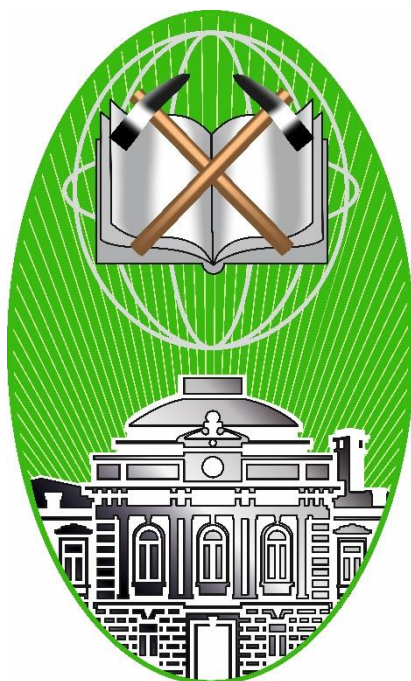


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**



*Посвящается
80-летию Победы в Великой Отечественной войне*

**XXIX Международный молодёжный научный симпозиум имени академика
М.А. Усова**

«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

ПРОГРАММА

7 – 11 апреля 2025 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXIX Международного молодёжного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Симпозиум состоится с 7- 11 апреля 2025 г. в Томском политехническом университете в Международном научном центре ТПУ по адресу ул. Усова 13В.

Труды симпозиума будут опубликованы в виде сборника, который входит в базу РИНЦ.

В рамках симпозиума проводится конкурс на лучший научный доклад по каждой из 10 секций симпозиума.

Регламент работы симпозиума:

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский и английский

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: tpuusovma@gmail.com, paseyu@yandex.ru, pavlovaiv@tpu.ru

Следите за новостями:

Ссылка на VK: <https://vk.com/event109390577>

Наш телеграм: https://t.me/nauch_meropr

Состав программного комитета Симпозиума

Председатель программного комитета:

Сухих Леонид Григорьевич, доктор физико-математических наук, и.о. ректора ТПУ;

Заместитель председателя программного комитета:

Боев Артём Сергеевич, кандидат химических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

Члены программного комитета:

1. Гоголев Алексей Сергеевич, к.физ.-мат.н., проректор по науке и стратегическим проектам ТПУ;
2. Соловьев Михаил Александрович, к.т.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ;
3. Разживин Игорь Андреевич, к.т.н., проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности ТПУ;
4. Короткова Елена Ивановна, д.х.н., заведующий кафедрой – руководитель отделения химической инженерии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
5. Тен Татьяна Георгиевна, к.г.-м.н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
6. Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов»;
7. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
8. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
9. Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геофизические методы исследования природных и техногенных систем»;
10. Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора Инженерной школы природных ресурсов по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
11. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
12. Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;
13. Агеева Елена Владимировна, к.г.-м.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;
14. Еремян Грачик Араикович, к.т.н., инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, модератор секции «Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии»;

15. Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Транспортировка и хранение нефти и газа»;
16. Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;
17. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики, модератор секции «Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности»;
18. Носова Оксана Владимировна, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников);
19. Перегудина Елена Владимировна, к.г.-м.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников).

Состав экспертной комиссии Симпозиума

1 секция – Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов.

Председатель экспертной комиссии:

Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,

Сопредседатель экспертной комиссии:

Рычкова Ирина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Бернатонис Павел Вилисович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Зимина Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Перевертайло Татьяна Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Тен Татьяна Георгиевна, к. г.-м. н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Шаминова Марина Ивановна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2 секция – Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии.

Председатель экспертной комиссии:

Мазуров Алексей Карпович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Ананьев Юрий Сергеевич, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Ворошилов Валерий Гаврилович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,

5. Якич Тамара Юрьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

3 секция – Геофизические методы исследования природных и техногенных систем.

Председатель экспертной комиссии:

Колмаков Юрий Викторович, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Алеева Анна Олеговна к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Гусев Евгений Владимирович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Лукин Алексей Анатольевич, к.г.-м.н., исполняющий обязанности руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов,
4. Мельник Игорь Анатольевич, д.г.-м.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Ростовцев Виталий Валерьевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
6. Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

4 секция – Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство.

Председатель экспертной комиссии:

Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора Инженерной школы природных ресурсов по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Кузеванов Константин Иванович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Никитенков Алексей Николаевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., вед. эксперт организационного отдела, доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
6. Савичев Олег Геннадьевич, д.г.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Строкова Людмила Александровна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
8. Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

5 секция – Геоэкология и геохимия окружающей среды.

Председатель экспертной комиссии:

Языков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Агеева Елена Владимировна, к.г.-м.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2. Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Жорняк Лина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
6. Соболева Надежда Петровна, к.г.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
8. Таловская Анна Валерьевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

6 секция – Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии.

Председатель экспертной комиссии:

Боев Артём Сергеевич, к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов.

Члены экспертной комиссии:

1. Давуди Шадфар, к.т.н., инженер-исследователь Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, доцент нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
2. Еремян Грачик Араикович, к.т.н., инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
3. Лукин Алексей Анатольевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии, и.о. заведующий кафедрой - руководитель отделения нефтегазового дела на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
4. Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Мних Николай Михайлович, к.ф.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

7 секция – Транспортировка и хранение нефти и газа.

Председатель экспертной комиссии:

Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Антропова Наталья Алексеевна, к.г.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
2. Бурков Петр Владимирович, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
3. Гончаров Николай Вячеславович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
4. Зарубин Алексей Геннадьевич, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Никульчиков Виктор Кенсоринович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
6. Чухарева Наталья Вячеславовна, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

8 секция – Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья.

Председатель экспертной комиссии:

Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель экспертной комиссии:

Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера;

Члены экспертной комиссии:

1. Ракитин Антон Рудольфович, руководитель группы томографических исследований, лаборатория седиментологии АО «ТомскНИПИнефть»
2. Киселев Станислав Андреевич, главный эксперт, Управление лабораторных исследований пластовых флюидов АО «ТомскНИПИнефть»;
3. Кривцова Надежда Игоревна, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;
4. Юрьев Егор Михайлович, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

9 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.

Председатель экспертной комиссии:

Стрижак Павел Александрович, д. физ.-мат. н., профессор НОЦ И.Н. Бутакова;

Члены экспертной комиссии:

1. Антонов Дмитрий Владимирович, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
2. Глушков Дмитрий Олегович, д.т.н., доцент, директор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
3. Жданова Алена Олеговна, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
4. Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;
5. Суворов Алексей Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики.
6. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;

10 секция – Юные исследователи в Науках о Земле (доклады школьников).

Председатель экспертной комиссии:

Носова Оксана Владимировна, старший преподаватель отделения нефтегазовой инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Краснощекова Любовь Афанасьевна, к.г.-м.н., отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Перегудина Елена Владимировна, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

Программа проведения Симпозиума

Время (Томск)	Наименование мероприятий	Место проведения
7 апреля (понедельник)		
09 ⁰⁰	Регистрация участников	холл МКЦ ТПУ ул. Усова, 13в
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Торжественное открытие симпозиума	Концертный зал МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсии в музеи ТПУ	
8 апреля (вторник)		
9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Выставка, посвященная геологам- участникам Великой Отечественной войне;	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Постерная секция	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
9 апреля (среда)		
9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	

14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Выставка, посвященная геологам-участникам Великой Отечественной войне;	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Постерная секция	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
18 ⁰⁰ – 19 ³⁰	«Синтез Лайт» (деловая игра)	Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 апреля (четверг)		
9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсия по г. Томску	
11 апреля (пятница)		
9 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Молодежная школа	1, 2, 6, 8, 20 корпуса ТПУ
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Закрытие симпозиума, праздничный концерт	Концертный зал МКЦ ТПУ
12 апреля (суббота)		
	Отъезд участников	

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

7 апреля 2025 г.

Начало: 11⁰⁰ (Томск)

Международный культурный центр
Томского политехнического университета,
Концертный зал
ул. Усова, 13в

Боев Артем Сергеевич,
к.х.н., директор
Инженерной школы природных ресурсов
Томского политехнического университета,
г. Томск, Россия

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Рудмин Максим Андреевич,
к.г.-м.н., доцент отделения геологии
Томского политехнического университета,
г. Томск, Россия

ГЛАУКОНИТ: МИНЕРАЛ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ КОНТРОЛИРУЕМОГО ДЕЙСТВИЯ

Брушков Анатолий Викторович
д.г.-м.н., заведующий кафедрой геоэкологии
Геологического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ

Коношонкин Дмитрий Владимирович,
к.г.-м.н., заместитель директора по
образовательной деятельности Центра
подготовки и переподготовки специалистов
нефтегазового дела Томского
политехнического университета,
г. Томск, Россия

ГЕОЛОГИЯ И ТРЕЙДИНГ: КАК СДЕЛАТЬ ПРОГНОЗ КУРСА ДОЛЛАРА В RETREL

Бергаль-Кувикас Ольга Валерьевна,
к.г.-м.н., старший научный сотрудник,
Института вулканологии и сейсмологии ДВО
РАН, Камчатский государственный
университет им. В. Беринга,
г. Петропавловск-Камчатский, Россия

ЖИЗНЬ РЯДОМ С ВУЛКАНАМИ

Вахромеев Андрей Гелиевич, эксперт,
заведующий лабораторией геологии нефти и
газа РН-КрасноярскНИПИнефть, Института
земной коры СО РАН,
г. Иркутск, Россия

ПОПУТНЫЕ ВОДЫ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ НА РЕДКИЕ, РАССЕЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ

1 СЕКЦИЯ

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ

Модератор:

Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Председатель экспертной комиссии:

Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,

Сопредседатель экспертной комиссии:

Рычкова Ирина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. **Бернатонис Павел Вилисович**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2. **Зими́на Светлана Валерьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

3. **Перевертайло Татьяна Геннадьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

4. **Тен Татьяна Георгиевна**, к. г.-м. н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;

5. **Шамина Марина Ивановна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Кофанова Елена Юрьевна, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, kofanova@tpu.ru

9 апреля 2025 г. (вторник)

Зал торжеств (первый этаж, справа)

с 9⁰⁰ – 10³⁰

1. *Андрейча Дарья Владимировна, магистрант*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИСАЯНСКОЙ СВИТЫ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОФЛУОРИСЦЕНТНОГО И РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗОВ НА МЕСТОНаХОЖДЕНИИ ВЛАДИМИРОВКА (ИРКУТСКИЙ БАССЕЙН, СРЕДНЯЯ ЮРА))

Научный руководитель *Иванцов Степан Валерьевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,

г. Томск, Россия

2. *Баженова Ольга Александровна, аспирант, Кашапов Роман Сергеевич, старший научный сотрудник*

ИЗМЕНЕНИЕ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА ПОРОД И НЕФТЕЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ С РОСТОМ КАТАГЕНЕЗА

Научный руководитель *Кашапов Роман Сергеевич, ст.н.с.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

3. *Ворончук Андрей Денисович, магистрант*

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ФАЦИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ ОДНОГО

**ИЗ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ВАСЮГАНСКАЯ СВИТА,
БАХИЛОВСКИЙ МЕГАВАЛ)**

Научный руководитель *Белозёров Владимир Борисович, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Газизуллин Булат Маратович, магистрант*

