чемякин Андрей Сергеевич, студенты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ ПАРАФИНООБРАЗОВАНИЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНОМАЛЬНЫХ НЕФТЕЙ**

Научный руководитель *Чеканцева Лилия Васильевна, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Николаев Вадим Юрьевич, Стручков Дмитрий Васильевич, студенты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ НА СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН**

Научный руководитель *Чеканцева Лилия Васильевна, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Михалев Роман Сергеевич, магистрант*

**ТЕХНОЛОГИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Корнев Александр Игоревич, магистрант*

**РОЛЬ ТЕХНОЛОГИИ «УМНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ» ДЛЯ РОССИЙСКИХ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *доцент М. В. Мищенко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Гамей Дарья Владимировна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЫ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Гасанов Фарид Арастун оглы, студент*

**АНАЛИЗ И ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ МЕТОДОВ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКОВ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Афанаскин Иван Владимирович, в.н.с; Ефимова Наталья Петровна, Ломакина Ольга Владимировна*

**СУПЕРЭЛЕМЕНТНАЯ МОДЕЛЬ ТРЕХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ  
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Вольпин Сергей Григорьевич, зав. отделом, к.т.н.*

Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук,  
г. Москва, Россия

Второй день работы

4 апреля

начало: 14<sup>00</sup>, 314 ауд., 20 корпус

1. *Банчу Игорь Александрович, магистрант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ НЕСТАБИЛЬНОГО КОНДЕНСАТА ДЛЯ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОТБИРАЕМЫХ ПРОБ**

Научный руководитель *Шиммина Л.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

1. *Бахтияров Эльнур Бахтияр оглы, студент*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К ПОВЫШЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА  
ОХВАТА НЕОДНОРОДНЫХ ПО ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель *Шагиахметов А. М., ассистент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

4. *Бочкарев Павел Сергеевич, студент*

**ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СКВАЖИН В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЧАЙВО**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ванчев Илья Сергеевич, Фам Фу Лонг, студенты*

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН МЕТОДОМ "АНАЛИЗ ДОБЫЧИ"**

Научный руководитель *Карпова Е. Г., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Гатиятов Артур Рамильевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ЭФФЕКТА ДЕТАНДИРОВАНИЯ ОТ СОСТАВА ГАЗА,  
ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ СЫРЬЯ**

Научный руководитель *Шиммина Л.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Глушков Станислав Юрьевич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАРБОНАТНЫЕ  
ПЛАСТЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Шатова Мария Николаевна, магистрант ; Горшков Антон Михайлович, и.о. заведующего лабораторией; Хомяков Иван Сергеевич, старший преподаватель*

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА СЛАНЦЕВЫХ ПОРОД В  
ПРОЦЕССЕ ПИРОЛИЗА**

Научный руководитель *Хомяков И.С., старший преподаватель, к.х.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Диденко Владимир Павлович, студент*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ УКПГ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСУШКИ  
ГАЗА ПРИ ПОМОЩИ ГЛИКОЛЕЙ НА ВЫНГАЯХИНСКОМ ГАЗОВОМ  
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель *Носова О.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Дряхлов Вячеслав Сергеевич, студент*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ В  
КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ**

Научный руководитель *Шагиахметов А. М., ассистент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

12. *Ермеков Роман Игоревич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТЕРРИГЕННЫХ  
КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель *Меркулов В. П., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Зайцев Александр Андреевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ КСАНТАНОВОЙ СМОЛЫ  
И КРАХМАЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДАННЫХ  
РЕАГЕНТОВ В БИОПОЛИМЕРНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРАХ**

Научный руководитель *Минаев К. М., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Зими́на Дарья Андреевна, аспирант*

**РАЗРАБОТКА РАСШИРЯЮЩИХСЯ ТАМПОНАЖНЫХ СМЕСЕЙ С НОРМИРОВАННЫМИ  
СВОЙСТВАМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ  
ТЕМПЕРАТУР**

Научный руководитель *Двойников М.В., зав. кафедрой бурения скважин, д.т.н., профессор*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Ивановский Александр Владимирович, Тимошин Михаил Олегович, магистранты*

**К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА ДЕГРАДАЦИЮ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ**

Научный руководитель *Деговцов А.В., к.т.н., доцент; Сабиров А.А., к.т.н., доцент*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

16. *Калаши́ков Станислав Евгеньевич, магистрант*

**ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ЗАРУБЕЖНЫХ СЕРВИСНЫХ  
КОМПАНИЙ**

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Мешков Никита Андреевич, магистрант*

**МЕТОДЫ ОСВОЕНИЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА**

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Асеев Александр Львович, магистрант*

**ДИНАМИКА ЖИЗНИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Темиров Ильвир Фанилович, магистрант*

**УВЕЛИЧЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ЗА СЧЕТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
НЕФТЯНОЙ ПЛАСТ**

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Фам Ван Хоанг, магистрант*

**ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЕ СКВАЖИН НА НЕФТЯНОМ  
МЕСТОРОЖДЕНИИ «БЕЛЫЙ ТИГР» (ВЬЕТНАМ)**

Научный руководитель *профессор каф. Зятиков П.Н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Фам Ван Хоанг, магистрант*

**ОБОСНОВАНИЕ И ВЫБОР МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ  
СКВАЖИН ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЕЛЫЙ ТИГР»**

Научный руководитель *профессор каф. Зятиков П.Н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы  
5 апреля  
начало: 10<sup>00</sup>, 314 ауд., 20 корпус

1. *Измайлова Диляра Шамильевна, магистрант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОТОПНОГО И МОЛЕКУЛЯРНОГО СОСТАВА ГАЗОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Фадеева С.В., старший преподаватель кафедры, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Капралов Данил Андреевич, студент*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С АСПО В УСЛОВИЯХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОВОЛЖЬЯ**

Научный руководитель *Шагиахметов А.М., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

3. *Китаев Иван Валерьевич, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛИНИЙ ТОКА ДЛЯ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ В ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ФУНКЦИЙ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ФАЗОВЫХ ПРОНИЦАЕМОСТЕЙ**

Научный руководитель *Степанов А. В., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Мамалиев Имам Надырович, Вышегородцева Юлия Викторовна, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ ПРИ ДОБЫЧЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ**

Научный руководитель *Ивановский В. Н., д.т.н., профессор; Пекин С. С., к.т.н., доцент*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

5. *Милич Йована, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ**

Научный руководитель *Раупов И.Р., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

6. *Мурачев Иван Владимирович, студент*

**РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИНГИБИРОВАНИЮ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Нгуен Бао Тоан, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА ИЗОЛЯЦИИ НА ОБРАЗОВАНИЕ АСПО В ПОДВОДНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НА НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ «ЗОЛОТОЙ ТУНЕЦ»**

Научный руководитель *Шшшмина Л.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Оприкова Валерия Евгеньевна, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СШИТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ**

Научный руководитель *Раупов И.Р., к.т.н., ассистент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

9. *Орлова Екатерина Алексеевна, магистрант*

**СКВАЖИННЫЕ ШТАНГОВЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ С КАНАТНОЙ ШТАНГОЙ**

Научный руководитель *Деговцов А.В., к.т.н., доцент*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

10. *Пак Ген Хо, Пантелеев Роман Викторович, магистранты*

**ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ВИНТОВЫХ НАСОСОВ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Пантелеев Роман Викторович, Пак Ген Хо, магистранты*  
**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭФФЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЗАВОДНЕНИЕМ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Полюхов Даниил Максимович, аспирант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗЛОЖЕНИЯ ГИДРАТА МЕТАНА В НЕФТЯНЫХ ДИСПЕРСИЯХ В СТАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ПЕРЕМЕШИВАНИИ**

Научный руководитель *Стопорев А.С., н.с., к.х.н.*  
Институт неорганической химии СО РАН, г. Новосибирск, Россия

13. *Резван Вячеслав Викторович, студент*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАНОЛА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ НА УРЕНГОЙСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель *Носова О.В., старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Кузнецов Арсений Викторович, студент*  
**ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС**

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Городилов Дмитрий Андреевич, студент*  
**ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ УЛАВЛИВАНИЯ ЧАСТИЦ В ЦИКЛОННЫХ АППАРАТАХ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ**

Научный руководитель *Зятиков П.Н., профессор; Чеканцева Л. В., зав. лабораторией*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Шишканов Дмитрий Андреевич, студент*  
**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ЗА РАЗРАБОТКОЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

начало: 14<sup>00</sup>, 314 ауд., 20 корпус

1. *Самарин Алексей Александрович, студент*  
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ЛИНЕЙНОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель *Носова О.В., старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Степико Артем Вадимович, аспирант*  
**ПОДГОТОВКА И ВЕРИФИКАЦИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ПРОНИЦАЕМОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

Научный руководитель *Зятиков П. Н., профессор, д. т. н*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Тачева Селби Сахитмамедовна, Мергенов Аннадурды Аннабердыевич, студенты*  
**ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ СЕРОВОДОРОДА**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Тимошенко Виктор Геннадьевич, Никитин Максимилиан Никитич, магистранты*  
**ПОГРУЖНОЙ БЕСШТАНГОВЫЙ НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ С ЛИНЕЙНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ ИЗ МАЛОДЕБИТНЫХ СКВАЖИН**

Научный руководитель *Ивановский В. Н., д.т.н., профессор*  
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

5. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич аспиранты*  
**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ СТВОЛА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
Научный руководитель <sup>1</sup>*Татьянин Г. М., доцент, к.г.-м.н.*; <sup>2</sup>*Чернова О. С., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Березовский Юрий Сергееви, Трушко Артём Станиславович аспиранты*  
**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель <sup>1</sup>*Татьянин Г. М., доцент, к.г.-м.н.*; <sup>2</sup>*Чернова О. С., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Березовский Юрий Сергееви, Трушко Артём Станиславович аспиранты*  
**ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СКВАЖИНАМИ С МНОГОСТАДИНЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗРЫВОМ ПЛАСТА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ С**  
Научный руководитель <sup>1</sup>*Татьянин Г. М., доцент, к.г.-м.н.*; <sup>2</sup>*Чернова О. С., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Уразов Эльдар Валентинович, магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**  
Научный руководитель *Хусаинов Р.Р., начальник отдела нефтепромысловой химии ООО «Газпромнефть-Восток», к.т.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
9. *Фам Динь Ан, Донг Ван Хоанг, магистранты*  
**ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОЗДНЕГО РАДИАЛЬНОГО РЕЖИМА ФИЛЬТРАЦИИ**  
Научный руководитель *Сергеев В.Л., д.т.н, профессор*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
10. *Фан Куок Хань, магистрант*  
**МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА В ЗАЛЕЖИ ФУНДАМЕНТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕЛЫЙ ТИГР**  
Научный руководитель *Савиных Ю.В., профессор, д.х.н*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
11. *Фан Куок Хань, магистрант*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА В ЗАЛЕЖИ ФУНДАМЕНТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕЛЫЙ ТИГР**  
Научный руководитель *Савиных Ю.В., профессор, д.х.н*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
12. *Фан Чыонг Бао, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И УРОВНЯ ОСАЖДЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА**  
Научный руководитель *Курганова Е. В., ассистент*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
13. *Федоров Николай Егорович, магистрант*  
**СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ И ПОДГОТОВКЕ ГАЗА**  
Научный руководитель *Зятиков П.Н., профессор, д.т.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
14. *Финаев Александр Сергеевич, магистрант*  
**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОДУКТИВНЫЕ ПЛАСТЫ**  
Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия



15. *Хагай Данил Эдуардович, магистрант*

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В ПК SARH1R**

Научный руководитель *Сергеев В.Л., д.т.н, профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

16. *Харьковская Нелля Сергеевна, магистрант*

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Чан Динь Тан Сы, Соланг Орион, студент*

**ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДА ОТ КОРРОЗИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Шиммина Л. В., доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

18. *Чан Динь Тан Сы, студент*

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗЛИФТНЫХ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ВЬЕТНАМА**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПРИМЕСЯМИ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ**

Научный руководитель *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОАЭРОМЕХАНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ГАЗА И УДАЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ**

Научный руководитель *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Байрачный Даниил Владимирович,*

**МЕТОД РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОЙ ВЯЗКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель *Раупов Инзир Рамилевич, ассистент, к.т. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Курин Константин Кириллович, студент*

**МЕТОД УТОЧНЕНИЯ ПРОГНОЗНОГО ПОДЪЕМА ГАЗОВОДЯНОГО КОНТАКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛАСТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПИЛОТНЫХ СКВАЖИНАХ**

Научный руководитель *Паникаровский Валентин Васильевич, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

21. *Курин Константин Кириллович, студент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АДАПТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Паникаровский Валентин Васильевич, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

22. *Кулюкин Михаил Васильевич, студент*

**МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель *Рыбальченко Юрий Михайлович, доцент, к.т.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