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ФОТОГРАФИРОВАНИЯ
РАКОВИН ОСТРАКОД В ОТРАЖЕННОМ И ПРОХОДЯЩЕМ СВЕТЕ**

Научный руководитель *Татьянин Геннадий Михайлович, доцент*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

5. *Пахтаева Марина Геннадьевна, студент*

**МЕТАЛООРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ЗОЛОТА В АТОМАРНО-
МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЕ ФИТОЛЕЙМ И ГЕРБАРИЕВ РАСТЕНИЙ**

Научный руководитель *Иванов Владимир Петрович, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Рахимбердина Алуа Ойраткызы, студент*

ЭНДЕМИЧНЫЙ СРЕДНЕЮРСКИЙ ПАПОРОТНИК ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Рычкова Ирина Владимировна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Усова Инна Игоревна, магистрант, Жукова Валерия Викторовна*

**ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКО-МЕЛОВЫХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ТАЗОВСКОГО РАЙОНА ЯНАО**

Научный руководитель *Шамина Марина Ивановна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
СахалинНИПИ нефти и газа, г. Южно-Сахалинск, Россия

8. *Ходоров Иван Сергеевич, аспирант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПЕСЧАНЫХ ПОРОД
ПРИ ВЫЧИСЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ БОРА ПО МАТЕРИАЛАМ
РАДИОАКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ**

Научный руководитель *Мельник Игорь Анатольевич, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Назарова Алена Александровна, магистрант*

**ДИАГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТИЛОЛИТИЗАЦИЯ: ФАКТОР ЭВОЛЮЦИИ
ПРОНИЦАЕМОСТИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД**

Научный руководитель *Краснощечкова Любовь Афанасьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰

10. *Терещенко Андрей Евгеньевич, магистрант*

**СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА
ЮЖНЫХ РАЙОНОВ ЛЕНСКОЙ ВЕТВИ ПРЕДВЕРХОЯНСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель *Найденов Леонид Федорович, директор*

Новосибирский филиал ФГБУ «ВНИГНИ», г. Новосибирск, Россия

11. *Утюпин Леонид Олегович, аспирант*

ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ РАКОВИН БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР КОЛОНКИ LV92-49 (ОХОТСКОЕ МОРЕ, РАЙОН ОСТРОВА ПАРАМУШИР)

Научный руководитель *Романова Александра Владимировна, ст.н.с., заведующая лабораторией*

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток

12. *Резникова Мария Сергеевна, магистрант*

БИТУМИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОНОМСКОЙ СВИТЫ (ВИЛЮЙСКАЯ ГЕМИСИНЕКЛИЗА)

Научный руководитель *Абросимова Ольга Олеговна*

Новосибирский филиал ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт,
г. Новосибирск, Россия

13. *Чернов Даниил Денисович, молодой ученый*

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАКОВИН АГГЛЮТИНИРОВАННЫХ БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР REORNA CURTUS

Научный руководитель *Романова Александра Владимировна, ст.н.с., заведующая лабораторией*

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток

14. *Акулич Ирина Владимировна, молодой ученый*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОИСКОВ НЕФТИ И ГАЗА В ЗАПАДНО-КУБАНСКОМ ПРОГИБЕ (ПО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ)

Научный руководитель *Бондаренко Николай Антонович, доцент*

Кубанский государственный университет,
г. Краснодар, Россия

15. *Боковой Даниил Игоревич, студент, Акулич Ирина Владимировна, молодой ученый, старший преподаватель, Григорьев Григорий Дмитриевич, студент*

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНО-БИТУМИНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В УСЛОВИЯХ РАЗРАБОТКИ СЕВЕРО-РАЧКОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Акулич Ирина Владимировна, доцент*

Кубанский государственный университет,
г. Краснодар, Россия

2 СЕКЦИЯ
РУДООБРАЗУЮЩИЕ СИСТЕМЫ: ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ
И ПЕТРОЛОГИИ

Модератор:

Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Председатель экспертной комиссии:

Мазуров Алексей Карпович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. **Ананьев Юрий Сергеевич**, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2. **Ворошилов Валерий Гаврилович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

3. **Рубан Алексей Сергеевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

4. **Якич Тамара Юрьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Николаева Анастасия Николаевна, к.г.-м.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, ann18@tpu.ru

7 апреля 2024 г. (понедельник)

Концертный зал (второй этаж)

с 14⁰⁰

1. **Николаева Анастасия Николаевна**¹, *молодой ученый*, **Ярчук Александр Васильевич**^{1,2}, *аспирант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД ТАБОРНИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА САХА(ЯКУТИЯ))

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

^{1,2}ООО «Нерюнгри-Металлик», г. Нерюнгри (Хани), Россия

2. **Молукпаева Диана Калибековна**, *аспирант*

ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ СОХАТИНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ

Научный руководитель **Ворошилов Валерий Гаврилович**, *профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

3. **Максимова Наталья Андреевна**, *аспирант*, **Максимов Прокопий Николаевич**
ФАЦИАЛЬНЫЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКИХ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ ЛАБИНО-МАЛКИНСКОЙ ЗОНЫ (БОЛЬШОЙ КАВКАЗ)

Научный руководитель **Рудмин Максим Андреевич**, *доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

4. **Сейров Федор Евгеньевич**, *аспирант*

СТРУКТУРНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКТОГАЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ДИСТАНЦИОННЫХ СЪЕМОК

Научный руководитель **Ананьев Юрий Сергеевич**, *доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

5. *Хитрин Иван Сергеевич, студент*

**ГЛАУКОНИТ: ЦЕННЫЙ МИНЕРАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ
МАКРО- И МИКРОНУТРИЕНТНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Научный руководитель *Рудмин Максим Андреевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 15³⁰ – 16⁰⁰

6. *Ничипурук Елизавета Александровна, магистрант, Савинова Олеся Вячеславовна, доцент*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУД ТУРУНТАЕВСКОЙ
ЗОНЫ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

7. *Ходатович Иван Владимирович, магистрант*

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЦИРКОН-ИЛЬМЕНИТОВЫХ ПЕСКОВ
ТУГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. *Усольцева Арина Евгеньевна, студент*

**ТЕРМОБАРОМЕТРИЯ ПОРОД КИЧАНСКОЙ СТРУКТУРЫ В СОСТАВЕ
АРХЕЙСКОГО ТИКСЕОЗЕРСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА
ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МНОЖЕСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ (МУЛЬТИРАВНОВЕСИЙ)**

Научный руководитель *Балтыбаев Шаукет Каимович, профессор*

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

9. *Исаков Максим, студент*

**ПРОБЛЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЯМИ ГЛИНОЗЕМА,
ТОПАЗА И ЗОЛОТА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «КОПНА»**

Научный руководитель *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8 апреля 2024 г. (вторник)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 9⁰⁰

10. *Федосюк Герман Андреевич, студент*

**ХЛОРИТ ИЗ ОДНОСЛЮДЯНЫХ И ДВУСЛЮДЯНЫХ СЛАНЦЕВ ИРТЫШСКОЙ
ЗОНЫ СМЯТИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *Наставко Екатерина Вячеславовна, доцент*

Кемеровский государственный университет,
г. Кемерово, Россия

11. *Едапина Ксения Сергеевна, студент, Лахно Елизавета Андреевна, студент*

**О ПРИЧИНАХ ОКРАСКИ ОПАЛОВ В ТОМСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
(ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Научный руководитель *Синкина Екатерина Андреевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Низамутдинов Руслан Радикович, студент*

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАОСНОВНЫХ СЕРПЕНТИНИТОВ КАРАБАШСКОГО МАССИВА

Научный руководитель *Новосёлов Константин Леонидович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. *Безлепкин Артур Александрович, магистрант*

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ РЯБИНОВОГО ЗОЛОТО-МЕДНО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛДАНА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. *Бокарев Константин Анатольевич, аспирант, Морозова Екатерина Николаевна, аспирант*

ГЕОЛОГИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ И СОСТАВ МИНЕРАЛОВ ДЕВОНСКИХ МИКРОДОЛЕРИТОВ БАРЗАССКОГО РАЙОНА (КУЗНЕЦКИЙ ПРОГИБ)

Научный руководитель *Гринев Олег Михайлович, доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

15. *Юкляевских Дмитрий Сергеевич, магистрант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД И ГЕНЕЗИС МЕДНОГО УЛАНДРЫКСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ)

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

16. *Ярославцев Дмитрий Андреевич, студент*

МИНЕРАЛЫ-СПУТНИКИ ЭЛЕКТРУМА В ЭПИТЕРМАЛЬНОМ АУ-АГ МЕСТОРОЖДЕНИИ ЛЕВОБЕРЕЖНОЕ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ): УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И СВЯЗЬ С РУДОГЕНЕЗОМ

Научный руководитель *Якич Тамара Юрьевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Левочкин Борис Борисович, аспирант*

СЛЕДЫ ГРАНИТОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВЫХ МАССИВОВ СИХОТЭ-АЛИНЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ): ИСТОЧНИКИ И ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ

*Институт тектоники и геофизики им. А.Ю. Косыгина ДВО РАН, г. Хабаровск, Россия
Хабаровский филиал АО «Полиметалл УК»,
г. Хабаровск, Россия*

18. *Узбаев Жанур Нуржанович, магистрант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЮЖНЫЙ КАРАМУРУН

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Бердник Иван Витальевич, магистрант*

ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ КАРБОНАТОВ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ НА ПРОЦЕСС ДОБЫЧИ УРАНА МЕТОДОМ ПСВ

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. *Готфрид Никита Сергеевич, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-ИЗМЕНЕННЫХ ПОРОД И РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНОЕ (ЭЛЬКОНСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН, ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. *Есжанова Динара Азатовна, магистрант*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО МЕТОДА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ В ТРУБКАХ.

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

22. *Радюк Екатерина Викторовна, магистрант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД НОВО-УРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. *Адилбекова Айдана Куанышбековна, магистрант*

ШУ-САРЫСУЙСКАЯ ДЕПРЕССИЯ-НОВАЯ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНАЯ ПРОВИНЦИЯ

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. *Рудмин Максим Андреевич, аспирант, Рубан Алексей Сергеевич*

ГЛИНИСТЫЙ МАТРИКС ОСАДКОВ МЕТАНОВЫХ СИПОВ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ: ПОИСК НОВЫХ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ДИАГЕНЕЗА

Научный руководитель *отсутствует*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск,
Россия

3 СЕКЦИЯ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ

Модератор:

Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Председатель экспертной комиссии:

Колмаков Юрий Викторович, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. **Алеева Анна Олеговна** к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2. Гусев Евгений Владимирович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Лукин Алексей Анатольевич, к.г.-м.н., исполняющий обязанности руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов,
4. Мельник Игорь Анатольевич, д.г.-м.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Ростовцев Виталий Валерьевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Крутенко Маргарита Фаритовна, к.г.-м.н., ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

mfg2@tpu.ru

7 апреля 2025г. (понедельник)

Гостиная (первый этаж, слева)

с 14⁰⁰

1. *Федоров Владимир Геннадьевич, аспирант*

СТРУКТУРА И ПРИРОДА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЛАГОДАТНОЕ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Научный руководитель *Колмаков Юрий Викторович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Вопилов Иван Николаевич, аспирант*

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА И ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВЕРХНЕ-ЕНАШИМИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО УЗЛА

Научный руководитель *Колмаков Юрий Викторович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Слоквенко Владимир Валерьевич, аспирант*

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУХОЙ ЛОГ (ПАТОМСКОЕ НАГОРЬЕ)

Научный руководитель *Колмаков Юрий Викторович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Вопилов Иван Николаевич, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПАРТИЗАНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО УЗЛА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Научный руководитель *Колмаков Юрий Викторович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Спицын Артём Сергеевич, аспирант*

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ АНИЗОТРОПИИ ТРЕЩИН НА ОСНОВАНИИ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ И СТАНДАРТНОГО КОМПЛЕКСА ГИС

Научный руководитель *Мельник Игорь Анатольевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Гильманова Ксения Яновна, аспирант*

**АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРИ ОБОСНОВАНИИ КРИТИЧЕСКИХ
УДЕЛЬНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ НЕФТЕ- И
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ В ОТЛОЖЕНИЯХ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ**

Научный руководитель *Мамяшев Венер Галиуллинович, старший научный сотрудник*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

7. *Рябова Светлана Александровна, молодой ученый*

**GEOMAGNETIC EFFECT OF THE DOUBLE EARTHQUAKES IN HERAT
PROVINCE ON OCTOBER 7, 2023 ACCORDING TO DATA FROM INDIAN
MAGNETIC OBSERVATORIES**

Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского РАН, г. Москва, Россия
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

8. *Минаков Михаил Сергеевич, Насыров Роман Гасымович, студенты*

**ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД**

Научный руководитель *Крутенко Даниил Сергеевич, ассистент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Аникина Олеся Андреевна, Минаков Михаил Сергеевич, студенты*

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ПОЛЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ОКРЕСТНОСТЯХ
Г. ТОМСКА ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ LANDSAT 8-9**

Научные руководители *Крутенко Маргарита Фаритовна, ассистент; Крутенко
Даниил Сергеевич, ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4 СЕКЦИЯ

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Модераторы:

Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора Инженерной школы природных ресурсов по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;

Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

3. Кузеванов Константин Иванович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

4. Никитенков Алексей Николаевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

5. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., вед. эксперт организационного отдела, доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

6. Савичев Олег Геннадьевич, д.г.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

7. Строкова Людмила Александровна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

8. Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь:

Дребот Валерия Витальевна, инженер организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, vvd8@tpu.ru

Пальцева Дарья Евгеньевна, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, dep13@tpu.ru

7 апреля 2025г. (понедельник)

Гостиная (первый этаж, слева)

с 14⁰⁰

1. *Колесниченко Анна Дмитриевна, специалист отдела земельных отношений*
**ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА
НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Департамент лесного хозяйства Томской области

г. Томск, Россия

2. *Предко Екатерина Васильевна, аспирант*

**ПРИНЦИПЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИЦ АДМИНИСТРАТИВНО-
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ**

Научный руководитель *Козина Мария Викторовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

3. *Ли Алина Сергеевна, студент*

**ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗАСТРАИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА
ПРИМЕРЕ ЛЕВОГО БЕРЕГА РЕКИ ТОМИ**

Научный руководитель *Чилингер Лилия Наримановна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

4. *Моисеева Надежда Андреевна, студент*

**ПОЛНОТА И ДОСТОВЕРНОСТЬ СВЕДЕНИЙ О ПРИАЭРОДРОМНЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ**

Научный руководитель *Губанищева Мария Александровна, доцент кафедры
геоинформатики и кадастра*

Томский государственный архитектурно-строительный университет,

г. Томск, Россия

5. *Грицай Елена Александровна, студент*

**ЦИФРОВЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ
В ПРОВЕДЕНИИ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ**

Научный руководитель *Пальцева Дарья Евгеньевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 15³⁰ – 16⁰⁰

6. *Пальцева Дарья Евгеньевна, аспирант*

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА СБОРА ДАННЫХ О ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ
ФАКТОРАХ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ**

Научный руководитель *Козина Мария Викторовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

7. *Раскошная Эльвира Валерьевна, магистрант*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С РАЗРАБОТКОЙ СХЕМЫ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА КАДАСТРОВOM ПЛАНЕ
ТЕРРИТОРИИ**

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. *Мауль Дмитрий Александрович, студент*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА**

Научный руководитель *Козина Мария Викторовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Аленин Илья Эдуардович, магистрант*

**СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
И ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ
ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ**

Научный руководитель *Ершов Анатолий Викторович, доцент*

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

10. *Ихсанова Юлия Римовна, магистрант*

**ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ
РАСПОЛОЖЕНЫ МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *Пальцева Дарья Евгеньевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. *Нильмаер Регина Сергеевна, магистрант*

**ПРАКТИКА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ПРИМЕРЕ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Пальцева Дарья Евгеньевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8 апреля 2025 г. (вторник)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 19⁰⁰

12. *Акимова Софья Станиславовна, магистрант*

**ТЕРМООПОРА - ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ТЕМПЕРАТУРНОЙ
СТАБИЛИЗАЦИИ НА ММГ**

Научный руководитель *Липихин Дмитрий Владимирович*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. *Сумкин Андрей Александрович, магистрант*

**СТРУКТУРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ
ВОД ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЮЖНО-КИТАЙСКОГО БЛОКА**

Научный руководитель *Аузина Лариса Ивановна, доцент*

Иркутский национальный исследовательский технический университет,
г. Иркутск, Россия

14. *Горячих Данила Сергеевич, аспирант*

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЗОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, ГОРОД
НОРИЛЬСК)**

Научный руководитель *Строкова Людмила Александровна*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

15. *Иванова Диана Антоновна*¹, аспирант

**ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГНОЗНЫХ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
(НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *Бракоренко Наталья Николаевна*^{1,2}, доцент

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

¹АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

16. *Макаров Иван Олегович*, магистрант

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СЕТЕЙ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ СУБКЛАСТЕРА
«БЕЛОКУРИХА-2» ТУРИСТСКО- РЕКРЕАЦИОННОГО КЛАСТЕРА
«БЕЛОКУРИХА» (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Пасечник Елена Юрьевна*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Афанасьев Андрей Геннадьевич*, магистрант

**КОМПЛЕКС ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТА РЕКОНСТРУКЦИИ
АРТЕЗИАНСКОГО ВОДОЗАБОРА В ПОСЕЛКЕ КАЗЁННАЯ ЗАИМКА
Г. БАРНАУЛА (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Пасечник Елена Юрьевна*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

18. *Четверикова Анна Германовна*, магистрант

**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СУЛЬФАТВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ БАКТЕРИЙ
В ВОДАХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Хвощевская Альбина Анатольевна*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Зарубов Максим Сергеевич*, аспирант

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ
ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Вахромеев Андрей Гелиевич*, эксперт группы по численному
и математическому моделированию

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

20. *Черниговский Роман Сергеевич*, аспирант

**ГАЗОВЫЙ СОСТАВ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗОНЫ АЭРАЦИИ В РАЙОНЕ СОДОВЫХ
ОЗЕР ВЕРХНЕЕ БЕЛОЕ И НИЖНЕЕ БЕЛОЕУНИВЕРСИТЕТ,
Г. ТОМСК, РОССИЯ**

Научный руководитель *Плюснин Алексей Максимович*, научный сотрудник

Геологический институт им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ

21. *Полубелова Анна Викторовна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ОЗЕР И ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ВОДОСБОРНОЙ ПЛОЩАДИ ИСТОЧНИКА ЕРЮЮ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Научный руководитель *Павлова Надежда Анатольевна, ведущий научный сотрудник* Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, г. Якутск, Россия

22. *Паредес Тенорио Джозеф Стефано, студент*

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ НЕФТИ В ДОЛИНЕ РЕКИ АМАЗОНКА (ЭКВАДОР)

Научный руководитель *Дутова Екатерина Матвеева*^{1,2}, профессор

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Шабутдинов Тимур Денисович, магистрант*

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЗИЛАЙСКОГО СИНКЛИНОРИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель *Абдрахманов Рафил Фазылович, профессор*

Институт геологии УФИЦ РАН, Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия

24. *Смирнов Александр Юрьевич, аспирант*

ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКА В СЛОЖНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель *Рыбников Петр Андреевич, доцент*

Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

25. *Журавлев Данил Максимович, студент*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ШТАТА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ УГОЛЬНЫХ ШАХТ

Научный руководитель *Шубина Елена Андреевна, доцент*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

26. *Плюснин Максим Алексеевич, магистрант*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД ТЕХНОГЕННЫХ ВОДОЕМОВ, СФОРМИРОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ХОЛБОЛЬДЖИНСКОГО БУРОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Чудинова Ольга Николаевна, доцент*

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ, Россия

27. *Рукс Наталья Юрьевна, магистрант*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПЕСЧАНО-БОРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

«Сибирский региональный центр ГМСН» Филиал ФГБУ «Гидроспецгеология», г. Томск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

28. *Малков Денис Сергеевич, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ МИКРОКОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД
БАССЕЙНА РЕКИ СОБОЛОХ-МАЯН (ПРЕДВЕРХОЯНСКИЙ ПРОГИБ, ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель *Гусева Наталья Владимировна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

29. *Глухова Светлана Алексеевна, аспирант*

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ПРИ ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ
НЕОТЕКТЕНИЧЕСКИХ СТРУКТУР НА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТРОСТЕНСКОЙ ВПАДИНЫ (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Харитонова Наталья Александровна, профессор*
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
г. Москва, Россия

30. *Гроза Анастасия Николаевна, научный сотрудник, Вэтэману Любовь Леонтьевна*

**ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ
ТРЕХМЕРНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ
ПЛАНИРОВАНИИ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОВЫХ ХРАНИЛИЩ (НА ПРИМЕРЕ
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА)**

Научный руководитель *Морару Константин Ефимович, зав. лаборатории*
Институт геологии и сейсмологии Молдавского государственного университета,
г. Кишинёв, Республика Молдова

31. *Хасанов Даниил, аспирант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ**

Научный руководитель *Рыбникова Людмила Сергеевна, профессор*
Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

32. *Куверин Константин Николаевич, магистрант*

**ТРАНСПОРТ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ СЕЛА ПЕТРОПАВЛОВСКОЕ ДО СЕЛА
ПАУТОВО КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
(ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ РАЙОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ)**

Научный руководитель *Пасечник Елена Юрьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

33. *Анисимова Евгения Андреевна, магистрант*

**ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО ФУНДАМЕНТА ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ
В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЗАИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Научный руководитель *Латыпов Айрат Исламгалиевич, доцент*
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
г. Казань, Россия

34. *Бубнова Алла Родионовна, аспирант, Калачева Людмила Петровна, в.н.с., Иванова
Изабелла Карловна, гл.н.с., Портнягин Альберт Серафимович, н.с., Иванов Виктор
Климентьевич, аспирант*

**КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ДИОКСИДА
УГЛЕРОДА В ЗАСОЛЕННЫХ ПОРИСТЫХ СРЕДАХ**

Научный руководитель *Калачева Людмила Петровна, в.н.с.*
Якутский научный центр СО РАН – обособленное подразделение Институт проблем
нефти и газа СО РАН г. Якутск, Россия

35. *Таужанулы Ержан¹, магистрант*

**МЕТОД НАСОСНЫХ СКВАЖИН (ИННОВАЦИИ) НА МЕСТОРОЖДЕНИИ
БУДЕНОВСКОЕ (ЮЖНЫЙ-КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич², профессор*

¹АО НАК «КАЗАТОМПРОМ», г. Астана, Республика Казахстан

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия.