23. *Морев Максим Викторович, студент*  
**МЕТОДИКА МОДИФИКАЦИИ ИСХОДНОЙ ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ АДАПТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**  
Научный руководитель *Стрекалов Александр Владимирович, д.т.н., доцент*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
24. *Морев Максим Викторович, студент*  
**РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЯЧЕЕК ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ**  
Научный руководитель *Стрекалов Александр Владимирович, д.т.н., доцент*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
25. *Никонов Андрей Алексеевич, Сундетов Максим Есенович, магистранты*  
**ВЛИЯНИЕ НЕУСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ТЕЧЕНИЯ НА СНИЖЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН С ТРЕЩИНАМИ ГИДРОРАЗРЫВА**  
Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Никонов Андрей Алексеевич, Сундетов Максим Есенович, магистранты*  
**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ К СКВАЖИНЕ С ТРЕЩИНОЙ ГИДРОРАЗРЫВА В НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ**  
Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистрант*  
**АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ СТВОЛА СКВАЖИНЫ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ВЫБОР ДЛИННЫ СКВАЖИНЫ**  
Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистрант*  
**АНАЛИЗ ТЕМПА ПАДЕНИЯ ДЕБИТОВ НЕФТИ И ЖИДКОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ СТВОЛА СКВАЖИНЫ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Афанасьев Дмитрий Сергеевич, Новиков Максим Николаевич, студенты*  
**ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА СВОЙСТВА НЕФТИ**  
Научный руководитель *Л.В. Чеканцева, заведующая лабораторией*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Билялов Алишер Акылбекович, аспирант*  
**ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ ПЛАСТОВОЙ НЕФТИ**  
Научный руководитель *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-мин.наук*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Нгуен Динь Тхинь, магистрант*  
**МЕРОПРИЯТИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ В ФУНДАМЕНТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ «БЕЛЫЙ ТИГР» (ВЬЕТНАМ)**  
Научный руководитель *Коровкин Михаил Владимирович, профессор, д.ф.-м.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 12. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Председатель: **П.А. Стрижак**, д.ф.-м.н., профессор Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Н.М. Космынина**, к.т.н., доцент Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Ю.К. Атрошенко**, к.т.н., старший преподаватель Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

начало: 10<sup>20</sup>, 310 ауд., 8 корпус

1. **Анохин Илья Михайлович**, студент

### **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ**

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Жидов Сергей Сергеевич**, студент

### **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА СЕВЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. **Клепцов Кирилл Геннадьевич**, студент

### **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МЫЛЬДЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ООО "ТОМСКГАЗПРОМ"**

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Мясина Мария Александровна**, магистрант

### **АНАЛИЗ СИСТЕМ ВОЗБУЖДЕНИЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ**

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Виноградов Александр Сергеевич**, студент

### **АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НГДУ "СУРГУТНЕФТЬ"**

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Ярмонов Виктор Васильевич**, магистрант

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Балахнина Юлия Евгеньевна, Андрианова Екатерина Андреевна**, студентки

### **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель *Атрошенко Ю. К., к.т.н., старший преподаватель,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. **Коришунов Владимир Сергеевич**, студент

### **ПОИСК МЕТОДА СТАБИЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. **Айкина Наталья Сергеевна**, магистрант

### **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ В БЛОКЕ НАГРЕВА СЫРЬЯ СИСТЕМЫ СЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Научный руководитель *Атрошенко Ю. К., к.т.н., старший преподаватель,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Кралинова Светлана Сергеевна, студент*

**ИЗМЕРЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ  
ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Щенникова Оксана Сергеевна, студент*

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ  
НА НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Шихман Марина Владимировна, студент*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОДСИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ЗРЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА**

Научный руководитель *Шидловский С. В., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Няшина Галина Сергеевна, аспирант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ СЖИГАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ  
УГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПРИМЕСЬЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ  
КОМПОНЕНТОВ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор-*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Няшина Галина Сергеевна, аспирант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ СЖИГАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ  
УГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПРИМЕСЬЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ  
КОМПОНЕНТОВ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор-*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

начало: 14<sup>00</sup>, 310 ауд., 8 корпус

1. *Мартова Светлана Вячеславовна, студент*

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМИ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ**

Научный руководитель *Кац М. Д., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Пинчук Борис Юрьевич, студент*

**ТУШЕНИЕ НИЗОВОГО ВОЗГОРАНИЯ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ МАССИВАМИ ВОДЫ  
ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Цаан Виктор Владимирович, инженер*

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫБОРА ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ВЛ**

Научный руководитель *Мартынченко Н. И., главный специалист электротехнического отдела*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

4. *Белоногов Максим Владимирович, Ткаченко Павел Петрович студенты*

**ГАЗИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ  
ИЗЛУЧЕНИЕМ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ткаченко Павел Петрович, Белоногов Максим Владимирович студенты*

**ГАЗИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ НЕПРЕРЫВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ  
ИЗЛУЧЕНИЕМ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Гавриленко Алексей Юрьевич, студент*

**ТУШЕНИЕ ЛЕСНОГО МАССИВА В УСЛОВИЯХ ПОДАЧИ ВОДЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ВОЗГОРАНИЯ ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Григорьева Ирина Сергеевна, студент*

**РОЛЬ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Научный руководитель *Матюгина Э.Г.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Низай Александр Герасимович, аспирант*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНИЦИИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ГЕЛЕОБРАЗНОГО ТОПЛИВА ГОРЯЧЕЙ ЧАСТИЦЕЙ**

Научный руководитель *Глушков Д.О., к.ф.-м.н., доцент.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Низай Александр Герасимович, аспирант*

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ НА БАЗЕ ПЛК ЭЛСИ-ТМК**

Научный руководитель *Глушков Д.О., к.ф.-м.н., доцент.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Харькив Олег Андреевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ГИДРОМУФТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Жарков Денис Вадимович, инженер*

**СИСТЕМА АКТИВНОЙ МОЛНИЕЗАЩИТЫ НА БАЗЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Корягин Александр Олегович, ведущий инженер*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

12. *Акулов Кирилл Ариевич, ассистент*

**ВЛИЯНИЕ ОРЕБРЕНИЯ НА ТЕПЛОВУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ТЕПЛООБМЕННИКА**

Научный руководитель *Земенков Юрий Дмитриевич, д. т. н., профессор*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Зайцев Александр Сергеевич, аспирант*

**МЕЛКОДИСПЕРСНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ ВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ МОЩНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Курганкина Маргарита Александровна, аспирант*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ СЖИГАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Пискунов Максим Владимирович, Лаврентьев Григорий Викторович, Хомутов Никита Андреевич, ассистент, студенты*

**ЭФФЕКТИВНЫЕ УСЛОВИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОРПУСОВ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 13. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.

Председатель: **В.И. Ерофеев**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Л.А Егорова**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ  
Секретарь: **С. Н. Джалилова**, аспирант отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

### ПОДСЕКЦИЯ 1 УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 406 ауд., 20 корпус

**1. Байкова Наталья Александровна**, аспирант

#### **МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА ОРГАНОФИЛЬНЫМИ НАНОГЛИНАМИ**

Научный руководитель **Бондалетов В. Г.**, д.т.н., профессор;

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**2. Будняк Алексей Дмитриевич**, аспирант

#### **ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА ИЗ БИОЭТАНОЛА НА ЦЕОЛИТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ**

Научный руководитель **Третьяков В.Ф.** главный научный сотрудник, д.х.н., профессор

Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, г. Москва, Россия

**3. Власова Надежда Дмитриевна**, студент, **Ильков Виталий Иванович**, студент,

**Егорова Лидия Александровна**, доцент

#### **СИНТЕЗ ВОЛЬФРАМОВИСМУТИТОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ СОЛЕЙ КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

Научные руководители – **Ерофеев В.И.**, д.т.н., профессор; **Егорова Л.А.**, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**4. Восмерилов Антон Александрович**, аспирант

#### **АРОМАТИЗАЦИЯ C<sub>3</sub>, C<sub>4</sub>-АЛКАНОВ НА ZN-СОДЕРЖАЩЕМ ЦЕОЛИТЕ СТРУКТУРНОГО ТИПА MFI**

Научный руководитель **Восьмерилова Л. Н.**, с.н.с. ИХН СО РАН, к.х.н.

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

**5. Герман Дмитрий Юрьевич**, аспирант

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА**

Научный руководитель **Бондалетов В. Г.**, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**6. Гончаров Алексей Викторович**, студент

#### **ТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ГУДРОНА В ПРОЦЕССЕ АКВАТЕРМОЛИЗА**

Научный руководитель **Кривцов Е. Б.**, научный сотрудник ИХН СО РАН, к.х.н.

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, россия

**7. Джалилова София Насибуллаевна**, аспирант

#### **ПРЕВРАЩЕНИЕ ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Научный руководитель **Ерофеев В.И.**, профессор, д.т.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**8. Еремеева Анжелика Михайловна**, аспирант

#### **СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТОВАРНОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

Научный руководитель **Кондрашева Н. К.**, зав. каф. ХТПЭ, д.т.н., профессор

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

*9. Жарнов Константин Николаевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ W/ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССЕ НЕОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА**

Научный руководитель *Коробицына Л. Л.*, канд. хим. наук, доцент, ст. н. с.

Национальный исследовательский Томский государственный университет г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*10. Жук Евгений Евгеньевич, студент*

**КРЕКИНГ НЕФТЯНОГО ПАРАФИНА В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВОК КОБАЛЬТА**

Научный руководитель *Федуцак Т. А.*, старший научный сотрудник, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

*11. Илолов Ахмадио Мамадшоевич, научный сотрудник, к.х.н.*

**ВЛИЯНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА ПРОЦЕСС ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА В ДИВИНИЛ НА ZNO/AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – КАТАЛИЗАТОРЕ**

Научный руководитель *Третьяков В. Ф.*, главный научный сотрудник, д.х.н., профессор

Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, г. Москва, Россия

*12. Иовик Юлия Александровна, аспирант*

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ ОКИСЛЕННОГО ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НОВОКУЙБИШЕВСКОГО НПЗ В ПРОЦЕССЕ КРЕКИНГА**

Научный руководитель *Кривцов Е. Б.*, научный сотрудник ИХН СО РАН, к.х.н.

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*13. Казак Дмитрий Викторович, студент*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛИКОЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОСУШКИ ГАЗА ПЕСЦОВОЙ ПЛОЩАДИ**

Научный руководитель *Гладких М. А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 406 ауд., 20 корпус

*14. Калинина Татьяна Викторовна, магистрант; Волкова Галина Ивановна, с.н.с.*

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕФТЯНЫХ АСФАЛЬТЕНОВ**

Научный руководитель *Волкова Г. И.* канд. хим. наук, с.н.с. ИХН СО РАН, доцент ТГУ

Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти сибирского отделения российской академии наук, г. Томск, Россия

*15. Кошкина Ольга Дмитриевна, студент*

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОРОШКАМИ МЕТАЛЛОВ НА СВОЙСТВА ZSM-5 В ПРОЦЕССЕ СОВМЕСТНОЙ КОНВЕРСИИ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ И ГЕПТАНА**

Научный руководитель *Величкина Л. М.*, старший научный сотрудник, к.х.н, доцент

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*16. Леодорова Любовь Сергеевна, магистрант; Ануфриев Роман Викторович, мл.н.с.; Волкова Галина Ивановна, ст.н.с.*

**КОМПЛЕКСНОЕ ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ И ПОЛИМЕРНЫХ ПРИСАДОК НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕФТЕЙ**

Научный руководитель *Волкова Галина Ивановна*, канд. хим. наук, с.н.с.

Национальный исследовательский томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*17. Лилявина Алина Александровна, аспирант*

**ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ГЛИЦЕРИНА ДО МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ, НА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Научный руководитель *Пестряков А. Н.*, д.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**18. Мамедова Гюнель Аслан Кызы, зав. Лабораторией, доктор философских наук по химии, доцент**  
**РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИЙ ЗАМЕЩЕННОГО ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА**

Нахчыванское отделение национальной академии наук Азербайджана,  
Институт природных ресурсов, г. Нахчыван, республика Азербайджан

**19. Маслиенко Мария Михайловна, студент, Хасанов Вячеслав Викторнович, ассистент**  
**КОНВЕРСИЯ ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> В АРЕНЬ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Научный руководитель –Ерофеев В.И., профессор, д.т.н.  
Национальный исследовательский томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**20. Мордвинова Юлия Николаевна, Ильина Анастасия Сергеевна, студентки; Лоскутова Юлия Владимировна, ст.н.с.**

**ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ НА АГРЕГАТИВНУЮ И СЕДЕМЕНТАЦИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Научный руководитель Лоскутова Ю.В., канд. хим. наук, ст. научный сотрудник  
Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия  
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

**21. Морозов Максим Александрович, аспирант**

**ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НЕФТЯНОГО ПАРАФИНА В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВОК КАРБИДА ВОЛЬФРАМА**

Научный руководитель Лоскутова Ю.В., канд. хим. наук, ст. научный сотрудник  
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

**22. Морозова Анастасия Владимировна, аспирант; Волкова Галина Ивановна, ст.н.с.**

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ НЕФТЯНЫХ СМОЛ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОСАДКОВ НЕФТЯНОЙ СИСТЕМЫ**

Научный руководитель Волкова Г. И., канд. хим. наук, ст. научный сотрудник  
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

**23. Мулява Евгения Витальевна, магистрант, Хасанов Вячеслав Викторнович, ассистент**  
**ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ ПНГ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Научный руководитель Ерофеев В.И., профессор, д.т.н.  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**24. Нажису, аспирант**

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ НА ГРАНИЦЕ НЕФТЬ-РАСТВОР АР РАЗНЫХ СОСТАВ И КОНЦЕНТРАЦИИ**

Научный руководитель Ерофеев В.И., профессор, д.т.н.  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**25. Ошлыков Виктор Евгеньевич, Патракеев Валентин Олегович, студенты**  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОГИДРАТОВ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ**

Научный руководитель Чухарева Н.В., доцент  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**26. Овчаренко Аделина Маратовна, студент**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НИЗШИХ АЛКАНОВ C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Научный руководитель Ерофеев В.И., профессор, д.т.н.  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 406 ауд., 20 корпус

**27. Пивовар Владислав Анатольевич, аспирант**

**ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВОЛЬФРАМ-КОБАЛЬТОВОГО ПОРОШКА В СИНТЕЗЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СИНТЕЗ-ГАЗА**