**5 СЕКЦИЯ
ГЕОЭКОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Модератор: Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Председатель экспертной комиссии:

Язиков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Агеева Елена Владимировна, к.г.-м.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Жорняк Лина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
6. Соболева Надежда Петровна, к.г.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Таловская Анна Валерьевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Кенесбаев Бахтияр**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

8 апреля 2025 г. (вторник)
Концертный зал (второй этаж)
с 9⁰⁰

1. *Мезина Ксения Александровна, младший научный сотрудник, Мельгунов Михаил Сергеевич, старший научный сотрудник*

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ В СИСТЕМАХ
«ЛИШАЙНИК/МОХ-ЛЕСНАЯ ПОДСТИЛКА» НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ**

Научный руководитель *Мельгунов Михаил Сергеевич, старший научный сотрудник*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

2. *Минаков Михаил Сергеевич, Аникина Олеся Андреевна, студенты*
**ИЗУЧЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДА ТОМСКА ПО ДАННЫМ
СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ LANDSAT 8-9**

Научные руководители **Крутенко Даниил Сергеевич**, ассистент,
Крутенко Маргарита Фаритовна, ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Литвинов Леонид Владимирович, студент*

**СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ИОННОГО СОСТАВА ВОД ОСНОВНЫХ
ЭКОСИСТЕМ ОЛИГОТРОФНЫХ БОЛОТ**

Научный руководитель *Заров Евгений Андреевич*

Югорский государственный университет, г. Югра, Россия

4. *Рахова Софья Евгеньевна, студент*

**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СПЕКТРАЛЬНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА
НА ВЕРХОВОМ БОЛОТЕ**

Научный руководитель *Заров Евгений Андреевич, старший научный сотрудник*

Югорский государственный университет, г. Югра, Россия

5. *Шанёва Виктория Сергеевна, магистрант*

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА МЕЖДУ
ЭКОСИСТЕМАМИ ОЛИГОТРОФНОГО БОЛОТА (МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПОЛЕВОЙ СТАЦИОНАР «МУХРИНО», ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Научный руководитель *Заров Евгений Андреевич, старший научный сотрудник*

Югорский Государственный университет, г. Югра, Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

6. *Буданова Варвара Вячеславовна, студент*

**РТУТЬ В ПОЧВАХ ФОНОВЫХ И ПЛАНИРУЕМЫХ К ОСВОЕНИЮ
ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ И ЧУКОТСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА)**

Научный руководитель *Жорняк Лина Владимировна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

7. *Ливента Дарья Сергеевна, студент*

**ЭКОЛОГО – ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ В РАЙОНЕ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ОЛОНЬ-ШИБИРСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)**

Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

8. *Гусарова Дарья Сергеевна, магистрант, Филатова Ольга Романовна, м.н.с*

**ФОРМЫ ПЕРЕНОСА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В РОДНИКОВЫХ ВОДАХ
(НА ПРИМЕРЕ РОДНИКОВ ЩЕЛКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *Яблонская Дарья Андреевна, старший научный сотрудник*

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова,

г. Москва, Россия

9. *Голышев Матвей Баирович, Севостьянов Ростислав Антонович, студенты*

**ДЕТЕКЦИЯ ЧАСТИЦ МИКРОПЛАСТИКА В АКВАТОРИЯХ ПЕТРОПАВЛОВСК-
КАМЧАТСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ**

Научный руководитель *Кнауб Роман Викторович, заведующий кафедрой, доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,

г. Томск, Россия

10. *Бурьлин Ярослав Олегович, студент, Юсупова Анастасия Рафаиловна, с.н.с., к.г.-м.н, Кузина Диляра Мтыгулловна, с.н.с., к.г.-м.н.*

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСАДКОВ ОЗЕРА НИЖНИЙ КАБАН (Г. КАЗАНЬ)

Научный руководитель *Юсупова Анастасия Рафаиловна, старший научный сотрудник Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия*

11. *Халявкина Эвелина Робертовна, студент*

ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ПРОБАХ ПОЧВ ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАН (КАЗАХСТАН)

Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

12. *Храмов Александр Евгеньевич, студент*

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЛЬЕФА ТАШЛИНСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель *Соболева Надежда Петровна, доцент Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

**ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰**

13. *Слепушкина Анастасия Александровна, магистрант*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАДАЧ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОТРАСЛЕВОГО ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «1С: ЭКОЛОГИЯ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОРП»

Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, доцент Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

14. *Яковлев Николай Михайлович, магистрант, Горюнова Татьяна Валерьевна, генеральный директор ООО "Компания "ГрандПроект""*

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗЁРНОГО САПРОПЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ

Научный руководитель *Смирнов Юрий Дмитриевич, доцент Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, г. Санкт-Петербург, Россия*

15. *Акимова Софья Станиславовна, магистрант*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ТЕРРИТОРИЙ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

Научный руководитель *Жорняк Лина Владимировна, доцент Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

16. *Садиров Мухриддин Шамсиддин Угли, магистрант*

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ КАРБОНАТНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В АВТОМОРФНЫХ ПОЧВАХ ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Вологодина Ирина Валентиновна, доцент Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия*

9 апреля 2025 г. (среда)

**Концертный зал (второй этаж)
с 9⁰⁰**

17. Бергаль-Кувикас Ольга Валерьевна, старший научный сотрудник
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАЛЬДЕРООБРАЗУЮЩИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ
КУРИЛЬСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Камчатский государственный университет им. В. Беринга
г. Петропавловск-Камчатский, Россия

18. Санарова Раиса Юрьевна, студент
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ
СНЕГОВОЙ ПЫЛИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ТОМСК

Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. Тармёнок Екатерина Олеговна, магистрант
ГЕОХИМИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ГЛИНОЗЁМНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. Масленникова Ксения Сергеевна, студент
ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА – ЛАБАЗНИК
ВЯЗОЛИСТНЫЙ (FILIPENDULA ULMARIA (L) MAXIM)» НА ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДА ОСИННИКИ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Агеева Елена Владимировна, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. Иванова Диана Антоновна, магистрант
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЖИТЕЛЕЙ Г. ВЛАДИВОСТОК

Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

22. Быкова Елизавета Максимовна, студент
К ВОПРОСУ О МЕТОДАХ ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ ОТХОДОВ
ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. Чаптаров Денис Владимирович, магистрант
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФИТОТОКСИЧНОСТИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
В ПОЧВЕ НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ
(SINAPIS ALBA L., 1753)

Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. *Крачнакова Мария Германовна, магистрант*

**СУММАРНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОЛЬЦАХ
ДЕРЕВЬЕВ ТЕРРИТОРИИ ОЗЕРА ТЕЛЕЦКОГО (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ)**

Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. *Рудакова Анна Евгеньевна, студент*

**РТУТЬ В ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Жорняк Лина Владимировна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. *Носкова Алёна Денисовна, студент*

**ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ИХ МИКРОМИНЕРАЛЬНЫЕ ФАЗЫ
В ОРГАНИЗМЕ МЛЕКОПИТАЮЩЕГО РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

Научный руководитель *Перегудина Елена Владимировна, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. *Артюшкина Полина Алексеевна¹, магистрант, Мухортина Наталья Андреевна²,
научный сотрудник, Король Ирина Степановна², заведующий лабораторией физико-
химических исследований керна и пластовых флюидов*

**ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА СЛОЁВ МЕРЗЛОТЫ ОСТРОВА
САМОЙЛОВСКИЙ В ДЕЛЬТЕ РЕКИ ЛЕНА**

Научный руководитель *Березина Елена Михайловна¹, доцент*

¹Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

²Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск, Россия

28. *Казакова Алёна Алексеевна, магистрант*

**СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КОСТНОЙ
ТКАНИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**

Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

ОБЕД

с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

29. *Брындина Александра Вячеславовна, Монахова Софья Андреевна, студенты*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ
МОДИФИКАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
НЕФТЕСОРБЕНТОВ**

Научный руководитель *Лесик Елена Ильинична, доцент*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

30. *Лапиков Павел Иванович, аспирант, Быков Владимир Михайлович, м.н.с.*

**ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ
РАДИОНУКЛИДОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ДЕЛЬТЫ СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ**

Научный руководитель *Яковлев Евгений Юрьевич, ведущий научный сотрудник*
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика
Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук,
г. Архангельск, Россия

31. *Баранов Дмитрий Юрьевич*, аспирант, *Мурлис Денис Витальевич*, начальник лаборатории; *Понизов Антон Владимирович*, заместитель директора; *Верещагин Павел Михайлович*, заместитель начальника отдела; *Муслимов Денис Дмитриевич*, научный сотрудник; *Скворцов Михаил Владимирович*, научный сотрудник.

РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ БАРЬЕРОВ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ

Научно-технический центр ядерной и радиационной безопасности, г. Москва, Россия

32. *Гашикова Анжелика Олеговна*, *Панфилов Вадим Дмитриевич*, аспиранты
ОБЗОР ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ Г. НОВОКУЗНЕЦКА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ.).

Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

10 апреля 2025 г. (четверг)

Концертный зал (второй этаж)

с 9⁰⁰

33. *Осипова Светлана Максимовна*, аспирант, *Осипов Максим Евгеньевич*, инженер 2 категории; *Кирсанова Наталья Валерьевна*, ведущий инженер группы инженерно-экологических изысканий

МЕТОДИКА ЛАНДШАФТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В ЗОНЕ МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС

Научный руководитель *Лойко Сергей Васильевич*, заведующий лабораторией

АО «Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа»,

г. Томск, Россия

34. *Панфилов Вадим Дмитриевич*, *Гашикова Анжелика Олеговна*, аспиранты
АЭРОТЕХНОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ТЕРРИТОРИЮ Г. НОВОКУЗНЕЦКА: ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна*, профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

35. *Марченко Игорь Олегович*, молодой ученый

РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПЛОЩАДКИ БАЛАПАН НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДЕСТРУКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Филиал «Институт геофизических исследований», г. Курчатов, Казахстан

36. *Тукмачев Данила Вадимович*, аспирант

БИОТЕСТИРОВАНИЕ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ 10-Й ХУТОР

Научный руководитель *Гусева Наталья Владимировна*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

37. *Марченко Олеся Олеговна*, аспирант

АНАЛИЗ МЕЗОМАСШТАБНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СО И СО₂ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ В ГОРОДСКОЙ, ПРИГОРОДНОЙ И ФОНОВОЙ ЗОНАХ Г.ТОМСКА

Научный руководитель *Белан Борис Денисович*, профессор

Институт радиационной безопасности и экологии - филиал НЯЦ РК, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева, г. Курчатов, Казахстан

38. **Чжан Яньмин¹, аспирант, Кропачева Марья Юрьевна², старший научный сотрудник**
МХИ И ЛИШАЙНИКИ КАК БИОИНДИКАТОРЫ В ГЕОХИМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ

Научный руководитель **Кропачева Марья Юрьевна, старший научный сотрудник**

¹Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

²Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева, г. Новосибирск, Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

39. **Наволокина Вера Юрьевна, аспирант**

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ КИСЛЫХ ШАХТНЫХ ВОД (НА
ПРИМЕРЕ МЕДНОКОЛЧЕДАННЫХ РУДНИКОВ СРЕДНЕГО УРАЛА)

Научный руководитель **Рыбникова Людмила Сергеевна, профессор**

Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

40. **Беспалова Анастасия Игоревна, аспирант**

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛИЧНОЙ ПЫЛИ В
ПРОМЫШЛЕННО-СЕЛИТЕБНЫХ РАЙОНАХ Г. КРАСНОЯРСКА

Научный руководитель **Таловская Анна Валерьевна, профессор**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

41. **Галин Айнур Нафисович, аспирант, Рыбникова Людмила Сергеевна, главный**
научный сотрудник; Рыбников Петр Андреевич, ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией.