Научный руководитель Журавков С. П., к.х.н., главный технолог  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



*28. Покрова Светлана Евгеньевна, магистрант*

**КОНВЕРСИЯ НИЗШИХ АЛКАНОВ С3-С4 В ЖИДКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ**

Научный руководитель *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*29. Саврасова Екатерина Александровна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

Научный руководитель *Бондалетова Л. И.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*30. Саликов Алексей Сергеевич, студент; Ануфриев Роман Викторович, мл.н.с.; Волкова Галина Ивановна, ст.н.с., доцент*

**УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДЕЛЬНЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Научный руководитель *Волкова Г. И.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник

Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*31. Солдаева Алёна Андреевна, студент*

**ДЕСТРУКЦИЯ СМОЛИСТО-АСФАЛЬТЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ НА МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТАХ**

Научный руководитель *Свириденко Н. Н.*, канд. хим. наук, мл. научный сотрудник

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*32. Соломатин Валентин Павлович, студент*

**ТЕРМИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ КАК МЕТОД ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**

Научный руководитель *Пулькина Н.Э.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*33. Степанов Андрей Александрович, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ MO/ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЦЕОЛИТА, В РЕАКЦИИ ДЕГИДРОАРОМАТИЗАЦИИ МЕТАНА**

Научный руководитель *Восмериков А. В.*, д-р хим. наук, профессор, заведующий лабораторией

каталитической переработки легких углеводородов ИХН СО РАН, директор ИХН СО РАН

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

*34. Та Куанг Кыонг, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА НАБУХАНИЕ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА В КСИЛОЛЕ**

Научный руководитель *Бондалетов В.Г.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*35. Таракановская Александра Николаевна, Тарновская Оксана Дмитриевна, Поздняков Максим Александрович, магистранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ ПОЛИПРОПИЛЕН/ОКСИД АЛЮМИНИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАНОВОЛОКОН NAFEN**

Научный руководитель *Троян А.А.*, старший преподаватель, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

*36. Тарновская Оксана Дмитриевна, Таракановская Александра Николаевна, Поздняков Максим Александрович, магистранты*

**ВЛИЯНИЕ АППАРАТУРНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЦЕССА ВВЕДЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК РАЗНОГО ТИПА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА САЖЕНАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ**

Научный руководитель *Троян А.А.*, старший преподаватель, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**37. Федорова Татьяна Валерьевна, Герасимова Наталья Николаевна, магистранты**  
**ПРЕВРАЩЕНИЯ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ОСНОВАНИЙ СМОЛИСТЫХ КОМПОНЕНТОВ**  
**БИТУМИНОЗНОЙ НЕФТИ АШАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИ**  
**ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ**

Научный руководитель *Герасимова Н. Н.*, ст. н. с., к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**38. Хаялиева Лилия Равильевна, аспирант**

**ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ**  
**СМОЛ**

Научный руководитель *Бондалетова Л. И.*, доцент, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**9. Чувашов Кирилл Константинович, студент; Морозов Максим Александрович, аспирант**  
**ПЕРЕРАБОТКА ТЯЖЕЛОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОЛЕЙ МОЛИБДЕНА**

Научный руководитель – *Акимов А. С.*, канд. хим. наук, мл. научный сотрудник

Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

**40. Шаповалова Мария Александровна, студент; Морозова Анастасия Владимировна, аспирант;**  
**Волкова Галина Ивановна, ст.н.с., доцент**

**ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНЫХ СМОЛ НА ПРОЦЕСС РЕЛАКСАЦИИ РАСТВОРОВ НЕФТЯНОГО**  
**ПАРАФИНА, ОБРАБОТАННЫХ В УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ**

Научный руководитель *Волкова Г. И., Волкова Г. И.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

**41. Якимова Вера Алексеевна, Филиппова Марина Юрьевна, магистранты**  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОМАСЛЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ**  
**МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ**

Научный руководитель *Бондалетова Л. И.*, доцент, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## ПОДСЕКЦИЯ 2

### ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Э.Д. Иванчина**, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Е.М. Юрьев**, доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Н.С. Белинская**, доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 131 ауд., 2 корпус

1. **Алтынов Андрей Андреевич**, магистрант

#### ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТА АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНОВ

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Аматова Бегимай Кубанычбековна**, студент

#### ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ АВИАЦИОННОГО КЕРОСИНА

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. **Аркенова Сания Болатовна<sup>1</sup>**, магистрант; **Небогина Надежда Александровна<sup>2</sup>**, научный сотрудник

#### ИНГИБИРОВАНИЕ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ НЕФТИ ВЕРХНЕ-САЛАТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Левашова А.И.*, к.т.н., доцент

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

4. **Арменинова Анастасия Андреевна**, студент

#### МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТСТАИВАНИЯ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

Научный руководитель *Ушева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Асатурян Диана Эдуардовна<sup>1</sup>**, магистрат; **Лоскутова Юлия Владимировна<sup>2</sup>**, студент; **Литвинец И.В.<sup>2</sup>**, м.н.с.

#### ВЛИЯНИЕ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК НА ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЗАСТЫВАЮЩЕЙ НЕФТИ

Научный руководитель *Ушева Н.В.<sup>1</sup>*, к.х.н., доцент

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

6. **Афанасьева Дарья Александровна**, студент; **Белинская Наталья Сергеевна**, доцент;

**Францина Евгения Владимировна**, научный сотрудник

#### СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Баклашкина Ксения Андреевна**, студент

#### УДАЛЕНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ

Научные руководители – *Кривцова К.Б.*, инженер-химик; *Юрьев Е.М.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Бедарева Екатерина Константиновна, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА**

Научный руководитель *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Богданов Илья Александрович, магистрант; Алтынов Андрей Андреевич, магистрант;*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ПРЯМОГОННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ**

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Григорьева Олеся Валерьевна, магистрант; Ситало Анастасия Владиславовна, аспирант; Ялышев У.Р., студент*

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ЭМУЛЬСИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ**

Научный руководитель *Хамидуллин Ренат Фаритович*, д.т.н., профессор

Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия

11. *Дмитриенко Анастасия Александровна<sup>1</sup>, участковый геолог*

**НОВЫЕ АСПЕКТЫ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ МАРОЧНОГО СОСТАВА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель *Иванов В.П.<sup>2</sup>*, д.г.-м.н., доцент

<sup>1</sup>ООО «Ресурс», г. Новокузнецк, Россия

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 131 ауд., 2 корпус

1. *Бердникова Анастасия Анатольевна, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ**

Научный руководитель *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Дюсова Ризагуль Муслимовна<sup>1</sup>, аспирант; Сейтенова Гайни Жумагалиевна<sup>2</sup>, зав.кафедрой*  
**МОНИТОРИНГ РАБОТЫ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА ПРИ УСЛОВИИ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ КИСЛОТНОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА**

Научный руководитель *Иванчина Э.Д.<sup>1</sup>*, д.т.н., профессор

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан

3. *Ефимова Елена Геннадьевна, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАПЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ**

Научный руководитель *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Жданов Алексей Андреевич, магистрант*

**ИЗУЧЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ ЖЕЛЕЗА В СИНТЕЗЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО МЕТОДУ ФИШЕРА-ТРОПША**

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Золотуева Юлия Сергеевна, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Зырянова Ирина Владимировна, магистрант; Назарова Галина Юрьевна, аспирант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ**

Научный руководитель – *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Кислицкая Екатерина Романовна, магистрант*

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕВРАЩЕНИЯ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Лисовская Любовь Анатольевна, студент*

**УЛЬТРАДИСПРЕСНЫЕ ПОРОШКИ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА КАК КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И Н<sub>2</sub>**

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Костень Михаил Сергеевич, магистрант;*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА БЕНЗИНОВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ ПО УГЛЕВОДОРОДНОМУ СОСТАВУ**

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Литвинова Анжела Евгеньевна, магистрант*

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОБЕССЕРИВАНИЯ ПОПУТНОГО ГАЗА НА ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Луценко Алексей Сергеевич, аспирант; Белинская Наталья Сергеевна, доцент; Францина Евгения Владимировна, научный сотрудник*

**СРАВНЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ТЕКУЩИХ И ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 131 ауд., 2 корпус

1. *Веревкин Е.В., магистрант; Майлин М.В., аспирант; Афанасьева Д.А., студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЛИЯНИЯ РАСХОДА СЫРЬЯ НА ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ**

Научные руководители – *Францина Е.В.*, к.т.н., научный сотрудник; *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Майлин Максим Викторович, аспирант; Белинская Наталья Сергеевна, доцент*

**РАСЧЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА**

Научный руководитель *Францина Е.В.*, к.т.н., научный сотрудник

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Малых Кристина Анатольевна, магистрант*

**ЭКСПЕРТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА ПРОМЫСЛЕ**

Научный руководитель *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Орешина Александра Александровна<sup>1</sup>, магистрант; Литвинец Ирина Валерьевна<sup>2</sup>, мл.н.с.*

**ВЛИЯНИЕ ПРИСАДОК НА ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ МОДЕЛЬНЫХ НЕФТЯНЫХ СИСТЕМ**

Научный руководитель *Мойзес О.Е.<sup>1</sup>*, к.т.н., доцент

<sup>1</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

5. *Полякова Ксения Алексеевна, магистрант*

**КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПРИЧИН-ОТКЛОНЕНИЙ В РАБОТЕ УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ**

Научный руководитель *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Свиридова Елизавета Витальевна магистрант;*

**ПОВЫШЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА БЕНЗИНОВ МАРКИ АИ-98 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «COMPOUNDING»**

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ситало Анастасия Владиславовна, аспирант*

**СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ ГЛИКОЛЕЙ — ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ АНТИДЕТОНАЦИОННЫЕ ДОБАВКИ К МОТОРНЫМ ТОПЛИВАМ**

Научный руководитель *Хамидуллин Р.Ф.*, д.т.н., профессор

Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия

8. *Соловьев Тускул Михайлович, аспирант*

**ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ ИЗ ОТХОДОВ БУРЫХ УГЛЕЙ**

Научный руководитель *Буренина О. Н.*, к.т.н., зав. лабораторией проблем коррозии и старения

Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

9. *Фролова Екатерина Викторовна, магистрант*

**АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА**

Научный руководитель – *Ушева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Шафран Татьяна Александровна, магистрант; Назарова Галина Юрьевна, аспирант*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С УЧЕТОМ ОБРАТИМОСТИ РЕАКЦИЙ**

Научный руководитель *Ивашкина Е. Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Щетинина Мария Евгеньевна, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Научный руководитель *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 14. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ.

Председатель: **Верещагин В.И.**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатели: **Казьмина О. В.**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Ревва И.Б.**, к.т.н., доцент Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Н.В. Усольцева**, старший преподаватель Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

### Первый день

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 003а ауд., 2 корпус

1. **Абдуллаева Тогжан Лесбеккызы магистрант, Алкенова А.А.**

#### **МИКРОМИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ХВОСТОВ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК КАК ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

Научный руководитель *Байбатша А.Б., д.г.-м.н., профессор, академик КазНАЕН*

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

2. **Николаев Евгений Геннадьевич, студент**

#### **ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫГОРЕВШИХ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ ПРИРОДНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ «ГОРЕЛИКИ»**

Научный руководитель *Морова А.А., старший преподаватель*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

3. **Фролова Екатерина Алексеевна, школьник; Амеличкин Иван Вячеславович, студент**

#### **ПОЛУЧЕНИЕ БЕЗОБЖИГОВОГО ГРАВИЯ НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ СЕВЕРСКОЙ ТЭЦ И ТЕХНИЧЕСКОЙ СЕРЫ**

Научный руководитель *Фролова И.В., к.т.н., доцент*

<sup>1</sup>МАОУ средняя общеобразовательная школа №32, г. Томск, Россия

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Доржиева Альбина Баировна; Бедрицкая Ульяна Васильевна, магистранты**

#### **ГРАНУЛИРОВАННАЯ ЗОЛОБИТУМНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Научный руководитель *Фролова И.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Гимгин Сергей Владимирович, аспирант; Краюхин Сергей Александрович, начальник**

*исследовательского центра АО «Уралэлектромедь»;* **Мамяченков Сергей Владимирович, профессор**

#### **ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРНОЙ СУРЬМЫ ИЗ ПРОМПРОДУКТОВ СВИНЦОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Научный руководитель *Мамяченков С. В., д.т.н., профессор*

АО «Уралэлектромедь», г. Екатеринбург, Россия

6. **Сабитова Жамиля Корганбековна, магистрант**

#### **ОЦЕНКА ФАЗОВОГО СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОСАДКА ПАЛЛАДИЙ-ВИСМУТ**

Научный руководитель *Колпакова Нина Александровна, доктор химических наук, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Торопков Никита Евгеньевич, аспирант; Антонкин Никита Сергеевич, студент**

#### **ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ 3Д-ПЕЧАТИ БИОКОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА – ГИДРОКСИАПАТИТА**

Научный руководитель *Петровская Т.С., д.т.н., доцент; Верещагин В.И., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Аунг Хтут Тху, аспирант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ВЫРАЩИВАНИЯ РИСА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Захаров А. И., к.т.н., доц., зав. каф. общей технологии силикатов*  
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия

9. *Ниязова Шохиста Мансуралиевна, докторант PhD*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВОВ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА**

Научный руководитель *Кадырова З.Р., доктор химических наук, профессор, зав. лаб.*  
Институт общий и неорганический химии академии наук Республики Узбекистан,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан

10. *Шакиров Гуйгун Тургунович, к.т.н., доцент*

**ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ПРОЧНОСТЬ ЛЕГКОГО БЕТОНА**

Научный руководитель *Газиев У.А., к.т.н., профессор*  
Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Узбекистан

11. *Эминов Афзал Ашрапович, Таиров Садамир Саидмаликович, докторанты PhD*

**ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА КАОЛИНОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АЛЬЯНС»**

Научный руководитель *Кадырова Зулайхо Раимовна, док.хим.наук., профессор*  
Институт общий и неорганический химии академии наук Республики Узбекистан,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Второй день

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 003а ауд., 2 корпус

1. *Иванова Наталья Андреевна, аспирант*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЛАГОУДАЛЕНИЯ В ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЕ И ПРОЦЕССА ИСПАРЕНИЯ ЖИДКОСТИ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Научный руководитель *Бульба Е.Е., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Мохоева Валерия Эрдэмовна, магистрант*

**ПОЛУЧЕНИЕ FE-СОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ ГЛИН МЕТОДОМ МЕХАНОАКТИВАЦИИ**

Научный руководитель *Ханхасаева С. Ц., профессор, доктор химических наук, доцент*  
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

3. *Шарафеев Шариф Мнирович, магистрант*

**ФТОРАММОНИЙНАЯ ОБРАБОТКА ПРОДУКТОВ ПЛАЗМЕННОЙ ДИССОЦИАЦИИ ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА**

Научный руководитель *Погребенков В.М., д.т.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Бедрицкая Ульяна Васильевна; Доржиева Альбина Баировна, магистранты*

**ПОЛУЧЕНИЕ ВЯЖУЩЕГО ПРИ СМЕШЕНИИ ЗОЛЫ, СЕРЫ И БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ПЕРСПЕКТИВОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Научный руководитель *Фролова И.В., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Темиртас Мадияр Мурагельдыулы, Айткожина Камилла Балдыргановна, магистранты*

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ**

Научный руководитель *Абакумов А.Е., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



6. *Пильникова Виктория Олеговна, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ ВОДОСТОЙКОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО  
МАГНЕЗИАЛЬНОГО ВЯЖУЩЕГО В ТЕХНОЛОГИИ ТРОТУАРНЫХ КАМНЕЙ**  
Научный руководитель *Митина Н.А., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Стуруа Р.И., докт. техн. наук, профессор; Талахадзе Д.Г., канд. техн. наук, профессор;  
Абшилава А.В., канд. техн. наук, профессор*

**ОПТИМАЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ  
СКЛАДИРОВАННЫХ ХВОСТОВ МЕДНЫХ УПОРНЫХ РУД МАДНЕУЛЬСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Грузинский технический университет, г. Тбилиси, Грузия

8. *Газиев Учқун Абдуллаевич, канд. техн. наук, профессор; Шакиров Туйгун Тургунович,  
канд. техн. наук, доцент; Рахимов Шавкат Тургунович*

**ПОРИСТЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДА  
УГЛЕДОБЫЧИ И МЕСТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД**

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г.Ташкент, Узбекистан

9. *Махмудов Бахтиёр Маъмурович, инженер*

**ДАЦИТОВЫЕ ПОРФИРЫ КАК СЫРЬЕ ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ**

Научный руководитель *Махмудова Н.А., к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

10. *Савин Александр Сергеевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА СВОЙСТВА ЖИДКОСТЕКОВЫХ  
КОМПОЗИЦИЙ**

Научный руководитель *Мирюк О.А., д.т.н., профессор, зав. кафедрой строительства и  
строительного материаловедения*

Рудненский индустриальный институт, г. Рудный, Республика Казахстан

11. *Суюнов Шавкат Абдуллаевич, ассистент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БЕТОНА,  
МОДИФИЦИРОВАННОГО КОМПЛЕКСНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ДОБАВКОЙ**

Научный руководитель *Турапов М. Т., к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

**Второй день**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 003а ауд., 2 корпус

1. *Мухамедбаева Маъсуда Абдувалиевна, ассистент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОСОРТНОГО ГИПСОВОГО КАМНЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ  
ЦЕМЕНТА**

Научный руководитель *Мухамедбаев А. А., к.т.н., доцент*

Ташкентский химико-технологический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

2. *Нимчик Алексей Григорьевич, ст.н.с.*

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛОТАЦИОННЫХ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ В  
ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Кадырова З.Р., докт. хим. наук., профессор, зав.лаб.*

Институт общий и неорганический химии Академии наук Республики Узбекистан,

г. Ташкент, Республика Узбекистан

3. *Бабакулова Нилуфар Бахромжановна, ассистент*

**ГИПСОВОЕ ВЯЖУЩЕЕ ИЗ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – ХВОСТОВ ФЛОТАЦИИ**

Научный руководитель *Махмудова Н.А., к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

4. *Умаров Фахриддин Шаробиддинович, аспирант*

**ФИЗИКО МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕМЕНТА НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТОГО СЛАНЦА**

Научный руководитель *Кадырова З. Р., д.х.н., профессор, зав. лаб. «Химия силикатов»*

Институт общий и неорганический химии Академии Наук Республики Узбекистан,

г. Ташкент, Узбекистан

5. *Зин Мин Хтет, аспирант*

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ЖИДКОГО СТЕКЛА И ВОЛЛАСТОНИТА**

Научный руководитель *Тихомирова И.Н., к.т.н., доцент*

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия

6. *Хасанов Михаил Шавкатович, аспирант; Анисонян Карен Григорьевич, ст.н.с.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ОБЖИГА ЖЕЛЕЗИСТОЙ ЛАТЕРИТНОЙ РУДЫ БУРУКТАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Садыхов Г. Б., д.т.н., профессор*

Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, г. Москва, Россия

7. *Амиров Альмир Айдарович, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ КЛАССИФИКАТОРОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Научный руководитель *Пономарев В. Б., доцент, к.т.н., доцент*

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия

8. *Гончаров Константин Васильевич<sup>1</sup>, ст.н.с.; Атмаджиди Александра Ставровна<sup>2</sup>, мл.н.с.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТИТАНОМАГНЕТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА С ПОЛУЧЕНИЕМ ГРАНУЛИРОВАННОГО МЕТАЛЛА И ТИТАНОВАНАДИЕВОГО ШЛАКА**

Научный руководитель *зав. лабораторией, д.т.н. Садыхов Г. Б.*

Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова Российской академии наук, г. Москва, Россия

9. *Тахиров Джалолиддин Ачилович, ассистент*

**ЭФФЕКТИВНЫЕ ТАМПОНАЖНЫЕ ВЯЖУЩИЕ НА ОСНОВЕ МИКРОНАПОЛНИТЕЛЯ И ПОЛИМЕРНЫХ ДОБАВОК**

Научный руководитель *Кадырова Дилорам Шариповна, доцент, к.т.н.*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

10. *Туропов Фарход Хурсанович, Холтоева Азиза Кудратилла қизи, магистранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕТОНА**

Научный руководитель *Камилов Х. Х. к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

11. *Урбанов Андрей Витальевич, Дмитриева Екатерина Алексеевна, студенты*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Потапова Е.Н., д.т.н., профессор*

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, г. Москва, Россия

## СЕКЦИЯ 15. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Председатель: **А.В. Ковалев**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **К.М. Минаев**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **А.В. Епихин**, ст. преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 204 ауд., 6 корпус

1. *Тимофеев Николай Гаврильевич, к.т.н., доцент*

### **ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ БУРОВИКОВ В СВФУ ИМ. М.К. АММОСОВА**

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

2. *Попова Марина Сергеевна, старший преподаватель*

### **УЧЕТ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ОДНОСЛОЙНОЙ АЛМАЗНОЙ КОРОНКИ**

Научный руководитель Каракозов А. А., проректор по научно-педагогической работе, доц., к.т.н  
Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР

3. *Королев Алексей Сергеевич, старший преподаватель*

### **ИССЛЕДОВАНИЕ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СУСПЕНЗИЙ ПОЛИСАХАРИДНЫХ РЕАГЕНТОВ**

Научный руководитель Минаев К. М., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Тимофеев Николай Гаврильевич, доцент; Татаринов Дмитрий Михайлович, ст. преподаватель*

### **ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ САМОХОДНЫХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

5. *Татаринов Дмитрий Михайлович, ст. преподаватель; Тимофеев Николай Гаврильевич, доцент*

### **О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОВШЕБУРА ПРИ РАЗВЕДКА РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ**

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

6. *Антипов Виктор Викторович, студент*

### **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАССОЛА NaCl НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ РЕЗИНЫ ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Научный руководитель Епихин А. В., ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Петров Артём Андреевич, аспирант*

### **РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ КОРКИ В ОТКРЫТОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ СТВОЛЕ**

Научный руководитель Николаев Николай Николаевич, д.т.н., профессор

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

8. *Новосельцев Денис Иванович, магистрант*

### **АВАРИЙНЫЕ РАБОТЫ В ПРОЯВЛЯЮЩЕЙ СКВАЖИНЕ ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ГЛУШЕНИЯ**

Научный руководитель Ковалев А. В., к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Рудов Иван Андреевич, магистрант*

**ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СООРУЖЕНИЯ СКВАЖИН НА МОРЕ**

Научный руководитель *Епихин А. В., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 204 ауд., 6 корпус

10. *Жигарев Владимир Алексеевич, аспирант*

**РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ БУРОВОГО РАСТВОРА**

Научный руководитель *Минаков Андрей Викторович, к. ф.-м. н*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

11. *Михайлов Иван Сергеевич, студент*

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АЗИМУТАЛЬНОГО КАРОТАЖА ВО ВРЕМЯ БУРЕНИЯ**

Научный руководитель *Потапов Степан Александрович доцент кафедры*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

12. *Попов Тимофей Валерьевич, аспирант*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ ГРАВИЙНОЙ ПРИФИЛЬТРОВОЙ ЗОНЫ СКВАЖИН**

Научный руководитель *Бер Александр Андреевич, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Федоров Александр Валерьевич, студент, Ушаков Леонид Александрович, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ЭЛАСТОМЕР ВЗД ПРИ ИМИТАЦИИ ЕГО РАБОТЫ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СТЕНДЕ**

Научный руководитель *Епихин А. В., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Балаиов Дмитрий Александрович, магистрант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СТВОЛА СКВАЖИНЫ В ГОРНОМ МАССИВЕ**

Научный руководитель *инженер лаборатории геологии ЦППС НД Д.В. Коношонкин*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Кулюкин Михаил Васильевич, Крымов Александр Витальевич*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СТВОЛА СКВАЖИНЫ В ГОРНОМ МАССИВЕ**

Научный руководитель *доцент Ю.М. Рыбальченко*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г.

Новочеркасск, Россия

8. *Михиенкова Евгения Игоревна, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ С ДОБАВКАМИ НАНОЧАСТИЦ**

Научный руководитель *доцент А.В. Минаков*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14:00, 204 ауд., 6 корпус

1. *Шакирова Алина Ильдаровна, аспирант*

**РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛБТ**

Научный руководитель *Аглицуллин Ахтям Халимович, доктор технических наук, профессор*

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

2. *Шанура Никита Сергеевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОНИЗИТЕЛЕЙ ВЯЗКОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ**

Научный руководитель *Минаев К.М., доцент кафедры бурения, к.х.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Щербаков Роман Эдуардович*, студент  
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГРАДИЕНТА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ  
ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
ПРОТЕКТОРНЫХ СМАЗОК ДЛЯ РЕЗИНЫ**  
Научный руководитель *Епихин А. В., ст. преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Боровой Виталий Юрьевич*, магистрант  
**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО БУРА ДЛЯ БУРЕНИЯ ТВЕРДЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
ПОРОД**  
Научный руководитель *Тихонов Виктор Владимирович, к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Головченко Антон Евгеньевич*, студент  
**РАЗРАБОТКА ОТКЛОНИТЕЛЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЕМ СКВАЖИН ПРИ  
УДАРНО–ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ**  
Научный руководитель *Нескоромных В.В., зав. кафедрой, д.т.н., профессор*  
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
6. *Бугаев Игорь Владиславович*, магистрант; *Дацкевич Сергей Юрьевич, н.с.; Журков Михаил  
Юрьевич, н.с.; Юдин Артем Сергеевич, доцент*  
**ЭФФЕКТ ПОЛЯРНОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОМ БУРЕНИИ**  
Научный руководитель *Важов Владислав Федорович, д.т.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Чулкова Виктория Валерьевна*, аспирант  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ВЫБОРУ ДОЛОТ РДС  
С УСИЛЕННЫМ АНТИВИБРАЦИОННЫМ ВООРУЖЕНИЕМ**  
Научный руководитель *Симонянц Сергей Липаритович, д.т.н., профессор*  
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
8. *Масалида Иван Валерьевич*, аспирант; *Дашиев Сергей Викторович*, студент  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ДЕФЛОКУЛЯНТОВ НА  
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ  
НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ**  
Научный руководитель *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Масалида Иван Валерьевич*, аспирант; *Дашиев Сергей Викторович*, студент  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ДЕФЛОКУЛЯНТОВ НА  
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА  
ВОДНОЙ ОСНОВЕ**  
Научный руководитель *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 16. ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Е.Н. Пашков**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **Л.А. Саруев**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета

Сопредседатель: **В.Г. Лукьянов**, д.т.н., профессор-консультант отделения нефтегазового дела Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Секретарь: **А.Л. Саруев**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 150 ауд., 20 корпус

1. **Шрайнер Артур Эдуардович**, студент

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ УРАНА ПРИ ОТКЛОНЕНИИ ЗАБОВЕВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН ОТ ИХ УСТЬЕВ**

Научный руководитель *Носков М. Д.*, доктор физико-математических наук, профессор  
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия

1. **Малинин Юрий Анатольевич**, гл. маркшейдер; **Кузнецов Павел Юрьевич**, доцент

**ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЭЛЬГИНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Гриб Н. Н.*, профессор

Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия

2. **Капитонов Максим Максимович**, гл. маркшейдер; **Кузнецов Павел Юрьевич**, доцент

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО КОНСТРУКЦИИ ДНИЩ ОЧИСТНЫХ БЛОКОВ В НЕУСТОЙЧИВЫХ РУДАХ**

Научный руководитель *Петров А. Н.*, зав. кафедрой горное дело, к.т.н., доцент

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

4. **Федюк Роман Сергеевич**, ст. преподаватель; **Смоляков Алексей Константинович**, **Батаршин Виталий Олегович**, студенты

**РАЗВИТИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Лесовик В. С.*, д.т.н., проф., зав. кафедрой

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова; г. Белгород, Россия

5. **Айтпаева Арайлым Рымбековна**, докторант

**ТЕХНОЛОГИЯ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ МАССИВА МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КРЕПЬЮ**

Научный руководитель *Портнов Василий Сергеевич*, д.т.н., профессор

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан

6. **Шубина Елена Андреевна**<sup>1</sup>, к.т.н., гл. геолог

**БУРЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ЦЕЛЬЮ РАЗВЕДКИ И ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель *Лукьянов В.Г.*<sup>2</sup>, профессор

<sup>1</sup>НАО «Научный центр промышленной безопасности», г. Кемерово, Россия

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Шавлов Е.Н.**

**АНАЛИЗ ПРИЧИН СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ ПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ КАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Лукьянов В.Г.*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. **Рыбалкин Леонид Алексеевич**, м.н.с.; **Дробчик Аркадий Николаевич**, м.н.с.

**ВИБРАЦИОННЫЙ СТЕНД И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЛИЯНИЯ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ НА СКОРОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ ГАЗА**

Научный руководитель *Сердюков С.В.*, заведующий лабораторией, д.т.н.

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

11. *Шилова Татьяна Викторовна, н.с.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОНИЦАЕМОСТИ УГЛЯ ОТ СЖИМАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ**

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

12. *Патутин Андрей Владимирович, с.н.с.*

**СПОСОБ ПРЕССИОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД**

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 150 ауд., 20 корпус

1. *Алексеев Баясхалан Сергеевич, студент*

**ВНУТРИТРУБНАЯ ДИАГНОСТИКА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Пашков Евгений Николаевич, заведующий кафедрой, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Анисимов Айаал Николаевич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ОТ ЯДОВИТЫХ ГАЗОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ПРИ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ НА ТРУБКЕ “ЗАРЯ”**

Научный руководитель *Гриб Николай Николаевич, зав. кафедрой горное дело, д.т.н., профессор*

Технический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета

имени М.К. Аммосова, г. Нерюнгри, Россия

3. *Богданов Максим Андреевич, магистрант*

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТСТОЙНИК НЕФТИ ГРАВИТАЦИОННОГО ТИПА**

Научный руководитель *Пашков Евгений Николаевич, заведующий кафедрой, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Боюн Иван Сергеевич, студент*

**СУХИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ**

Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Зверев Дмитрий Игоревич, студент; Лукьянец Елена Владимировна, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ**

Научный руководитель *Андрейко Сергей Семенович, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. РМПИ*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. *Крылов Дмитрий Евгеньевич, студент*

**ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ БУРЕНИЯ**

Научный руководитель *Беляев Дмитрий Владимирович, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Кузнецов Николай Сергеевич, студент*

**КРУТИЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВАЛА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ПРИ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССАХ**

Научный руководитель *Томилин А.К., доктор физико-математических наук*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Курмель Роман Сергеевич, студент*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА НА МОРСКИХ АРКТИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель *Васенин Сергей Сергеевич*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Жигарев Дмитрий Александрович, магистрант*

**САМОЦЕНТРИРОВАНИЕ ВАЛОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Изерский Александр Владимирович, магистрант*  
**ОБЗОР ОСНОВНЫХ ТИПОВ МЕХАНИЧЕСКИХ АВТОБАЛАНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ**  
Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 150 ауд., 20 корпус

1. *Мельнов Кирилл Вячеславович, аспирант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ И ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ БУРОВОЙ КОЛОННЫ**

Научный руководитель *Саруев Лев Алексеевич, д.т.н, профессор кафедры ТПМ*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Макарычев Никита Сергеевич, студент; Николаев Александр Викторович, доцент*  
**ПЕРВИЧНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ  
НА ГЛАВНОЙ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ УСТАНОВКЕ  
ПОДЗЕМНОГО ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Научный руководитель *Лялькина Галина Борисовна, профессор, д.ф.-м.н.*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

3. *Пудов Максим Владимирович, студент*  
**СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АЛЬБОМА СТОЛБОВЫХ И СПЛОШНЫХ СИСТЕМ  
РАЗРАБОТКИ ПЛАСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Лукьянец Елена Владимировна, ассистент каф. РМПИ*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

4. *Турганбаев Жалгас, студент*  
**КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ УГОЛЬНОГО МАССИВА**

Научный руководитель *Айтпаева А. Р., преподаватель, магистр технических наук, докторант*  
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан

5. *Хайруллин Равиль Раммилевич, Кузнецов Николай Сергеевич, студент*  
**УСТАНОВКА МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Томилини А.К., доктор физико-математических наук*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Шарафутдинов Ринат Рустамович, студент*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗОНОСТНОСТИ ПОРОД ПО СВОБОДНЫМ И СВЯЗАННЫМ ГАЗАМ  
НА РУДНИКЕ ООО «ЕВРОХИМ-ВОЛГАКАЛИЙ»**

Научный руководитель *Иванов Олег Васильевич, к-т техн. наук, доцент каф. РМПИ*  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

7. *Звонарев Андрей Алексеевич, студент*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕДНОКОЛЧЕДАНЫХ  
РУД ЗАО «УРУПСКИЙ ГОК»**

Научный руководитель *Голубко Б. П., профессор, к.т. н., старший научный сотрудник*  
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

8. *Рахимов Шавкат Турдимуратович, ст. преподаватель*  
**ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА РАВНОМЕРНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ  
ОБЪЕМА ЗАКЛАДОЧНЫХ СМЕСЯХ**

Научный руководитель *Газиев Учкун Абдуллаевич, профессор, к.т.н., профессор*  
Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Узбекистан

9. *Замотин Павел Алексеевич, аспирант;*  
**ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА  
ИНТЕНСИФИКАЦИЮ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ**

Научный руководитель *Лобанов Владимир Геннадьевич, к.т.н., профессор*  
Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Узбекистан



**СЕКЦИЯ 17. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И  
ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

**НАПРАВЛЕНИЕ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ И ГАЗА»**

Председатель: **П.В. Бурков**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Сопредседатель: **А.В. Рудаченко**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **О.Н. Зарубина**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 305 ауд., 20 корпус

- 1. Сидельников Виталий Владимирович, Айтенов Руслан Кенжебаевич, магистранты**  
**АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ**  
**МАССЫ НЕТТО СЫРОЙ НЕФТИ ОПРЕДЕЛЯЕМОЙ ПРИ ПОМОЩИ СИКН ОТ**  
**МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ И ПЛОТНОСТИ**  
Научный руководитель *Зарубин А.Г., к.х.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 2. Айтенов Руслан Кенжебаевич, Сидельников Виталий Владимирович, магистранты**  
**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПРИ**  
**НАЛИЧИИ ДЕФЕКТА ТИПА КОРРОЗИИ РУЧЕЙКОВОЙ РАЗЛИЧНОЙ ГЛУБИНЫ**  
Научный руководитель *Веревкин А. В., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 3. Бигазиева Динара, магистрант**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ**  
**УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА КАРТАЛЫ-АСТАНА**  
Научный руководитель *Зарубин А.Г., к.х.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 4. Борисов Дмитрий Иванович, магистрант**  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА МАГИСТРАЛЬНЫХ НАСОСНЫХ**  
**АГРЕГАТОВ ПО ПАРАМЕТРАМ ВИБРАЦИИ И ИЗНОСА**  
Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 5. Борисов Дмитрий Иванович, магистрант**  
**УСТАНОВКА БОНОВЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ НА ЗИМНИЙ ПЕРИОД**  
Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 6. Буняк Олег Германович, магистрант**  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРЕОЛА ОТТАИВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА**  
Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 7. Синяков Сергей Александрович, магистрант**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ**  
**ГАЗОПРОВОДОВ, ПРОЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**  
Научный руководитель *Рудаченко А.В., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Быков Роман Сергеевич, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГУЛИРУЕМОГО ПРИВОДА**

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Урдаев Дмитрий Евгеньевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Гузенко Сергей Алексеевич, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ К БИОКОРРОЗИИ**

Научный руководитель *Зарубина О.Н., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Миллер Олег Юрьевич, Федорович Сергей Николаевич, магистранты*

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**

Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Николаенко Сергей Николаевич, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДА-ОТВОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМОЙ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА**

Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Кириллин Алдар Андреевич, Мисюн Максим Александрович, магистранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ В СРЕДЕ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *Никольчиков В.К., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 305 ауд., 20 корпус

1. *Герасина Татьяна Андреевна, магистрант*

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАНСПОРТИРУЕМОЙ СРЕДЫ НА НАДЕЖНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ**

Научный руководитель *Зарубин А.Г., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Воронов Анатолий Вячеславович, Долинин Максим Олегович, магистранты*

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЦИФРОВОГО ПРОФИЛЕМЕРА И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ**

Научный руководитель *Воронин К.С., к.т.н., доцент, Черенцов Д.А., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

3. *Гильдебрандт Маргарита Ивановна, Вейде Виктория Ивановна магистранты*

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УВЛАЖНЕНИЯ ГРУНТА ОСНОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА**

Научный руководитель *Грузин А.В., к.т.н., доцент*

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

4. *Давыденко Мишель Игоревна, Ярославова Юлия Эдуардовна, студенты*

**АНАЛИЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Назарова М.Н., к.т.н., доцент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. *Демченко Екатерина Владимировна, магистрант*  
**АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**  
Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Бессонова Надежда Сергеевна, аспирант*  
**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**  
Научный руководитель *Медведева О.Н., д.т.н., профессор*  
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия
7. *Зинченко Никита Сергеевич, магистрант*  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СООРУЖЕНИЯ ПОДВОДНОГО ПЕРЕХОДА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОГНУТЫХ ТРУБ**  
Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Ильин Иван Иванович, магистрант*  
**БАЛЛАСТИРОВКА МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**  
Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Ильин Иван Иванович, магистрант*  
**ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**  
Научный руководитель *Крец В. Г., к.т.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Асташев Сергей Игоревич, аспирант*  
**РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**  
Научный руководитель *Медведева О.Н., д.т.н., профессор*  
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия
11. *Ильиных Мария Вячеславовна, магистрант; Назарова Мария Николаевна, доцент; Палаев Александр Григорьевич, доцент*  
**АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**  
Научные руководители – *Назарова М.Н., к.т.н., доцент, Палаев А.Г., к.т.н., доцент*  
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
12. *Кинзерский Юрий Юрьевич, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ГРУНТЫ**  
Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 305 ауд., 20 корпус

1. *Колосков Роман Владимирович, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ ГАЗА НА ГРС**  
Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. *Кугданов Александр Гаврильевич, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРИОГЕЛЕЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ГРУНТА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГАЗОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**  
Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Кучкоров Хушбахт Бахтиёрович, студент*

**ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ГИДРОИМПУЛЬСНЫМ МЕХАНИЗМОМ**

Научный руководитель *Пашков Е. Н., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Логиновских Виктория Михайловна, Байдакова Яна Сергеевна, магистранты; Якупов Азамат Ульфатович, аспирант*

**МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ТЕРМОСВАИ**

Научный руководитель *Черенцов Д.А., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Максимов Андриян Иннокентьевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ РАЗРЫХЛЕНИЯ ГРУНТОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Матвиенко Владимир Владиславович, Нарыжный Денис Валерьевич, аспиранты*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИПСОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ В БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ ПОДВОДНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Федорчук Ю.М., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Маишлыкин Никита Андреевич, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ СВАРКИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Веревкин А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Машуков Георгий Игоревич, магистрант*

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ПОДЗЕМНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Саруев А.Л., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Меркурьев Илья Евгеньевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА, ПРОЛОЖЕННОГО МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ**

Научный руководитель *Саруев А.Л., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Антропова Любовь Борисовна, ассистент*

**ТЕХНОЛОГИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГРУНТА**

Научный руководитель *Грузин А.В., к.т.н., доцент*

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

11. *Пономарев Тимур Дмитриевич, магистрант*

**ОБОСНОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РЕНОВАЦИИ СКВАЖИН ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОЛЬМАТАНТА В ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЕ ПЛАСТА**

Научный руководитель *Латыпов А.Г., доцент*

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

12. *Абдулкеримов Загир Незирович, магистрант*

**РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТРУБОПРОВОДНЫХ ПЛЕТЯХ ПРИ ИХ ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Научный руководитель *Сызранцев В.Н. д.т.н., профессор*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Монич Кирилл Павлович, студент*

**ИНТЕГРАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ**

Научный руководитель *Берг В.И., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

Третий день работы  
5 апреля  
Начало: 10<sup>00</sup>, 305 ауд., 20 корпус

1. *Новиков Сергей Дмитриевич, магистрант*

**ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ**

Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Голик Василий Викторович, ассистент; Ковалёв Дмитрий Владимирович, студент*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕПРОВОДОВ В МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ГРУНТАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**