ФОРМИРОВАНИЕ МАЛОЙ РЕКИ СТАРОПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ (НА ПРИМЕРЕ
ЛЁВИХИНСКОГО РУДНИКА, СРЕДНИЙ УРАЛ)

Научный руководитель **Рыбникова Людмила Сергеевна, главный научный сотрудник**

Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

42. **Гончаров Гавриил Александрович¹, аспирант, Кузина Диляра Мтыгулловна², ст.н.с.**
КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ КОМПОНЕНТ МАГНИТНОЙ
ВОСПРИИМЧИВОСТИ И ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ ОКСИДОВ В ПОЧВЕННОМ
ПОКРОВЕ (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, Г. УФА)

Научный руководитель **Соктоев Булат Ринчинович¹, доцент**

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

²Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

43. **Потоскуев Алексей Алексеевич, аспирант**

К ВОПРОСУ О КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В
ОРГАНИЗМАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель **Барановская Наталья Владимировна, профессор**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

44. **Ле Тхи Хонг Шанг, аспирант**

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДЕНДРОХРОНОЛОГИИ И ДЕНДРОГЕОХИМИИ В
ИЗУЧЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ

Научный руководитель **Барановская Наталья Владимировна, профессор**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

45. *Шапочкин Роман Александрович, аспирант, Рыбникова Людмила Сергеевна, г.н.с.*
**АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ
ИСТОЧНИКОВ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА (СУХОЙ ЛОГ)**

Научный руководитель *Рыбникова Людмила Сергеевна, главный научный сотрудник*
Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

46. *Стрепетов Дмитрий Александрович, аспирант*
**ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЗМА БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ КАК
БИОНДИКАТОР ЛОКАЛЬНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК
РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6 СЕКЦИЯ
ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ, УПРАВЛЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Председатель экспертной комиссии:

Боев Артём Сергеевич, к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов.

Члены экспертной комиссии:

1. Давуди Шадфар, к.т.н., инженер-исследователь Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, доцент нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
2. Еремян Грачик Араикович, к.т.н., инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
3. Лукин Алексей Анатольевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии, и.о. заведующий кафедрой - руководитель отделения нефтегазового дела на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
4. Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Мних Николай Михайлович, к.ф.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Джалилова София Насибуллаевна, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов.

9 апреля 2025 г. (среда)

Зал торжеств (справа)

с 9⁰⁰

1. *Макаров Никита, аспирант*

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГНОЗА ДЕБИТА НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Научный руководитель *Давуди Шадфар, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Гулнязов Арслан Сердарович, аспирант*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА МУЛЬТИСКВАЖИННОЙ ДЕКОНВОЛЮЦИИ
С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ МЕЖСКВАЖИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Научный руководитель *Давуди Шадфар, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Салеев Дмитрий Сергеевич, аспирант, Бердников Василий Андреевич, младший научный сотрудник, Репчук Станислав Василевич, начальник отдела проектирования разработки месторождений, Рябчикова Полина Геннадьевна, главный специалист*

СИСТЕМА МАРКЕРНОГО МОНИТОРИНГА СКВАЖИН КАК МЕТОД НЕПРЕРЫВНОГО АНАЛИЗА ПРОФИЛЯ ПРИТОКА СКВАЖИНЫ

Научный руководитель *Гаврилов Михаил Николаевич*

АО «ТОМСКНИПИНЕФТЬ», г. Томск, Россия

4. *Путинцев Иван Валерьевич, студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЗАКАЧКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА ДЛЯ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель *Класен Вячеслав Вячеславович, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

5. *Харламити Аркадий Олегович, студент*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Научный руководитель *Класен Вячеслав Вячеславович, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

6. *Шагаев Сергей Александрович, студент*

ПОДБОР МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМОВ СКВАЖИН С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА РОСТА БАЗОВОЙ ДОБЫЧИ

Научный руководитель *Класен Вячеслав Вячеславович, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

7. *Полянский Владислав Александрович, аспирант*

ИНДИКАТИВНАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФРОНТА НАГНЕТАЕМОЙ ВОДЫ ОТ СКВАЖИН ППД В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ГТМ

Научный руководитель *Чернова Оксана Сергеевна, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

8. *Туктаров Валентин Фаридович, магистрант, Турыбрин Павел Сергеевич, студент*

ОБЗОР ЗАКОЛОННЫХ ПАКЕРОВ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Научный руководитель *Захаров Илья Владимирович, доцент*

Тюменский индустриальный университет,

9. *Белозерова Екатерина Алексеевна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ПЛОЩАДИ ПРОХОДНОГО СЕЧЕНИЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА

Научный руководитель *Сызранцев Владимир Николаевич, профессор*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Диенг Ассан, аспирант*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА В КАШИРСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ШУМОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Хижняк Григорий Петрович, доцент*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

11. *Ал-обаиди Софян, аспирант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ БУРЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРИХВАТОВ В РЕГИОНАХ ЮЖНОГО ИРАКА

Научный руководитель *Харламов Сергей Николаевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Кулаков Михаил Викторович, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТВЕРДЫХ СМАЗЫВАЮЩИХ ДОБАВОК В БУРОВЫХ РАСТВОРАХ

Научный руководитель *Минаев Константин Мадестович*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. *Переплеткин Иван Алексеевич, аспирант, Забоева Александра Александровна, эксперт, Музраева Байрта Юрьевна, руководитель направления*

ПРОВЕДЕНИЕ МНОГОВАРИАНТНОЙ ОЦЕНКИ ПРОДУКТИВНОГО ОБЪЕМА АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ С УЧЕТОМ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ

Научный руководитель *Забоева Александра Александровна, эксперт*

Группа компаний «Газпром Нефть», г. Новосибирск, Россия

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,
г. Новосибирск, Россия

14. *Юровских Елизавета Андреевна¹, магистрант, Непон Роман Кириллович², старший инженер-геомеханик*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЛИНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА СЛОЖНОГО НАПЛАСТОВАНИЯ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КЕРНОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Непон Роман Кириллович², старший инженер-геомеханик*

¹Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,
г. Новосибирск, Россия

²ООО «ПетроГМ», г. Новосибирск, Россия

15. *Чернов Никита Константинович, Ермаков Артем Викторович, магистранты, Мельников Максим Олегович, аспирант*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФАЦИЙ С УЧЕТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ИХ В ПРОСТРАНСТВЕ ПО ДАННЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Научный руководитель *Рукавишников Валерий Сергеевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. *Низомиддинов Мухаммадали Ихтиёржон угли, магистрант*

МОДЕРНИЗАЦИЯ РОТОРНОГО УЗЛА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО КЛЮЧА ГКШ-1500

Научный руководитель *Валитова Елена Юрьевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Кротова Алина Григорьевна, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ДОРАЗВЕДКУ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ ХАДУМСКОЙ СВИТЫ ВОСТОЧНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Научный руководитель *Шпуров Игорь Викторович, профессор*

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

Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰

18. *Магдеев Адель Маратович, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДА МУЛЬТИАГЕНТНЫХ СИСТЕМ ПРИ АДАПТАЦИИ
ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Белозёров Владимир Борисович, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Пискунов Сергей Александрович, аспирант*

**OPTIMIZATION TASKS IN THE OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT AND WAYS
TO SOLVE THEM**

Научный руководитель *Давуди Шадфар, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. *Шергина Екатерина Ивановна, студент*

**РАЗРАБОТКА СЦЕНАРИЕВ ПРИМЕНЕНИЯ TELEGRAM-БОТА «СИЗ» ДЛЯ
ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «1С: ЕНС КОМПЛЕКСНАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОРП»**

Научный руководитель *Токаренко Ольга Григорьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. *Дейнинг Андрей Александрович, студент*

**МАКСИМИЗАЦИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ МЕТОДОМ ОТКАЧКИ ГАЗА С
ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА**

Научный руководитель *Классен Вячеслав Вячеславович, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

10 апреля 2025 г. (четверг)

Гостиная (слева)

с 9⁰⁰

22. *Арфанежад Ашкан Хосро, аспирант*

**ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ,
СОДЕРЖАЩИХ КИСЛЫЕ ГАЗОВЫЕ СМЕСИ**

Научный руководитель *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет,
г. Пермь, Россия

23. *Коротченко Роман Константинович, аспирант*

**РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОГИДРАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ЛЕДЯНЫХ ПРОБОК В
СИСТЕМЕ СБОРА ГАЗА**

Научный руководитель *Коровкин Михаил Владимирович, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. *Чуриков Леонид, аспирант*

**ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОТДУВКИ МЕТАНОЛА В
ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК КОМПЛЕКСНОЙ
ПОДГОТОВКИ ГАЗА НА НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**

Научный руководитель *Зятиков Павел Николаевич, профессор*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,

г. Томск, Россия

25. *Сытникова Софья Андревна, аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНДЕНСАТООТДАЧИ ПЛАСТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Коровкин Михаил Владимирович, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

26. *Кушнер Лев Евгеньевич, магистрант*

ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДИСПЕРГАТОРА ДГ-40

Научный руководитель *Павлов Михаил Сергеевич, доцент*

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

27. *Фай Демба, аспирант*

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ДАВЛЕНИЕ ПЕРЕЗАПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ СЫРОЙ НЕФТИ С ПАРАФИНИСТЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.