Научный руководитель *Моисеев Б.В., д.т.н., профессор, академик*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

3. *Иванникова Евгения Сергеевна, магистрант*

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Онуфриев Константин Никитич, магистрант*

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ**

Научный руководитель – *Зарубина О.Н., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Папонин Иван Юрьевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МНОГОФАЗНОГО ПОТОКА ПРИ ПРОПУСКЕ СРЕДСТВ ОЧИСТКИ И ДИАГНОСТИКИ НА ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Працито Дмитрий Зенонович, магистрант*

**ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕЗЕРВУАРА ПРИ РАЗВИТИИ НЕРАВНОМЕРНЫХ ОСАДКОВ ЕГО ОСНОВАНИЯ**

Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Радченко Денис Викторович, магистрант*

**АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ МАШИН**

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Туманян Хорен Артурович, аспирант; Романов Артем Алексеевич, магистрант*

**О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХПОТОЧНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА**

Научный руководитель *Сазонов Ю.А., д.т.н., профессор*

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва, Россия

9. *Бакин Юра, студент*

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА НЕФТЕБАЗЕ ГОК ГОРОД ЭРДЭНЭТ**

Научный руководитель *Левитин Р.Е., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Ромкин Алексей Андреевич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА УТЯЖЕЛЯЮЩЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПОДВОДНОГО ТРУБОПРОВОДА НОРСТРИМ 2 НА ОСНОВЕ ГИПСОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Ценев Андрей Николаевич, аспирант*

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ КОРРОЗИОННЫХ ДЕФЕКТОВ ПОДЗЕМНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ПУТЕМ СВОЕВРЕМЕННОГО МОНИТОРИНГА ЦЕЛОСТНОСТИ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ**

Научный руководитель *Носов В.В., д.т.н., профессор*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

12. *Саврасова Екатерина Александровна, студент*

**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

Научный руководитель *Бондалетова Л.И., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Сдвижков Илья Владимирович, магистрант*

**АНАЛИЗ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ ПО ПАРАМЕТРАМ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ**

Научный руководитель *Саруев А.Л., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Сидельников Виталий Владимирович, магистрант*

**АНАЛИЗ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЙ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ НА НЕФТЕТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 305 ауд., 20 корпус

1. *Сидельников Виталий Владимирович, магистрант*

**БУДУЩЕЕ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА**

Научный руководитель – *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Травков Алексей Юрьевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Федотов Алексей Алексеевич, магистрант*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗА К ТРАНСПОРТУ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ТУРБОДЕТАНДЕРНОГО АГРЕГАТА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Хайруллин Равиль Рамильевич, студент*

**УСТАНОВКА МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Васенин С.С., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Холкин Владислав Сергеевич, магистрант*

**ЗАЩИТА КОММУНИКАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ СТАНЦИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УДАРНЫХ ВОЛН В МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДАХ**

Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Хрящев Максим Андреевич, студент*

**ВРЕЗКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ В МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Чехлов Александр Николаевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СООРУЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Юркин Александр Александрович, студент*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ  
УГЛЕВОДОРОДОВ**

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Самсонов Александр Сергеевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОМОРАЖИВАНИЯ ГРУНТОВ ПРИ ВЫБОРОЧНОМ КАПИТАЛЬНОМ  
РЕМОНТЕ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Николенко Евгений Владимирович, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТИ  
НЕФТЕПРОВОДА**

Научный руководитель *Крец В. Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Коршунов Владимир Сергеевич, студент*

**СТАБИЛИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛИНЕЙНОЙ  
ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ  
УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**НАПРАВЛЕНИЕ**  
**«МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И ГАЗА»**

Председатель: **С.Н. Харламов**, д.ф.-м.н., профессор нефтегазового отделения Инженерной школы природных ресурсов, зав. международной научно-образовательной лаборатории “Нефтегазовая гидродинамика и теплообмен” Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Сопредседатель: **Ковалев Ю.А.**, зам. генерального директора ОАО “Томский инженерно-технический центр”, Томск, Россия

Секретари: **Николаев Е.В.**, аспирант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета; **Вахитов Д.Л.**, магистрант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14:00, 113 ауд., 20 корпус

1. *Харламов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор*  
**РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДНЫХ ВЯЗКИХ СРЕД В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ТРУБОПРОВОДАХ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Черненко Игорь Константинович, Жамалдинов Эльдар Рафаэльевич, Очиров Беликто Бадмажапович, магистранты*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕССЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ**

Научный руководитель Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Шабаев Дамир Ринатович, магистранты*  
**АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА И ГИДРОДИНАМИКУ ПРИ ПЕРЕГОНКЕ НЕФТЕЙ И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Научный руководитель Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Куренков Александр Павлович, магистрант*

**АБСОРБЦИОННАЯ ОСУШКА. ПРИНЦИП РАСЧЁТА АБСОРБЕРА**

Научный руководитель Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Быков Роман Сергеевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕОБРАЗОВАНИЯ В НЕСЖИМАЕМЫХ ПОТОКАХ В ТРУБОПРОВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК ANSYS FLUENT. КАРТИНЫ ПРОЦЕССОВ**

Научный руководитель Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Шатова Мария Николаевна, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ**

Научный руководитель Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Вахитов Дамир Линнурович, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В РЕОЛОГИЧЕСКИ СЛОЖНОЙ СРЕДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КРИТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК**

Научный руководитель Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



8. *Изерский Александр Владимирович, магистрант*

**ПОДГОТОВКА ГАЗА НА ПРОМЫСЛЕ. ПРИНЦИП РАСЧЕТА МАСЛЯНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯ. ЦИКЛОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Бокор Владимир Алексеевич, магистрант*

**ПРОЦЕССЫ СЕПАРАЦИИ, ФИЛЬТРАЦИИ, ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ СВОЙСТВ МЕХАНИЧЕСКОЙ «СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ» В ПОТОКАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Григорьева Полина Вадимовна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДА**

Научный руководитель *Черенцов Д. А., к.т.н., доцент; Воронин К. С., к.т.н., доцент*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 10:<sup>00</sup>, 113 ауд., 20 корпус

1. *Карпенко Владислав Эдуардович, Шульга Дмитрий Константинович, магистранты*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ ГИДРОМОНИТОРНОЙ НАСАДКИ ДОЛОТА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Крылов Максим Игоревич, Курилович Роман Олегович, магистранты*  
**АНАЛИЗ АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ГАЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВАКУУМНОЙ РЕКТИФИКАЦИИ. РАСЧЕТ АБСОРБЕРА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ахмадулин Руслан Ринатович, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ГАЗА РАЗЛИЧНЫМИ АБСОРБЕНТАМИ (ДЭГ И ТЭГ)**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Серебрянников Александр Александрович, Шагдуров Буянто Олегович, магистранты*  
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК НА НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Свиридова Яна Сергеевна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ПРОГНОЗНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ НЕФТЕПРОВОДА**

Научный руководитель *Земенкова М. Ю., к.т.н., доцент*  
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

6. *Шестаков Ярослав Андреевич, Томилин Александр Константинович, магистранты*  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ВИБРОСТЕНДОМ, ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Томилин А. К., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Королев Алексей Сергеевич, Черенев Сергей Сергеевич, магистранты*

**АНАЛИЗ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПОИСК СПОСОБОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ РАСТВОРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Ле Тху Тху Тхуи, магистрант*

**КАНОНИЧЕСКИЙ ВИД ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14:00, 113 ауд., 20 корпус

1. *Шаронова Алена Евгеньевна, Капин Никита Анатольевич, магистранты*

**ОСАЖДЕНИЕ И ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРЕНОС ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Априлино Алфа Курмасела, магистрант*

**МЕТОДЫ ВТОРИЧНОГО ВСКЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ. КУМУЛЯТИВНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Насибуллин Эдиль Ирекович, магистрант*

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ТЕЧЕНИЕМ ДВУХФАЗНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СРЕД В ТРУБОПРОВОДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Воронько Андрей Александрович, Шакиров Владислав Алексеевич, магистранты*

**АНАЛИЗ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУИ С ПЛОСКОЙ ПРЕГРАДОЙ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Горбачев Владислав Сергеевич, Хохлов Алексей Леонидович, магистранты*

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОМЫВКА СКВАЖИН**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кондратьев Дмитрий Алексеевич, магистрант*

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЗАМЕНЫ ДОЛОТА ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ. БУРОВЫЕ НАСОСЫ (УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ)**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Вакуров Андрей Александрович, магистрант*

**ОЦЕНКА НДС РЕЗЕРВУАРА СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Миколенко Максим Сергеевич, Ким Владимир Дмитриевич, магистранты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА В УСЛОВИЯХ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ТРУБОПРОВОДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 10:00, 113 ауд., 20 корпус

1. *Волков Александр Эдуардович, Марина Алена Алексеевна, магистранты*

**РАСЧЕТ ТУРБУЛЕНТНОЙ СЕПАРАЦИИ НЕФТИ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Бочкарева Татьяна Юрьевна, Леонова Анастасия Александровна, магистранты*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ  
ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ ВОДОРОДНОЙ КОРРОЗИИ И  
НЕОДНОРОДНОГО ТЕПЛОВОГО ПОЛЯ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Герасина Татьяна Андреевна, магистрант*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА В СИСТЕМАХ ПОДОГРЕВА  
ЖИДКИХ ГРУЗОВ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Коротченко Роман Константинович, магистрант*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА ПОГРУЖНОГО КАБЕЛЯ  
УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Сухарев Максим Александрович, Фензель Андрей Дмитриевич, магистранты*  
**МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ БУРОВОЙ ПРОМЫВочНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ  
ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕЕ ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЙ  
СПОСОБНОСТИ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Калицев Давид Маирбекович, магистранты*  
**ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ИМПУЛЬСА В РАМКАХ  
ОБОБЩЕННЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ АЛЕКСЕЕВА-БОЛЬЦМАНА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Демидов Никита Юрьевич, магистрант*  
**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УДАР В НЕФТЕПРОВОДАХ. МЕТОД ХАРАКТЕРИСТИК**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Иссах Хававу, магистрант*  
**ДЕГАЗАЦИЯ НЕФТИ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СЕПАРАТОР, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Федотов Дмитрий Алексеевич, Шаламов Владислав Валерьевич, магистранты*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**Третий день работы**

5 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 113 ауд., 20 корпус

1. *Голов Евгений Сергеевич, Ожеред Федор Александрович, магистранты*  
**ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА БУРОВОГО РАСТВОРА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ГИДРОЦИКЛОНОВ И ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Тихонов Алексей Сергеевич; Власов Михаил Сергеевич, магистранты*  
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СМАЗОЧНЫХ ДОБАВОК НА ИЗНОС ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО  
ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Кучкоров Ихтиёрджон Бахтиёрович, Кучкоров Хушбахт Бахтиёрович* магистранты  
**ОЦЕНКА ИЗНОСА ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Цао Яньцзюнь*, магистрант

**ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УРАВНЕНИЯ К ОПИСАНИЮ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ИМПУЛЬСА И  
ТЕПЛА В СПЛОШНЫХ СРЕДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Губарев Максим Игоревич*, магистрант

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА СКВАЖИНЫ ПРИ БУРЕНИИ В  
МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Масальцев Вадим Вячеславович*, магистрант

**ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВАЛА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА**

Научный руководитель *Томилин Александр Константинович, доктор физико-математических наук,  
профессор, Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Плотников Максим Олегович*, магистрант

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАСЧЕТА АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭФФЕКТИВНУЮ  
ВЯЗКОСТЬ НЕФТИ В КАНАЛАХ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Звижгинский Валерий Игоревич*, магистрант

**ПРИМЕНЕНИЕ ЦИКЛОННЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА  
ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

## СЕКЦИЯ 18. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель: **Г.Ю. Боярко**, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета  
Секретарь: **Т.С. Глызина**, к.х.н., старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 331 ауд., 20 корпус

- 1. Тогузов Равиль Русланович, Тимошков Станислав Витальевич, студенты**  
**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ УЧАСТКА «ГОЛУБИЧНЫЙ»**  
Научный руководитель *Пожарницкая О.В., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 2. Липихина Евгения Юрьевна, Чукарин Евгений Юрьевич, магистранты**  
**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО «ЛУКОЙЛ»**  
Научный руководитель *Цибульникова М.Р., доцент ИШПР.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 3. Кириллина Мариника Сергеевна, магистрант**  
**ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ И ШЕЛЬФОВЫХ ЗОНАХ АРКТИКИ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 4. Гаврилова Кристина Андреевна, студент**  
**СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 5. Исламова Нурия Илюсевна, Исламов Тимур Илюсевич, студенты**  
**ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 6. Исламова Нурия Илюсевна, Исламов Тимур Илюсевич, студенты**  
**ЦЕНЫ НА НЕФТЬ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 7. Тимощенко Эльвира Игоревна, студенты**  
**РАЗВИТИЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ И КАДАСТРОВОГО УЧЕТА НЕДВИЖИМОСТИ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 8. Адутова Виолетта Игоревна, Чепала Константин Константинович, студенты**  
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- 9. Лопатина Светлана Петровна, Мартыщенко Жанна Дмитриевна, магистранты**  
**ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ «РОСНЕФТЬ»**  
Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Клименко Виктория Викторовна, магистрант*  
**ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Абдрахманов Диас Муратович, магистрант*  
**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ КОМПАНИИ АО НК «КАЗМУНАЙГАЗ» ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Исатаева Фарида Муратовна*  
**ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Научный руководитель *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

13. *Абраев Д.Е., магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ ВОЛЬФРАМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Богданович Екатерина Александровна, магистрант*  
**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО "ТАТНЕФТЬ"**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Габитов Р.В., магистрант*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ МАРГАНЦЕВЫХ РУД В РОССИИ**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 331 ауд., 20 корпус

1. *Селенчук Жанна Олеговна, магистрант*  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ**

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Аверина Юлия Сергеевна, студент*  
**УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Адутова Виолетта Игоревна, Чепала Константин Константинович, студенты*  
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Арчаков Муса Магомедович, магистрант*  
**СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Асеев Александр Львович, магистрант*

**АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ ГАЗПРОМ**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент; Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Афанасенкова Анастасия Владимировна, Серякова Нина Александровна, студенты*  
**ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИЙ НГК**

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Бахлюстов Александр Игоревич, Пуговкина Юлия Сергеевна, Шилинцев Кирилл Андреевич, студенты*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Безменников Егор Алексеевич, Витюк Екатерина, студенты*  
**СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Бетенков Артем Владимирович, Усманова Лилия Шавкатовна, студенты*  
**АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПАНИЙ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Бибикова Татьяна Сергеевна, студент*

**АНАЛИЗ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОТИВАЦИЮ И РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель *Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Запорожец Г.Л., Галатонова Я.А., магистранты*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫЧИ В РОССИИ**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кисленко А.Б., магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА РЫНКЕ АЛМАЗОВ**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Леднева Н.А., магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ МЕДИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Майер А.Г., магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦИНКОВОЙ ЗАВОД»**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 331 ауд., 20 корпус

1. *Бирченко Елена Александровна, Новикова Анастасия Александровна, студенты*  
**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Благовещенская Алёна Игоревна, студент*  
**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПАНИИ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ», А ТАКЖЕ ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**  
Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Свирилов Вадим Игоревич, Борисевич Юрий Андреевич студенты*  
**РАСКОНСЕРВАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**  
Научный руководитель *Кочеткова О.П., старший преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Бузина Анастасия Юрьевна, Латифов Рамин Расимович, студенты*  
**СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ПРАВА В РОССИИ И ГЕРМАНИИ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Бухарина Валерия Евгеньевна, студенты*  
**РЕКРЕАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НГК**  
Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Вадиллов Анзор Хусейнович, Нимаев Цырен Сухэ-Баторович, студенты*  
**СТРАТЕГИЯ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ**  
Научный руководитель *Вазим А.А., к.э.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Верхоунженский Владислав Олегович, магистрант*  
**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Водина Елена Сергеевна, магистрант*  
**РАСЧЕТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ ПО ШАХТЕ ИМ. С.М. КИРОВА НА ПЕРИОД С 2017 ПО 2022 ГГ.**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к. э. н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Волков Александр Эдуардович, Марина Алена Алексеевна, студенты*  
**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА**  
Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Мешков Никита Андреевич, магистрант*  
**ПРИЧИНЫ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН**  
Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент; Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Яковенко Никита Владимирович, студент*  
**СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА В НЕФТЕГАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ОАО «ТОМСКНИПНЕФТЬ»**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Парфинович Александр Константинович, магистрант*  
**ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
Научный руководитель *Дедкова Т.А., к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
13. *Перминов Александр Андреевич, Семенов В.М., магистрант*  
**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОАО «НГП СЛАВНЕФТЬ»**  
Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия



14. *Петров Дмитрий Николаевич, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ПОЛИТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРОИЗВОДСТВО СПГ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель *Цибулькинова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Павлович Ю.О., магистрант*

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ СУРЬМЫ В РОССИИ**

Научный руководитель *Цибулькинова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Проценко Н.В., магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ УРАНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА**

Научный руководитель *Цибулькинова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 10<sup>00</sup>, 331 ауд., 20 корпус

1. *Воробьев Валерий Игоревич, Роотс Владислав Алексеевич, магистранты*

**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОАО «ТОМСКНЕФТЬ» ВНК**

Научный руководитель *Цибулькинова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Воронин Максим Алексеевич, Красильников Борис Андреевич, магистранты*

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПАНИИ «ТРАНСНЕФТЬ»**

Научный руководитель *Цибулькинова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Воронько Андрей Александрович Шакиров Владислав Алексеевич, магистранты*

**РЕОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЯНЫМИ КОМПАНИЯМИ В УСЛОВИЯХ ДИВЕРСИФИКАЦИИ РЫНКА**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Дегтярев Владислав Анатольевич, Пищик Анастасия Дмитриевна, магистранты*

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ САХАЛИН ЭНЕРДЖИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Цибулькинова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Жирова Екатерина Игоревна, магистрант*

**КОНТРОЛЛИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель *Никулина И.Е., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кайтукаев Алексей Русланович, Булатов Рустем Рахматуллаевич, студент*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Калашников Станислав Евгеньевич, студент*

**АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ Soudi Aramco**

Научный руководитель *Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Калашников Станислав Евгеньевич, студент*

**МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НГП**

Научный руководитель *Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Калицев Давид Маирбекович, магистрант*

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Калищук Александр Николаевич, Федорова Лана Олеговна, студенты*

**ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ**

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Козай Екатерина Олеговна, студенты*

**ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПАНИИ НГК НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ПРИСУТСТВИЯ**

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кривякова Екатерина Сергеевна; Московченко Анастасия Андреевна, студенты*

**АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА В РАЗРАБОТКЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Лаухин Леонид Михайлович, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРОСС-КУЛЬТУРНОГО ПОДХОДА В МЕНЕДЖМЕНТЕ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Леонова Анастасия Александровна, Бочкарева Татьяна Юрьевна, магистранты*

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ ПО ТРУБОПРОВОДАМ И АВТОЦИСТЕРНАМИ**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Майков Александр Александрович; Моисеев Степан Дмитриевич, студенты*

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ ООО БСК «ГРАНД»**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Масальцев Вадим Вячеславович, Богданов Максим Андреевич, студенты*

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА НЕФТЕПРОДУКТОВ В РЕГИОНЕ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Мельников Александр Викторович, магистрант*

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 331 ауд., 20 корпус

1. *Романов Виталий Игоревич, магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Сазонов Александр Владимирович, Ушаков Сергей Викторович, студенты*  
**РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В УСЛОВИЯХ  
КРАЙНЕГО СЕВЕРА. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ И  
СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Сенников Станислав Евгеньевич, студент*  
**АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ УГЛЕВОДОРОДОВ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Синева Евгения Владимировна, магистрант*  
**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД  
РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ СЕПАРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПОДГОТОВКИ  
И КОМПРИМИРОВАНИЯ ГАЗА**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Соловьев Даниил Игоревич, магистрант*  
**СИСТЕМА УЧЕТА ТМЦ И ДОКУМЕНТООБОРОТА КОМПЛЕКТАЦИИ ТМЦ ПОДРЯДНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ SAP**  
Научный руководитель *Романюк В. Б., к.э.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Сурнина Анна Викторовна, магистрант*  
**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»**  
Научный руководитель *Цибулькикова М. Р., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Титов Владимир Александрович, Петров Дмитрий Николаевич, магистранты*  
**РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ СУПЕРВАЙЗИНГА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И РАЗВЕДОЧНОГО  
БУРЕНИЯ НА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Токарев Павел Константинович, магистрант*  
**СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ КОРПОРАТИВНОЙ  
СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НГК**  
Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Хаматова Анастасия Сергеевна, Ивина Арина Сергеевна, магистранты*  
**КОГНИТИВНЫЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Чернов Владислав Владимирович, Шарипов Андрей Юрьевич, студенты*  
**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕСЕРВИСНОГО РЫНКА В РОССИИ И  
В МИРЕ**  
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Шарипов Андрей Юрьевич, Никитина Анна Алексеевна, студенты*  
**ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ERP-СИСТЕМЫ НА  
ПРЕДПРИЯТИИ**  
Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Шилова Анастасия Сергеевна, студент*  
**ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ НГК**  
Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Шурник Сергей Сергеевич, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Юрченко Иван Геннадьевич, Крюков Андрей Олегович, магистранты*

**ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Сироткин Алексей Сергеевич, магистрант*

**ВНУТРЕННИЙ РЫНОК СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, КОНЪЮНКТУРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Бабазадехнанехкаран Марьям, аспирант*

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ИРАНА**

Научный руководитель *Хайкин М. Михайлович, д.э.н., зав. кафедрой экономической теории*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

17. *Плотников Максим Олегович, магистрант*

**АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ NOBLE ENERGY CORP**

Научный руководитель *Шарф И.В., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Серебрянников Александр Александрович, Коротченко Роман Константинович, магистранты*

**АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «СЛАНЦЕВЫХ» КОМПАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ PENN VIRGINIA CORP)**

Научный руководитель *Шарф И.В., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Дулько А.Б., Третьяков В.С., магистранты*

**МЕСТО ОСОБО-ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Козубов Даниил Валерьевич, магистрант*

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Бабаева Ф.Г., Козлова М.А., магистранты*

**АНАЛИЗ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ**

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Федотов Дмитрий Алексеевич, Шаламов Владислав Валерьевич, магистранты*

**ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТРАТЕГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ НЕФТЕГАЗОВОГО НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Калицев Давид Маирбекович, магистрант*

**НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

Научный руководитель *Глызина С.В., к.х.н., доцент;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Че Владислав*, студент

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МАТЕРИАЛЬНО -ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА  
ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель Глызина С.В., к.х.н., доцент;

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Нимаев Цырен Сухэ-Баторович*, студент

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКЕ**

Научный руководитель Вершкова Е.М., старший преподаватель

СЕКЦИЯ 19. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО (ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ).

Председатель: **Л.М. Болсуновская**, к.ф.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Л.В. Надеина**, к.ф.н., доцент доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **А.Н. Уткина**, к. философ. н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 238 ауд., 20 корпус

1. **Смирнова Анастасия Юрьевна, студент**

**PROPOSALS FOR THE STRATEGIC DIRECTION OF DEVELOPMENT TAGUL OIL DEPOSIT IN THE ARCTIC ZONE OF THE KRASNOYARSK TERRITORY**

Scientific advisor – *Vazavluk V.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. **Зипир Владислав Геннадьевич, аспирант**

**HYDRATES FORMATION AS THE MAIN PROBLEM DURING GAS-CONDENSATE FIELD EXPLOITATION**

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. **Гайамфи-Ибоа Эбинизер, магистрант; Манжай Владимир Николаевич, профессор**

**PIPELINE TRANSPORTATION OF LIQUIFIED GAS USING POLYMER BASED ANTI-TURBULENT ADDITIVES**

Scientific advisor – *Manzhai V.N.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. **Бедарева Екатерина Константиновна, магистрант**

**INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF FEEDSTOCK CONSUMPTION ON THE PROCESS OF CATALYTIC DEWAXING AND OPTIMIZATION OF THE TECHNOLOGICAL MODE**

Scientific advisor – *Belinskaya N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

5. **Смирнова Анастасия Юрьевна, студент**

**PUGACHEVSKY WATER INTAKE FACES SOME PROBLEMS OF GROUNDWATER EXPLOITATION**

Scientific advisor – *Kizhaeva N.N.*, associate professor; *Shirokolobova A.G.*, associate professor

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева г. Кемерово, Россия

6. **Торопов Тимофей Михайлович, студент**

**THE PROBLEM OF IMPLEMENTATION HIGHER MATHEMATICS KNOWLEDGE IN PROFESSIONAL SPHERE**

Scientific advisor - *Vukova O.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

7. **Воробьева Дарья Андреевна, аспирант**

**FORMATION OF THE GROUNDWATER CHEMICAL COMPOSITION UNDER AEROTECHNOGENIC IMPACT (THE KOLA PENINSULA)**

Scientific advisor - *Savichev O.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. **Набокин Илья Роландович, магистрант**

**APPLICATION OF HYDRAULIC FLOW UNITS FOR ENHANCED RESERVOIR DESCRIPTION**

Scientific advisors – *Merkulov V.P.*, associate professor; *Chernova O.S.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

9. *Назарова Галина Юрьевна, Шафран Татьяна Александровна, Кислинская Александра Александровна, аспирант, ассистент*

**DEACTIVATION PATTERNS OF ZEOLITE-CONTAINING CATALYSTS OF CATALYTIC CRACKING**

Scientific advisor – *Ivashkina E.N.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

10. *Прохорова Полина Николаевна, аспирант*

**THE ASSESSMENT OF CATAGENETIC SOURCE ROCK ZONING IN THE KYNDAL GRABEN OF THE BUREYA BASIN USING PALEOTECTONIC AND PALEOTEMPERATURE MODELING SOFTWARE (FAR EAST OF RUSSIA)**

Scientific advisor – *Isaev V.I.*, professor; *Matveenko I.A.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

11. *Ибатуллин Руслан Касимович; Иванцов Александр Александрович; магистранты; Шишаев Глеб Юрьевич, аспирант*

**GEOLOGICAL AND SIMULATION MODEL AUTOMATIC HISTORY MATCHING**

Scientific advisor – *Shishaev G.Yu.*, engineer  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. *Цивелев Кирилл Валерьевич, аспирант*

**APPLICABILITY ANALYSIS OF REPEATED MULTI-STAGE HYDRAULIC FRACTURING IN HORIZONTAL WELLS**

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

13. *Герасина Татьяна Андреевна, Шатова Мария Николаевна, магистранты*

**THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE RESERVOIR PROPERTIES OF SHALE ROCKS IN THE PROCESS OF PYROLYSIS IN A NITROGEN ATMOSPHERE OF THE CASE STUDY OF THE BAZHENOV SHALE**

Scientific advisor – *Khomyakov I.S.*, assistant professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. *Бакало Никита Юрьевич, Чудинов Владимир Вадимович, студенты*