Научный руководитель *Харламов Сергей Николаевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

28. *Дибров Артём Михайлович, аспирант*

РОЛЬ ЛИТИЯ В ПЕРЕХОДЕ К НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ

ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск, Россия

7 СЕКЦИЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА

Председатель экспертной комиссии:

Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Антропова Наталья Алексеевна, к.г.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

2. Бурков Петр Владимирович, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

3. Гончаров Николай Вячеславович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

4. Никульчиков Виктор Кенсоринович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

5. Чухарева Наталья Вячеславовна, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Зарубин Алексей Геннадьевич**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

10 апреля 2025 г. (вторник)

Зал торжеств (первый этаж, справа)

с 9⁰⁰

1. *Часовских Сергей Алексеевич, инженер*

РЕМОНТ ДЕФЕКТНЫХ УЧАСТКОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

ПАО «Транснефть». г. Томск, Россия

2. *Потапов Данила Евгеньевич, магистрант*

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КПД ГТУ

Научный руководитель *Валитова Елена Юрьевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Жукова Мария Павловна, студент, Смирнова Екатерина Юрьевна, аспирант*

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ

Научный руководитель *Волкова Галина Ивановна, доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

4. *Поспелов Александр Сергеевич, магистрант*

ОПТИМАЛЬНОЕ АРМИРОВАНИЕ ГИБКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель *Павлов Михаил Сергеевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Марченко Дмитрий Александрович, студент*

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДОВ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

6. *Андреянов Матвей Анатольевич, студент*

МАГИСТРАЛЬ БУДУЩЕГО В ЛЕНИНГРАДЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Аксенова Дарья Дмитриевна, студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЗОНЫ РАЗЛИВА НЕФТИ НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ АВАРИИ НА ПОДВОДНОМ ПЕРЕХОДЕ

Научный руководитель *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. *Трунова София Андреевна, студент*

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГПА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

Научный руководитель *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Минченко Иван, студент*

ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ТРУБОПРОВОДА И ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛОГО ГРУНТА

Научный руководитель *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

10. *Арюшкин Илья Евгеньевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель *Антропова Наталья Алексеевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. *Чуриков Леонид, аспирант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ИГДРАТООБРАЗОВАНИЯМИ ПОСРЕДСТВОМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ОБРАБОТКУ ЛИНЕЙНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Зятиков Павел Николаевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

12. *Смирнова Екатерина Юрьевна, аспирант*

ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА АСФАЛЬТЕНОВ МЕЖФАЗНОГО СЛОЯ ЭМУЛЬСИИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ МЕТОДОМ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель *Волкова Галина Ивановна, доцент*

ФГБУН Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

13. *Вернер Александра Николаевна, аспирант*

ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНЫХ СМОЛ И ДЕПРЕССОРНОЙ ПРИСАДКИ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ

Научный руководитель *Прозорова Ирина Витальевна, старший научный сотрудник*
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

14. *Ходус Александр, аспирант, Коченовская Анастасия Евгеньевна, инженер I категории*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕМПЕРАТУРНЫХ БЛОКОВ НАДЗЕМНЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Кирьянова Ксения Владимировна, начальник отдела трубопроводного транспорта*

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

15. *Иванов Виктор Климентьевич, аспирант*

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РАСТВОРОВ СОЛЕЙ НА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ЕГО ГИДРАТОВ

Научный руководитель *Калачева Людмила Петровна, ведущий научный сотрудник*

Якутский научный центр СО РАН обособленное подразделение Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

8 СЕКЦИЯ
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО
И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель экспертной комиссии:

Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

Сопредседатель экспертной комиссии:

Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера;

Члены экспертной комиссии:

1. **Ракитин Антон Рудольфович**, руководитель группы томографических исследований, лаборатория седиментологии АО «ТомскНИПИнефть»

2. **Киселев Станислав Андреевич**, главный эксперт, Управление лабораторных исследований пластовых флюидов АО «ТомскНИПИнефть»;

3. **Кривцова Надежда Игоревна**, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;

4. **Юрьев Егор Михайлович**, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Усольцева Наталья Васильевна, старший преподаватель Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера.

7 апреля 2025 г. (понедельник)
Зал торжеств (первый этаж, справа)
с 14⁰⁰

1. ***Пчелинцева Инна Вагизовна**, инженер*

**ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССА
КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ В РАМКАХ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ТПУ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. ***Мальцев Владислав Вячеславович**, магистрант*

**ПОЛУЧЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА БИКАРБОНАТА МАГНИЯ НА ОСНОВЕ
РАЗЛИЧНЫХ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ПОРОД**

Научный руководитель ***Митина Наталия Александровна**, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. ***Родевич Маргарита Владимировна**, студент*

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАБОТЫ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО
РИФОРМИНГА С УЧЕТОМ ВОВЛЕЧЕНИЯ В ПЕРЕРАБОТКУ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЫРЬЕВЫХ ПОТОКОВ**

Научный руководитель ***Чернякова Екатерина Сергеевна**, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. ***Ковалева Екатерина Борисовна**, аспирант*

**ВОВЛЕЧЕНИЕ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И
НЕФТЕХИМИИ В ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВ**

Научный руководитель ***Дьячкова Светлана Георгиевна**, профессор*
Иркутский национальный исследовательский технический университет,

г. Иркутск, Россия

5. *Пантилов Петр Валерьевич, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ СМОЛ И АСФАЛЬТЕНОВ ПРИ
ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА С
ДОБАВКОЙ ТЕТРАГИДРАТА АЦЕТАТА ЖЕЛЕЗА (III)**

Научный руководитель *Кривцов Евгений Борисович*

Институт химии нефти Сибирское отделение РАН, г. Томск, Россия

6. *Пашков Кирилл Николаевич, студент, Белоус Даниил Евгеньевич, аспирант*

**ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА И КОЛЛОИДНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ АСФАЛЬТЕНОВ В
ПРОЦЕССЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГУДРОНА И ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА**

Научный руководитель *Осницкий Евгений Михайлович*

Югорский государственный университет, г. Югра, Россия

7. *Белоус Даниил Евгеньевич, аспирант, Пашков Кирилл Николаевич, студент*

**ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И КОЛЛОИДНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ
АСФАЛЬТЕНОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ГУДРОНА И УКСУСНОГО АНГИДРИДА**

Научный руководитель *Корнеев Дмитрий Сергеевич, доцент*

Югорский государственный университет, г. Югра, Россия

Чайная пауза

с 15³⁰ – 16⁰⁰

8. *Нифонтов Дмитрий Алексеевич, студент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЛУБИНЫ ОТБОРА СЫРЬЯ УСТАНОВКИ
ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ НА ВЫХОД И СТРУКТУРУ КОКСА**

Научный руководитель *Бурюкин Федор Анатольевич, доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

9. *Нифонтова Наталья Вячеславовна, студент*

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УСТАНОВКИ
ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОДА НА ВЫПУСК КОКСУЮЩЕЙ
ДОБАВКИ**

Научный руководитель *Бурюкин Федор Анатольевич, доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

10. *Воробьева Ангелина Александровна, Вершинин Даниил Русланович, студенты*

**ПРОДУКТЫ ТЕРМОСОЛЬВОЛИЗА УГЛЯ КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ИГОЛЬЧАТОГО
КОКСА**

Научный руководитель *Сафин Владимир Александрович, доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Томск, Россия

11. *Эрро Софья Михайловна, магистрант, Ильясова Жазира Армановна, аспирант*

**ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДА ГРАФЕНА ИЗ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЯ
И НЕФТИ**

Научный руководитель *Сафин Владимир Александрович, доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

12. *Чайкина Яна Игоревна, аспирант*

ГИДРОДИНАМИКА В МАГНИТНЫХ СИСТЕМАХ

Научный руководитель *Ивашкина Елена Николаевна, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

13. *Ануфриев Егор Александрович, магистрант*

ГИДРОДИНАМИКА ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИИ В АППАРАТЕ С ДИСКОВОЙ МЕШАЛКОЙ

Научный руководитель *Бальчугов Алексей Валерьевич, доцент*

Ангарский государственный технический университет, г. Ангарск, Россия

14. *Грива Дарья Валерьевна¹, аспирант, Седлецкая Анна Александровна²*

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОФРАКЦИОНИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ НА СПГ-ЗАВОДЕ

Научный руководитель *Ульев Леонид Михайлович, профессор*

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

²АО «ТОМСКНИПИНЕФТЬ», г. Томск, Россия

15. *Нагибин Павел Сергеевич, магистрант, Виногородский Кирилл, аспирант, Забелин Илья Валерьевич, аспирант*

УТИЛИЗАЦИЯ НЕФТЕШЛАМОВ В ФАКЕЛЕ ГИДРАТНОГО ГАЗА

Научный руководитель *Шлегель Никита Евгеньевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. *Ершов Егор Витальевич, магистрант*

РАСЧЕТ ДЛИНЫ ЗОНЫ ГРАВИТАЦИОННОГО ОСАЖДЕНИЯ ФАКЕЛЬНОГО СЕПАРАТОРА

Научный руководитель *Подоплелов Евгений Викторович, доцент*

Ангарский государственный технический университет, г. Ангарск, Россия

17. *Школа Мария Валерьевна, магистрант*

СЕПАРАЦИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОГИДРАТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель *Шлегель Никита Евгеньевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8 апреля 2025 г. (вторник)

Гостиная (слева)

с 14⁰⁰

18. *Гущина-Циттель Анастасия Андреевна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦИКЛОПЕНТАДИЕНА С ПЕРФТОРПЕЛАРГОНОВОЙ КИСЛОТОЙ

Научный руководитель *Мананкова Анна Анатольевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Скулин Борис Александрович, аспирант, Корчевин Николай Алексеевич, профессор, Сосновская Нина Геннадьевна, доцент*

ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩЕЙ ДОБАВКИ НА ПОРИСТОСТЬ НИКЕЛЕВЫХ ПОКРЫТИЙ

Научный руководитель *Сосновская Нина Геннадьевна, доцент*

Ангарский государственный технический университет, г. Ангарск, Россия

20. *Лукина Виктория Игоревна, аспирант*

БИТУМНЫЕ МАСТИКИ НА БАЗЕ ДОСТУПНОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель *Дьячкова Светлана Георгиевна, профессор*

Иркутский национальный исследовательский технический университет,
г. Иркутск, Россия

21. *Ильясова Жазира Армановна, аспирант*

ПОРИСТЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ АЗОТОМ

Научный руководитель *Сафин Владимир Александрович, доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

22. *Бабин Евгений Олегович, магистрант*

ПОЛУЧЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА БИКАРБОНАТА МАГНИЯ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ПОРОД

Научный руководитель *Митина Наталия Александровна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

23. *Выходцев Алексей Васильевич^{1,2}, аспирант, заместитель генерального директора по технологическому развитию, Набоков Николай Алексеевич¹, магистрант*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИСУТСТВИЯ SO₂ НА ПРОЦЕСС УЛАВЛИВАНИЯ CO₂ ИЗ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

Научный руководитель *Митянина Ольга Евгеньевна¹, доцент*

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

²АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

24. *Евдокименко Дмитрий Сергеевич, аспирант*

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЛИГНИНСОДЕРЖАЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ НУЖД БУРОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Научный руководитель *Щербин Сергей Анатольевич, доцент*

Ангарский государственный технический университет, г. Ангарск, Россия

25. *Котельников Александр, аспирант*

РАЗРАБОТКА ЭМПИРИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯЦИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА (ПТР) ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (ПЭНП) НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Долганов Игорь Михайлович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

9 СЕКЦИЯ

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель экспертной комиссии:

Стрижак Павел Александрович, д. физ.-мат. н., профессор НОЦ И.Н. Бутакова;

Члены экспертной комиссии:

1. Антонов Дмитрий Владимирович, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;

2. Глушков Дмитрий Олегович, д.т.н., доцент, директор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;

3. Жданова Алена Олеговна, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;

4. Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;

5. Суворов Алексей Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики.

Секретарь: **Уфа Руслан Александрович**, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;

10 апреля 2025 г. (четверг)
Танцевальный зал (второй этаж)
с 9⁰⁰

1. *Стрижак Павел Александрович, профессор*

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Ефременко Ждан Владимирович, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель *Аскаров Алишер Бахрамжонович, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Хомутов Никита Андреевич, аспирант*

МАКСИМАЛЬНОЕ РАСТЕКАНИЕ КАПЕЛЬ ЭМУЛЬСИЙ ПОСЛЕ СОУДАРЕНИЯ С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ В РЕЖИМЕ ПУЗЫРЬКОВОГО КИПЕНИЯ

Научный руководитель *Пискунов Максим Владимирович, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Григорьев Максим Александрович, магистрант*

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Научный руководитель *Рудник Владимир Евгеньевич, ассистент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Ефременко Ждан Владимирович, Васильев Игорь Дмитриевич, Ковалев Антон Павлович, магистранты*

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель *Аскаров Алишер Бахрамжонович, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Карташова Ксения Андреевна, магистрант, Дорохов Вадим Валерьевич, инженер-исследователь*

ТЕРМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ВОДОУГОЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТОПЛИВ С ДОБАВКАМИ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Научный руководитель *Вершинина Ксения Юрьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Мащенко Дарья Егоровна, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Научный руководитель *Гречушников Владислав Викторович, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. *Перцевой Матвей Олегович, студент, Ачитаев Андрей Александрович, доцент*
**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СИЛОВЫХ
ТРАНСФОРМАТОРОВ ПРИ ПОМОЩИ ВЫСОКОДИСКРИТИЗИРОВАННЫХ
УСТРОЙСТВ СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ ВЕКТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ**

Научный руководитель *Ачитаев Андрей Александрович, доцент*

Саяно-Шушенский филиал Сибирского федерального университета, Республика Хакасия,
г. Саяногорск, Россия

9. *Шумный Кирилл Иванович, студент*

**АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель *Рудник Владимир Евгеньевич, ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

10. *Киргизалиев Темурбек Абдусаломович, магистрант*

**ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСА МОДЕЛИРОВАНИЯ В РЕАЛЬНОМ
ВРЕМЕНИ ДЛЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель *Бай Юлий Дмитриевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. *Гареева Ксения Алексеевна, студент*

**ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО ГАЗА ДЛЯ УСТАНОВОК
МАЛОЙ ГЕНЕРАЦИИ НА НЕФТЕ-ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛАХ**

Научный руководитель *Гречушников Владислав Викторович, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Чернышов Михаил Николаевич, аспирант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ПРОМЫСЛЕ

Научный руководитель *Ульев Леонид Михайлович, профессор*

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

13. *Чернышов Михаил Николаевич¹, аспирант, Долгов Илья Русланович², главный
специалист, Сапрыкина Милена Петровна², инженер-программист*

**СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА УСТАНОВКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
СБРОСА ВОДЫ С ФУНКЦИЕЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ**

Научный руководитель *Зебзеев Алексей Григорьевич¹, доцент*

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

²АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

14. *Волокитин Дмитрий Иванович, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ЧАСТИЦ
АЛЮМИНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ВТОРИЧНОГО РАСПАДА
КОМПОЗИЦИОННЫХ КАПЕЛЬ**

Научный руководитель *Стрижак Павел Александрович, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

15. *Уманский Игорь Владимирович, студент*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ STATCOM НА УСТОЙЧИВОСТЬ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Научный руководитель *Уфа Руслан Александрович*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. *Седелева Мария Дмитриевна*, студент

РОЛЬ СНЭЭ В ИНТЕГРАЦИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЭНЕРГОСИСТЕМУ

Научный руководитель *Суворов Алексей Александрович*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Петрова Александра Евгеньевна*, аспирант

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТОКОВОЙ НАПРАВЛЕННОЙ ЗАЩИТЫ НУЛЕВОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ В ПО РЕПЕАТ

Научный руководитель *Малюта Борис Дмитриевич*
АО «ИТЦ "ДЖЭТ"», г. Москва, Россия

18. *Волков Андрей Алексеевич*, магистрант

ИЗМЕНЕНИЕ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИВОДА «ПОВОРОТА» ЭКСКАВАТОРОВ ЭШ-20/90

Научный руководитель *Уфа Руслан Александрович*, доцент
ЕСК СУЭК Назаровский РМЗ, Назарово, Красноярский край, Россия

19. *Поспелов Георгий Вячеславович*, студент

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

Научный руководитель *Гречушников Владислав Викторович*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. *Слива Аркадий Вячеславович*, студент

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ТЕРМИНАЛОВ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОТОКОЛОВ СВЯЗИ

Научный руководитель *Бай Юлий Дмитриевич*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. *Подкаменный Тимофей Павлович*, студент

СРАВНЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ И НОРВЕГИИ

Научный руководитель *Уфа Руслан Александрович*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

22. *Филиппов Дмитрий Николаевич*, начальник Управления энергетики и АСУТП

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА. ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

23. *Леонтьева Татьяна Сергеевна*, руководитель программы развития университетского технологического предпринимательства; *Прозоров Матвей Сергеевич*, бизнес-аналитик

ОСНОВЫ РОБОТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ассоциация «Цифровые технологии в промышленности»; Отраслевой центр компетенций по робототехнике (ОЦКР), г. Санкт-Петербург, Россия

24. *Радько Павел Павлович, аспирант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЧЕТКОГО РЕГУЛЯТОРА С УТОЧНЯЮЩИМ
КОЭФФИЦИЕНТОМ В СОСТАВЕ ВИРТУАЛЬНОГО СИНХРОННОГО
ГЕНЕРАТОРА**

Научный руководитель *Суворов Алексей Александрович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. *Гусаров Иван Николаевич, магистрант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ АДАПТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ИНЕРЦИЕЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ВИРТУАЛЬНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА**

Научный руководитель *Аскаров Алишер Бахрамжонович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. *Дементьев Роман Александрович, аспирант*

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ КОНТАКТНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК**

Научный руководитель *Рубан Николай Юрьевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. *Томашов Даниил Васильевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ РЗИА

Научный руководитель *Суворов Алексей Александрович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

28. *Шафран Татьяна Александровна, аспирант, Шафран Татьяна Александровна,
аспирант, Ульев Леонид Михайлович, профессор*

**ЭКСТРАКЦИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ
УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА ПРОМЫСЛЕ**

Научный руководитель *Ульев Леонид Михайлович, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 15³⁰ – 16⁰⁰

29. *Левенцов Александр Романович, магистрант*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ОСОБОЙ ГРУППЫ
ЭЛЕКТРОПРИЁМНИКОВ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ В
ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ**

Научный руководитель *Рубан Николай Юрьевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

30. *Шахнович Даниил Игоревич, магистрант*

**МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ
ЛИНИИ 35 КВ НА БАЗЕ ТЕРМИНАЛА ЭКРА 217 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА PSCAD И АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА
РЕТОМ**

Научный руководитель *Аскаров Алишер Бахрамжонович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

31. *Бернякович Елена Андреевна, магистрант*

РЕГУЛИРОВАНИЕ ЧАСТОТЫ В ИЗОЛИРОВАННОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ

Научный руководитель *Рубан Николай Юрьевич, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

32. *Сарнаков Денис Дмитриевич, магистрант*

ОБЗОР ПРОГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель *Рудник Владимир Евгеньевич, ассистент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск,
Россия

10 СЕКЦИЯ

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ

Председатель экспертной комиссии:

Носова Оксана Владимировна, старший преподаватель отделения нефтегазовой инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

4. Краснощекова Любовь Афанасьевна, к.г.-м.н., отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

5. Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: **Перегудина Елена Владимировна**, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов.

10 апреля 2025 г. (четверг)

Гостиная (слева)

с 9⁰⁰

1. *Лисунов Тимофей Михайлович, Землянская Наталья Алексеевна, школьники*

НЕОПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ НОСОРОГИ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель *Ядрищенская Наталья Георгиевна, преподаватель*

Клуб Юный геолог, г. Чита, Россия

2. *Наледин Даниил Алексеевич, школьник*

КОРРЕЛЯЦИЯ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ ЗАБАЙКАЛЬЯ ПО МОРСКИМ ЛИЛИЯМ

Научный руководитель *Ядрищенская Наталья Георгиевна, преподаватель*

Клуб Юный геолог, г. Чита, Россия

3. *Таскин Никита Юрьевич, школьник*

ЗАВИСИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АМАЗОНитОВОГО сырьЯ от ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА на ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Научный руководитель *Ядрищенская Наталья Георгиевна, преподаватель*

Клуб Юный геолог, г. Чита, Россия

4. *Шестернев Глеб Данилович, школьник*

ИССЛЕДОВАНИЕ СЖИМАЕМОСТИ ГРУНТОВ для СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ и СООРУЖЕНИЙ на ТЕРРИТОРИИ г. ЧИТА

Научный руководитель *Ядрищенская Наталья Георгиевна, преподаватель*

Клуб Юный геолог, г. Чита, Россия

5. *Тюрин Александр Иванович, школьник*

ИЗУЧЕНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА НЕФТИ

Научный руководитель *Литвинцев Юрий Игоревич, доцент*

Ангарский государственный технический университет,

г. Ангарск, Россия

6. *Марци Ангелина Александровна, школьница*

КРИСТАЛЛОГЕНЕЗ

Научный руководитель *Воронова Алла Васильевна, учитель географии и биологии;*

Коноплева Валентина Ефимовна, геолог

МБОУ «Школа №45», г. Прокопьевск Россия

7. *Литвинов Илья Алексеевич, школьник*

ИЗУЧЕНИЕ ОТЧЁТА ИНЖИНЕРА-ГИДРОЛОГА ЧЕРНЫШОВОЙ М.С.

"САФОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКОВ И СУГЛИНКОВ В

ПРОКОПЬЕВСКО, КИСЕЛЕВСКОМ РАЙОНЕ КУЗБАССА"

Научный руководитель *Воронова Алла Васильевна, учитель географии и биологии*

МБОУ «Школа №45», г. Прокопьевск Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

8. *Агеева Милана Витальевна, школьница*

СОЗДАНИЕ МАКЕТА И АТЛАСА КРАЕВЕДЧЕСКИХ МУЗЕЕВ КЕМЕРОВСКОЙ

ОБЛАСТЬ С ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИМИ НАХОДКАМИ

Научный руководитель *Воронова Алла Васильевна, учитель географии и биологии;*

Коноплева Валентина Ефимовна, геолог

МБОУ «Школа №45», г. Прокопьевск Россия

9. *Кобылин Семен Максимович, школьник*

ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ - ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

Научный руководитель *Воронова Алла Васильевна, учитель географии и биологии;*

Коноплева Валентина Ефимовна, геолог

МБОУ «Школа №45», г. Прокопьевск Россия

10. *Зиневич Артём Николаевич, школьник*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Научный руководитель *Воронова Алла Васильевна, учитель географии и биологии;*

Коноплева Валентина Ефимовна, геолог

МБОУ «Школа №45», г. Прокопьевск Россия

11. *Боярских Поликсения Александровна, школьница*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОССИЛИИ МЕТОДОМ КТ И МОДЕЛИРОВАНИЕМ