**REVIEW OF GAZPROM BASIC STRATEGIC PROJECTS FOR SOLVING TASKS FOR GAS SUPPLYING OF RUSSIAN AND FOREIGN PARTNERS**

Scientific advisor – *Chukhareva N.V.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

15. *Джамбаев Мерей Тлеуканович, аспирант*

**THE USE OF MINERAL AND ELEMENTAL COMPOSITION OF HUMAN BLOOD IN ECOLOGY**

Scientific advisor – *Baranovskaya N.V.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. *Городилов Дмитрий Андреевич, Емельянов Егор Евгеньевич, студенты*

**PROBLEM OF GAS PRODUCTION IN RELATION TO GAS HYDRATE FORMATION**

Scientific advisors – *Chekantseva L.V.*, assistant professor; *Mironova V.E.*, assistant professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

17. *Сидоренко А.В., Чемякин А.С., студенты*

**IMPACT OF DISPERSANT ON PARAFFINS CRYSTALLIZATION USING THE DYNAMIC SCATTERING METHOD**

Scientific advisors – *Chekantseva L.V.*, assistant professor; *Matveenko I.A.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

**Второй день работы**  
4 апреля  
Начало: 10<sup>00</sup>, 238 ауд., 20 корпус

1. *Деева Елена Сергеевна, инженер, аспирант*

**NATURE OF ANOMALY LUMINESCENT LAYERS IN BAZHENOV FORMATION OF WEST SIBERIA SEDIMENTARY BASIN**

Scientific advisor – *Shaldybin M.V.*, ОАО «ТомскНИПИнефть», *Arbuzov S.I.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. *Дорохова Любовь Александровна, аспирант*

**GEOCHEMICAL FEATURES OF POPLAR LEAVES ELEMENTAL COMPOSITION IN URBAN AREAS (BY THE EXAMPLE OF BLAGOVESHCHENSK)**

Scientific advisors – *Yusupov D.V.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. *Ермеков Роман Игоревич, магистрант*

**THE INVESTIGATION OF THE ANISOTROPY OF FLOW PROPERTIES OF TERRIGENOUS RESERVOIRS**

Scientific advisor – *Merkulov V.P.*, engineer  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. *Луценко Алексей Сергеевич, Францина Евгения Владимировна, Белинская Наталья Сергеевна, аспирант, младшие научные сотрудники*

**THE PROCEDURE FOR CALCULATING THE HYDROCARBON COMPOSITION OF MIDDLE DISTILLATES USING DATA ON THE FRACTIONAL COMPOSITION AND DENSITY**

Scientific advisor – *Ivanchina E.D.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

5. *Морев Виктор Александрович, магистрант*

**EXPRESS SEPARATION OF HEAVILY CLAYISH CORE SAMPLES DURING THE PETROPHYSICAL STUDIES**

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

6. *Котцова Анна Константиновна, студент*

**STUDY OF QUARTZ DISSOLUTION KINETICS IN FLUORINE-CONTAINING DRY ACID MIXTURES**

Scientific advisor – *Davletshina L.F.*, associate professor  
Gubkin Russian state university of oil and gas

7. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич, аспиранты*

**THE INFLUENCE OF THE POST-SEDIMENTARY TECTONICS PROCESS ON A HYDROCARBON POTENTIAL FOR PALEOZOIC DEPOSITS IN NUROLSKY BASIN (TOMSK REGION)**

Scientific advisors – *Tatyanin G.M.*, associate professor ; *Chernova O.S.*, associate professor  
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич, аспиранты*

**THE DIRECTIONAL INFLUENCE ANALYSIS TO DRILL HORIZONTAL/LATERAL WELLS AND IT'S EFFECT ON A FLOW RATE (WEST-SIBERIA CASE STUDIES)**

Scientific advisors – *Tatyanin G.M.*, associate professor ; *Chernova O.S.*, associate professor  
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

9. *Березовский Юрий Сергеевич, Трушко Артём Станиславович, аспиранты*

**FEATURES OF DEVELOPMENT OF PALEOZOIC DEPOSITS OF THE TOMSK REGION**

Scientific advisors – *Chernova O.S.*, associate professor; *Tatyanin G.M.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia  
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia



10. *Березовский Юрий Сергеевич, Трушко Артём Станиславович, аспиранты*  
**INFLUENCE OF GEOLOGICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF LAYER ON EFFICIENCY OF WORK OF HORIZONTAL WELL WITH MULTISTAGE HYDRAULIC FRACTURING**

Scientific advisors – *Chernova O.S.*, associate professor; *Tatyanin G.M.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia  
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

11. *Водина Елена Сергеевна, студент*  
**GEOCHEMICAL FEATURES OF ORGANOMINERAL DEPOSITS OF THE TRACT "PESCHANOE LAKE" IN THE MOUTH OF ZEYA RIVER**

Scientific advisors – *Yusupov D.V.*, associate professor; *Mezhibor A.M.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. *Чубаров Даниил Леонидович, аспирант*  
**CORRELATION BETWEEN COMPONENTS OF TIDAL FORCES AND ZONAL DISTRIBUTION OF MAJOR EARTHQUAKES**

Scientific advisor – *Nemirovich-Danchenko M.M.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

13. *Базылев Михаил Максимович, студент*  
**FEATURES OF GEOPHYSICAL METHODS AND EQUIPMENT WHILE DRILLING**

Scientific advisor – *Islyatova A.A.*, assistant  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. *Балашов Дмитрий Александрович, магистрант*  
**DETERMINATION OF WELLBORE STABILITY IN ROCK MASSIF**

Scientific advisor – *Konoshonkin D.V.*, engineer  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

15. *Бедарева Екатерина Константиновна, магистрант*  
**INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF FEEDSTOCK CONSUMPTION ON THE PROCESS OF CATALYTIC DEWAXING AND OPTIMIZATION OF THE TECHNOLOGICAL MODE**

Scientific advisor – *Belinskaya N.S.*, assistant professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. *Чилингер Лилия Наримановна, аспирант*  
**FORMATION OF NEW MICRODISTRICTS AREA WITHIN THE SANITARY PROTECTION ZONE OF THE TOMSK UNDERGROUND WATER INTAKE**

Scientific advisor - Professor V.K. Popov, assistant professor I.A. Matveenko  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

**Второй день работы**

4 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 238 ауд., 20 корпус

1. *Зиппа Елена Владимировна, аспирант*  
**CALCULATION OF DEEP TEMPERATURE OF THERMAL WATERS IN JIANGXI PROVINCE**

Scientific advisor – *Shvartsev S.L.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. *Зарипова Алиса Даниловна*  
**LITHOLOGY AND CONDITIONS FOR FORMATION OF THE LOWER-MEDIUM-JURASSIC DEPOSITS OF THE SOUTH-EASTERN PART OF THE WESTERN-SIBERIAN PLATE IN CONNECTION WITH THEIR OIL AND GAS EFFICIENCY**

Scientific advisors – *Chernova O.S.*, associate professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. *Кириллина Мариника Сергеевна, студент*  
**ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ И ШЕЛЬФОВЫХ ЗОНАХ АРКТИКИ**

Scientific advisor – *Pozharnitskaya O.V.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. *Мележ Татьяна Александровна, старший преподаватель; Курзов Алексей Викторович, студент*

**GEOLOGY, HYDROGEOLOGY AND GEOMORPHOLOGY OF THE POLESIE ON THE TERRITORY OF BELARUS**

Scientific advisor – *Melezh T.A.*, assistant professor  
Francisk Skorina Gomel State University

5. *Немцев Марк Николаевич, Сидоренко Андрей Владимирович, студент*

**DYNAMIC LIGHT SCATTERING METHOD IN RELATION TO PARAFFIN CRYSTALS FORMATION**

Scientific advisors – *Chekantseva L.V.*, assistant professor; *Mironova V.E.*, assistant professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

6. *Ситало Анастасия Владиславовна, аспирант*

**THE CHANGE OF THE YIELD OF LIGHT FRACTIONS AND THEIR PERFORMANCE CHARACTERISTICS BY ACOUSTIC TREATMENT**

Scientific advisor – *Khamidullin R.F.*, professor  
Kazan National Research Technological University

7. *Мишунина Александра Сергеевна, аспирант*

**FEATURES AND PROBLEMS OF THE INTERPRETATION RESULTS IN ECOLOGICAL EXPERIMENTS IN RUSSIA AND OTHER COUNTRIES**

Scientific advisor – *Yazikov E.G.*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. *Бекхожа Арслан Нуржанулы, студент*

**METHODS OF OPTIMAL AND ENHANCED OIL RECOVERY**

Scientific advisor – *Robert Dennis Manson*, professor  
National Research Kazakh Technical University after K. I. Satpayev, Almaty, Republic of Kazakhstan

9. *Бердникова Анастасия Анатольевна, студент*

**STUDYING OF RAW MATERIALS RATE AND PROCESS TEMPERATURE INFLUENCE ON THE PROCESS OF CATALYTIC DEWAXING**

Scientific advisor – *Belinskaya N.S.*, assistant  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

10. *Амангелдыкызы Алтынай, докторант*

**TO THE HISTORY OF STUDYING THE DISTRIBUTION OF RARE ELEMENTS IN THE COALS OF CENTRAL KAZAKHSTAN**

Scientific advisor – *Serykh V.I.*, professor  
Karaganda State Technical University, Karaganda, The Republic of Kazakhstan

11. *Максимова Анна Юрьевна, магистрант*

**DUCKWEED AS AN INDECATOR FOR ECOLOGICAL AND GEOCHEMICAL STATE OF THE ENVIRONMENT**

Scientific advisor – *N.V. Baranovskaya*, professor  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

**ПОДСЕКЦИЯ 1**  
**ПРОБЛЕМЫ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В**  
**УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Председатель: **Ю.В. Колбышева**, к.ф.н., доцент доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Г.П. Поздеева**, к.ф.н., доцент доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Е.В. Швагрукова**, к.ф.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Первый день работы**

3 апреля

Начало: 14<sup>00</sup>, 215 ауд., 20 корпус

1. *Надеина Мария Владимовна, студент*

**VOLUNTEERING IS ONE OF THE BEST WAYS OF IMPROVING ENGLISH**

Научный руководитель -*Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Вавилина Диана Анатольевна, студент*

**ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ АНГЛОЯЗЫЧНЫЙ ТЕКСТ КАК ИСТОЧНИК ПОПОЛНЕНИЯ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА**

Научный руководитель -*Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ахметшин Руслан Радикович, студент*

**АНИМАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА У СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА**

Научный руководитель -*Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Селиванов Никита Алексеевич, Абсалямов Р.М. студенты*

**THE PROBLEMS OF THE FOREIGN POEMS TRANSLATION**

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Еремин Рамазан Викторович, Малуша Илья Владимирович, студенты*

**FILM PRODUCTION INFLUENCE ON THE SOCIETY AND A PERSON**

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Тарасов Николай Сергеевич, студент*

**ЗНАКОМСТВО С ТРАДИЦИЯМИ СТРАНЫ ИЗУЧАЕМОГО ЯЗЫКА КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ**

Научный руководитель *Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Пурлац Егор Алексеевич, Эккерт Алексей Юрьевич, студенты*

**THE RUSSIAN CULTURE INFLUENCE ON THE WORLD CULTURE**

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Стамати Алиса Владимировна, Абрамова Анна Андреевна, студенты*

**THE INFLUENCE OF FOREIGN WORDS ON RUSSIAN LANGUAGE**

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Чупина Елизавета Андреевна, Яцук Дина Александровна, студенты*

**THE SPREAD OF CHINESE CULTURE THROUGHOUT THE WORLD. FEATURES AND PERSPECTIVES**

Научный руководитель *Швагрукова Е. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национально исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Богданов Дмитрий Федорович, Тогузбаева Динара Сериковна, студенты*  
**IDIOMS IN ENGLISH: TRANSLATION AND LEARNING STRATERGIES**  
Научный руководитель *Айкина Т. Ю.*, кандидат филологических наук, доцент  
Национально исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
11. *Андреев Никита Вадимович, студент*  
**ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ КАК ОЛИЦЕТВОРЕНИЕ ОБРАЗНОЙ СИСТЕМЫ ЯЗЫКА НАРОДА (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ)**  
Научный руководитель *Надеина Л. В.*, кандидат филологических наук, доцент  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Казак В.Д., студент*  
**ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА УРОВЕНЬ РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЫ**  
Научный руководитель *Гутарева Н. Ю.*, кандидат педагогических наук, доцент  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Осмоловский Даниэль Анатольевич, Красноштанов Сергей Александрович, студенты*  
**ВЛИЯНИЕ КИБЕРСПОРТА НА ЧЕЛОВЕКА**  
Научный руководитель *Гутарева Н. Ю.*, кандидат педагогических наук, доцент  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Соколов Андрей Александрович, студент*  
**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ДУХОВНЫХ ОРИЕНТИРОВ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ**  
Научный руководитель *Надеина Л. В.*, кандидат филологических наук, доцент  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *A.A. Abramova and A.V. Stamati*  
**THE INFLUENCE OF FOREIGN WORDS ON RUSSIAN LANGUDGE**  
Scientific advisor – *associate professor, N. Y. Gutareva*  
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

# **ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА**

**6 апреля 2018 г.**

**Начало: 17<sup>00</sup>, Международный культурный центр ТПУ**

- 1. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ СИМПОЗИУМА**
- 2. ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ЗА ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ**
- 3. ВЫСТУПЛЕНИЯ ГОСТЕЙ**
- 4. ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА**

**Председатель организационного комитета**

**Петр Савельевич Чубик,  
д.т.н., профессор, ректор ТПУ**