Научный руководитель *Могилевцева Дарья Игоревна, учитель*

МБОУ СОШ 1, г. Шатуры, Россия

12. *Тимочко Иван Васильевич, школьник*

ГЕММОЛОГИЯ. СПОСОБЫ ОГРАНКИ

Научный руководитель *Воронова Алла Васильевна, учитель географии и биологии;*

Коноплева Валентина Ефимовна, геолог

МБОУ «Школа №45», г. Прокопьевск Россия

13. *Стрижакова Альбина Алексеевна, школьница*

ПИРСИНГ И ТАТУИРОВКИ ГЛАЗАМИ ПЯТИКЛАССНИКА

Научный руководитель *Жирнова Наталья Николаевна, учитель*

МБОУ КСОШ №5, с. Кулунда, Алтайский край, Россия

14. *Лисок Артем Александрович, школьник*

**СОЗДАНИЕ 3-D МОДЕЛИ СКЛОНА ЛАГЕРНОГО САДА В СВЯЗИ С
ИССЛЕДОВАНИЕМ ОПАСНЫХ ЭКЗОГЕННО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
(Г.ТОМСК)**

Научный руководитель *Пасечник Елена Юрьевна, доцент*
МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

15. *Коваленко Анастасия Александровна, школьница*

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОВРЕМЕННОЙ ЗООТЕРАПИИ

Научный руководитель *Жирнова Наталья Николаевна, учитель*
МБОУ КСОШ №5, с. Кулунда, Алтайский край, Россия

16. *Набиулин Данил Андреевич, школьница*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ВОЗДУХА СЕЛА КУЛУНДА
ПО СОСТОЯНИЮ СНЕГА И ТАЛОЙ СНЕГОВОЙ ВОДЫ**

Научный руководитель *Жирнова Наталья Николаевна, учитель*
МБОУ КСОШ №5, с. Кулунда, Алтайский край, Россия

17. *Пономарева Елизавета Алексеевна, школьница*

**БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА СЕЛА КУЛУНДА
ПО СОСТОЯНИЮ ХВОИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ**

Научный руководитель *Жирнова Наталья Николаевна, учитель*
МБОУ КСОШ №5, с. Кулунда, Алтайский край, Россия

18. *Искусный Артем Алексеевич, школьник*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ОТЛОЖЕНИЙ КАРЬЕРА В Г. ГЖЕЛЬ И
Г. ВОСКРЕСЕНСК ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

Научный руководитель *Могилевцева Дарья Игоревна, учитель*
МБУ ДО Центр Созвездие, г. Шатура, Россия

19. *Писклов Вячеслав Константинович, школьник*

**ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАСТИКОВЫХ
ТАР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПИТЬЕВЫХ ВОД**

Научный руководитель *Токаренко Ольга Григорьевна, доцент*
МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

20. *Хыбыртов Марат Казимович, школьник*

РТУТЬ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ РЫБ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП

Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент*
МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

10 апреля 2024 г. (четверг)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 16⁰⁰

1. *Аникина Анастасия Андреевна, Ларина Екатерина Яновна, студенты*

**ПРОБЛЕМЫ ИСТОЩЕНИЯ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ**

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Андреева Алина Дмитриевна, студент, Беспалова Анастасия Игоревна, аспирант*

**СОДЕРЖАНИЕ ФТОРА В СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ И ПОЧВАХ В
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *Таловская Анна Валерьевна, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Ал-обаиди Софян, аспирант*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ
ПРИХВАТОВ**

Научный руководитель *Харламов Сергей Николаевич, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Ал-обаиди С.С., аспирант, Ибрагим. М. А., преподаватель, Аль-Синджари.А. А.,
преподаватель, Аль-ауси. М. Д. преподаватель*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРИХВАТОВ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО ИРАКА**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Университет Дияла, г. Дияла, Ирак

5. *Авер Ангелина Юрьевна, Едапина Ксения Сергеевна, студенты*

**ГРАНИТЫ И МРАМОРЫ - САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПОРОДЫ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Научный руководитель *Краснощечкова Любовь Афанасьевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Бахмет Илья Константинович, Анопов Андрей Александрович, Ковалев Данила
Андреевич, студенты*

**РАЗРАБОТКА IQ ВИКТОРИНЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ
МЛАДШИХ КУРСОВ**

Научный руководитель *Токаренко Ольга Григорьевна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Бушуев Павел Андреевич, Элиозишвили Иосиф Нугзарович, Кудро Полина
Алексеевна, Краснова Саида Алексеевна, Тюленева Дарья Александровна, студенты*

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ СНЕГООТВАЛОВ
В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ Г.ТОМСКА)**

Научный руководитель *Козина Мария Викторовна, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. *Варламова Ирина Денисовна, студент*

**ПРОЕКТ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ
ТОМСК»**

Научный руководитель *Перегудина Елена Владимировна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Волков Максим Андреевич, аспирант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ ГУДРОНА

Научный руководитель *Долганов Игорь Михайлович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

10. Евсеев Матвей Васильевич, студент, Земляков Алексей Иванович, студент
**МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ УЛИЧНОЙ (ДОРОЖНОЙ) ПЫЛИ
КАК ИНДИКАТОР НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ТЕРРИТОРИИ
МИКРОРАЙОНА ТЫРГАН Г.ПРОКОПЬЕВСКА**

Научный руководитель *Язиков Егор Григорьевич, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. Жаравин Олег Романович, студент
**ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ТЕРРИТОРИИ
ТУРОЧАКСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ГОРНЫЙ АЛТАЙ**

Научный руководитель *Осипова Нина Александровна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. Жукова Арина Леонидовна, Мавлютова Александра Рустамовна, студенты
**НОВЫЕ ДАННЫЕ О РЕДКОЙ SV-AG МИНЕРАЛИЗАЦИИ САРАЛИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА НА ПРИМЕРЕ ЖИЛЫ КАСКАДНАЯ
(РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ, РОССИЯ)**

Научный руководитель *Якич Тамара Юрьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. Зезюн Кристина Александровна, студент
**ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ МАТЕРИАЛА ХВОСТОХРАНИЛИЩА
ДЖИДИНСКОГО ВОЛЬФРАМОМОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА (БУРЯТИЯ)
МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ**

Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

*14. Исмаилов Исмаил Тарлан оглы, Колесник Владислав Эдуардович,
Ульянюк Григорий Валерьевич, студенты*
**ПОНЯТИЕ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА И МЕТОДЫ ЕГО РАСЧЕТА В
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТРАСЛЯХ: МЕТАЛЛУРГИЯ, ХИМИЯ
И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Научный руководитель *Агеева Елена Владимировна, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

15. Капинос Леонид Юрьевич, студент
**К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. Кузнецова Мария Евгеньевна, Фахретдинов Вадим Антонович, студенты
**РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ «СПАСИ И ВЫЖИВИ.
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ В ДЕЙСТВИИ»**

Научный руководитель *Токаренко Ольга Григорьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Марков Дмитрий Сергеевич, Макаренко Артем Юрьевич, студенты*
МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОРОДАХ
Научный руководитель *Краснощечкова Любовь Афанасьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

18. *Макимова Алина Юрьевна, студент*
**ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ МЕТОДИКИ
ДЕШИФРИРОВАНИЯ БОЛОТ**
Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Неверов Иван Алексеевич, Тихомирова Софья Сергеевна,
Чеснакова Марина Александровна, Дугинова Татьяна Владимировна, студенты*
**РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
СВЕТОФОР»**
Научный руководитель *Токаренко Ольга Григорьевна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. *Одерова Екатерина Евгеньевна, студент, Гончаров Гавриил Александрович,
аспирант*
**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ
ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГОРНЯК (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**
Научный руководитель *Соктоев Булат Ринчинович, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. *Приставская Дарья Владимировна, студент*
**ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА АДАПТАЦИЮ
ОРГАНИЗМА**
Научный руководитель *Перегудина Елена Владимировна, старший преподаватель,
Барановская Наталья Владимировна, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

22. *Санкина Яна Юрьевна, студент, Пушилин Евгений Андреевич, студент*
**РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОЦЕССА ИЗОМЕРИЗАЦИИ
БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ**
Научный руководитель *Чузлов Вячеслав Алексеевич, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. *Силянков Григорий Витальевич, Шаптыев Ренат Карчагаевич, Бушухин Никита
Максимович, студенты*
**ВЫБОР МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ЗЕМЛЯХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ**
Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. *Сытникова Софья Андреевна, аспирант*
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ
ГАЗА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ**

Научный руководитель *Коровкин Михаил Владимирович*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. *Таранькин Иван Алексеевич, Рубцов Артём Александрович,
Безменко Максим Иванович*, студенты

**РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОСАМОКАТОВ
В Г.ТОМСКЕ**

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. *Тихомирова Анжела Александровна*, студент

**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКАХ И ПОЧВАХ
УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ (ПГТ.ЗЕЛЕНОБОРСК ХМАО-ЮГРА)**

Научный руководитель *Азарова Светлана Валерьевна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. *Тункара Маймуна Садиа*, магистрант

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА В РЕСПУБЛИКЕ МАЛИ»

Научный руководитель *Лепокурова Олеся Евгеньевна*, доктор
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

28. *Туробов Элдор Шавки угли*, магистрант

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СОСТАВА ТРАВЕРТИНОВ ТАЛОВСКИХ ЧАШ
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Вологодина Ирина Валентиновна*, доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

29. *Тупеко Иван Олегович*, студент

**РАЗРАБОТКА СЦЕНАРИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
И ШКОЛЬНИКОВ «БЕЗОПАСНЫЙ ДОМ «СЕРИИ ИГР» ДЕЛАЙ МИР
БЕЗОПАСНЫМ»**

Научный руководитель *Токаренко Ольга Григорьевна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

30. *Тюхтин Дмитрий Вячеславович*, студент

**ГЕОХИМИЯ РАССОЛОВ ВЕРХНЕЧОНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Гусева Наталья Владимировна*, профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

31. *Улаева Светлана Сергеевна*, аспирант

**ПРОБЛЕМЫ АДЕКВАТНОСТИ ПЕРЕВОДА МЕТАФОРИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ
В ГИДРОЭКОЛОГИИ С АНГЛИЙСКОГО НА РУССКИЙ.**

Научный руководитель *Полякова Наталья Владимировна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

32. *Филин Максим Александрович, Щетников Кирилл Александрович*, студенты

**МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В МАГМАТИЧЕСКИХ
ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОДАХ**

Научный руководитель *Краснощечкова Любовь Афанасьевна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

33. *Филимонова Светлана Валерьевна*, магистрант
**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ОСНОВЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ИХ ЕСТЕСТВЕННЫХ ВЫХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ
УНИВЕРСИТЕТСКО-БОТАНИЧЕСКОЙ И МИХАЙЛОВСКОЙ РОДНИКОВЫХ
ЗОН Г. ТОМСКА**

Научный руководитель *Хващевская Альбина Анатольевна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

34. *Фоминых Вероника Андреевна*, студент
**СИНТЕЗ ФИШЕРА-ТРОПША С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНОГО
КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА**

Научный руководитель *Попок Евгений Владимирович*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

35. *Чалыева Дарина Васильевна, Иркитова Карина Эркемоновна*, студенты
ВИДЫ КАРТ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель *Кончакова Наталья Викторовна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

36. *Шкригун Анастасия Андреевна*, магистрант
СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ РЫБ ВОДОЕМОВ АЛТАЯ

Научный руководитель *Осипова Нина Александровна*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11 апреля (пятница)

**Молодежная школа 1,2,6,8, 20 корпуса ТПУ
с 9.00 ч**

Заккрытие симпозиума, праздничный концерт

**16.00 ч
Концертный зал**