

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



Посвящается

125-летию со дня рождения академика Академии наук СССР, профессора К.И. Сатпаева и 130-летию со дня рождения члена-корреспондента Академии наук СССР, профессора Ф.Н. Шахова

XXVIII Международный молодёжный научный симпозиум имени академика М.А. Усова

«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

ПРОГРАММА

1 – 5 апреля 2024 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXVIII Международного молодёжного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 125-летию со дня рождения академика Академии наук СССР, профессора К.И. Сатпаева и 130-летию со дня рождения члена-корреспондента Академии наук СССР, профессора Ф.Н. Шахова.

В 2024 г. симпозиум пройдет в обновленном формате на базе единой локации Международного культурного центра ТПУ, что позволит участникам принять участие в работе сразу нескольких секций. Сократилось количество секций, но сохранились все востребованные направления, которые объединены в междисциплинарные секции фундаментального и прикладного характера.

На открытии симпозиума запланированы научно-популярные и мотивационные лекции приглашенных спикеров, что безусловно, будет интересно и полезно всем участникам симпозиума. Усилилась и практическая составляющая симпозиума – в заключительный день работы симпозиума состоится научная школа «Современные методы исследования в Науках о Земле», на которой участники симпозиума не только узнают о научном оборудовании и современных методах исследования в лабораториях Инженерной школы природных ресурсов, но и смогут решить самостоятельно небольшую научную задачу.

Симпозиум состоится с 1 - 5 апреля 2024 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,*

WhatsApp 89138130142

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 ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА СИМПОЗИУМА

Председатель организационного комитета:

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

Заместитель председателя организационного комитета:

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

Члены программного комитета:

1. Сухих Леонид Григорьевич, д. физ.-мат. н., и.о. ректора ТПУ;
2. Гоголев Алексей Сергеевич, к.физ.-мат.н., проректор по науке и стратегическим проектам ТПУ;
3. Соловьев Михаил Александрович, к.т.н., и.о. проректора по образовательной деятельности ТПУ;
4. Разживин Игорь Андреевич, к.т.н., проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности ТПУ;
5. Короткова Елена Ивановна, д.х.н., заведующий кафедрой – руководитель отделения химической инженерии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
6. Тен Татьяна Георгиевна, к.г.-м.н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
7. Недолилко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов»;
8. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
9. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
10. Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геофизические методы исследования природных и техногенных систем»;
11. 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»;
12. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
13. Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;
14. Агеева Елена Владимировна, к.г.-м.н., ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;
15. Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, заместитель директора ИШПР по развитию, модератор секции «Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии»;
16. 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»;
17. Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Транспортировка и хранение нефти и газа»;
18. Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;

19. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики, модератор секции «Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности»;

20. Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников);

**Состав экспертной комиссии Международного молодежного научного симпозиума
имени академика М.А. Усова
«Проблемы геологии и освоения недр»**

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. Ананьева Людмила Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Арбузов Сергей Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Ворошилов Валерий Гаврилович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
6. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Тимкин Тимофей Васильевич, г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
8. 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., старший преподаватель 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 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:

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

Члены экспертной комиссии:

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

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

Председатель экспертной комиссии:

Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, заместитель директора ИШПР по развитию.

Члены экспертной комиссии:

1. Болсуновская Людмила Михайловна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;
2. Еремян Грачик Араикович, к.т.н., инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
3. Ковалев Артем Владимирович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
4. 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;
5. Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
6. Матвеев Иван Васильевич, к.физ.-мат.н., доцент отделения нефтегазового дела, инженер Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
7. Минаев Константин Мадестович, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
8. Харламов Сергей Николаевич, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
9. Чернова Оксана Сергеевна, д.г.-м.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
10. Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

7 секция – Транспортировка и хранение нефти и газа.

Председатель экспертной комиссии:

Шадрин 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. Брусник Олег Владимирович, к.п.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
3. Бурков Петр Владимирович, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
4. Гончаров Николай Вячеславович, к.т.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. Верещагин Владимир Иванович, д.т.н., профессор-консультант Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера;
2. Кривцов Евгений Борисович, к.х.н., старший научный сотрудник Лаборатории углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти Института химии нефти СО РАН;
3. Цырфа Александр Александрович, начальник управления технологического проектирования АО «ТомскНИПИнефть»;
4. Чернышов Владимир Валерьевич, начальник технологического отдела по газовым объектам АО «ТомскНИПИнефть»;
5. 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, заместитель директора 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. Разживин Игорь Андреевич, 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:

Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии 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
	1 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
	2 апреля (вторник)	
9 ⁰⁰ – 10 ³⁰	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 125-летию со дня рождения академика Академии наук СССР, профессора К.И. Сатпаева и 130-летию со дня рождения члена-корреспондента Академии наук СССР, профессора Ф.Н. Шахова	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Постерная секция	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
	3 апреля (среда)	
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
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 125-летию со дня рождения академика Академии наук СССР, профессора К.И. Сатпаева и 130-летию со дня рождения члена-корреспондента Академии наук СССР, профессора Ф.Н. Шахова	Танцевальный зал МКЦ ТПУ
18 ⁰⁰ – 19 ³⁰	«Синтез Лайт» (деловая игра)	Зал торжеств МКЦ ТПУ
	4 апреля (четверг)	
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	Экскурсия по г. Томску	
	5 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
	6 апреля (суббота)	
	Отъезд участников	

Ссылки на секции

Наименование секции	Ссылка конференции
ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА	https://youtube.com/live/iemuOqcJIII?feature=share
1 секция – Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов.	HTTPS://ZOOM.US/J/9077829205 ИДЕНТИФИКАТОР КОНФЕРЕНЦИИ: 907 782 9205
2 секция – Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии	https://zoom.us/j/6351569460?pwd=RE9vTEw3cDQ1ZnZ0MUZvMks0WnJBZz09 Идентификатор конференции: 635 156 9460 КОД ДОСТУПА: BHLH50
3 секция – Геофизические методы исследования природных и техногенных систем.	https://zoom.us/j/6079097512?pwd=clo3RENYWmZzMm15cXhHM2VGdVAwdz09 Идентификатор конференции: 607 909 7512 Код доступа: ncYd3X
4 секция – Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство.	https://zoom.us/j/9077829205 Идентификатор конференции: 907 782 9205
5 секция – Геоэкология и геохимия окружающей среды.	https://us02web.zoom.us/j/83847365893?pwd=VnZ2NUR2bXVFNUR1NHd4WThibEhsUT09 Идентификатор конференции: 838 4736 5893 Код доступа: 618098
6 секция – Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии.	https://zoom.us/j/8069453623?pwd=dUZveEpDQ0dIdURKa3RnaEcbw3p5Zz09 Идентификатор конференции: 806 945 3623 Код доступа: 5UWn6u
7 секция – Транспортировка и хранение нефти и газа.	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzZIYThkNTEtNDMyYy00YzU3LWEzMjAtNDJlYTlIN2ZjNGY5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2295843aa2-a97e-4dcd-a68d-b959bfcae7a3%22%2c%22Oid%22%3a%220a943317-2d4a-4e2e-acaf-7c8896a99e9a%22%7d
8 секция – Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья.	https://zoom.us/j/8069453623?pwd=dUZveEpDQ0dIdURKa3RnaEcbw3p5Zz09 Идентификатор конференции: 806 945 3623 Код доступа: 5UWn6u
9 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.	https://zoom.us/j/6079097512?pwd=clo3RENYWmZzMm15cXhHM2VGdVAwdz09 Идентификатор конференции: 607 909 7512 Код доступа: ncYd3X
10 секция – Юные исследователи в Науках о Земле (доклады школьников).	https://zoom.us/j/6351569460?pwd=RE9vTEw3cDQ1ZnZ0MUZvMks0WnJBZz09 Идентификатор конференции: 635 156 9460 Код доступа: BHLH50

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

1 апреля 2024 г.

Начало: 11⁰⁰ (Томск)

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

Онлайн трансляция

<https://youtube.com/live/iemuOqcJIII?feature=share>

<p>Боев Артем Сергеевич, к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета, г. Томск, Россия</p>	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p>
<p>Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора по научно- образовательной деятельности ИШПР, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Томского политехнического университета, г. Томск, Россия</p>	<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО</p>
<p>Пискунов Сергей Александрович, инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела Томского политехнического университета, г. Томск, Россия</p>	<p>МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ: ПРИМЕНЕНИЕ, ОГРАНИЧЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ</p>
<p>Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Томского политехнического университета, г. Томск, Россия</p>	<p>ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ</p>
<p>Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор отделения геологии Томского политехнического университета, г. Томск, Россия</p>	<p>ЧЕЛОВЕК В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ</p>

1 СЕКЦИЯ

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ

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;

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

<https://zoom.us/j/9077829205>

Идентификатор конференции: 907 782 9205

02 апреля 2024 г. (вторник)

Зал торжеств (первый этаж, справа)

с 9⁰⁰ – 10³⁰

1. Алтухова Ирина Юрьевна, студент

ГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ГЕНЕЗИС ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ ГЫДАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ А

Научный руководитель - *Афонин Игорь Викторович, доцент кафедры динамической геологии, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

2. Андрейча Дарья Владимировна, магистрант

УСЛОВИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПРИСАЯНСКОЙ СВИТЫ В РАЙОНЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВЛАДИМИРОВКА

Научный руководитель - *Иванцов Степан Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

3. Бережнова Дарья Денисовна, студент

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕРОДИСТЫХ СЛАНЦЕВ БОДАЙБИНСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель - *Краснощекова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. Кокорев Данила Иванович, студент

ВЛИЯНИЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА ЮЗ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРЕДЕЛАХ АЛЕКСАНДРОВСКОГО СВОДА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

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

5. Лобес Дарья Сергеевна, аспирант, Игнатов Александр Игоревич, главный специалист отдела геологии

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТРОЕНИЕ ПЛАСТА АС12 НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Z (ХМАО-ЮГРА)

Научный руководитель - *Краснощекова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

6. *Михиенко Данила Владимирович, Усова Инна Игоревна, студенты*
**ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПОКУРСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО СЕНТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯНАО**
Научный руководитель - *Шамина Марина Ивановна, Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Назарова Алена Александровна, студент*
**ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
МЕТОДОМ РАМАНОВСКОГО МИКРОЗОНДА В МИНЕРАЛАХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД
ВЕРХНЕГО ДЕВОНА СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель - *Краснощечкова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

8. *О-Делик Наталья Тюменовна, магистрант*
**УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЗАЛЕЖИ УГЛЕВОДОРОДОВ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)**
Научный руководитель - *Кудряшова Лидия Константиновна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Солтанова Алина Олеговна, инженер; Трушков Павел Валерьевич, руководитель группы;
Самойленко Вадим Валерьевич, заведующий лабораторией*
**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОМАНИКОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ МУХАНО-ЕРОХОВСКОГО ПРОГИБА
(САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель - *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.*,
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

10. *Сухих Алина Олеговна, аспирант*
**ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД ЮРЯХСКОЙ СВИТЫ
НЮЙСКО-ДЖЕРБИНСКОЙ ВПАДИНЫ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)**
Научный руководитель *Афонин Игорь Викторович, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

11. *Усова Инна Игоревна, Михиенко Данила Владимирович, студенты*
**ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПОКУРСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО СЕНТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯНАО**
Научный руководители: *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н., Рычкова Ирина Владимировна,
доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

12. *Ходоров Иван Сергеевич, аспирант*
**ПОЛИМОДАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ БОРА КАК
ПРИЗНАК ФАЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ТЕРРИГЕННОГО ПЛАСТА**
Научный руководитель - *Мельник Игорь Анатольевич, профессор, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. *Шишова Олеся Александровна, студент*

ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН УЛУЧШЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В НЕОКОМСКОМ КОМПЛЕКСЕ ПОРОД В ПРЕДЕЛАХ МАЛОБАЛЫКСКОЙ МЕГАСЕДЛОВИНЫ (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

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

14. *Акулич Ирина Владимировна, аспирант*

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

Научный руководитель - *Бондаренко Николай Антонович, доцент, д.г.-м.н.*,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар, Россия

15. *Газизуллин Булат Маратович, студент*

БИОСТРАТИГРАФИЯ НИЖНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА БОЛЬШИЕ ТАРХАНЫ (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)

Научный руководитель - *Сунгатуллина Гузаль Марсовна, доцент, к.г.-м.н.*,
Институт геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета,
г. Казань, Россия

16. *Горайнов Дмитрий Сергеевич, магистрант, Закирьянов Илья Газинурович, аспирант*

ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРФЕНОВСКОГО ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АНГАРО-ЛЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Вараксина Ирина Валерьевна, к.г.-м.н.*,
Новосибирский государственный университет,
г. Новосибирск, Россия

17. *Дьякова Светлана Андреевна, младший научный сотрудник*

ГЕОХЕМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО РИФЕЯ КАМСКО-БЕЛЬСКОГО АВЛАКОГЕНА, КАК ВОЗМОЖНОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ ПОИСКА УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Светлана Андреевна Дьякова, доцент, к.г.-м.н.*
Институт геологии — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук,
г. Уфа, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

18. *Зервандо Яна Владимировна, главный специалист*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЛЛЕКТОРОВ ТЮМЕНСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ НА ДОСТОВЕРНОСТЬ ПРОГНОЗНЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ТОЛЩИН В РАЗРЕЗАХ РАЗНОЙ ФАЦИАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ

Научный руководитель - *Елишева Ольга Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*,
ООО «Тюменский нефтяной научный центр»,
г. Тюмень, Россия

19. *Хуснутдинова Альфинур Джавдятовна, магистрант*

ФРАКТАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД

Научный руководитель - *Штеренберг Александр Моисеевич, профессор, д.ф.-м.н.*,
Самарский государственный технический университет,
г. Самара, Россия

20. *Зюзюкин Игорь Викторович, ведущий инженер*

ПРОГНОЗ УГЛЕНОСНОСТИ ЗАПАДНОГО БЕРЕГА ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКИ

Научный руководитель - *Волченкова Татьяна Борисовна, доцент, к.г.-м.н.*,
Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского,
г. Санкт-Петербург, Россия

21. *Морозова Евгения Васильевна, аспирант, Фаварисова Диляра Мансуровна, аспирант, Сиразиева Регина Маратовна, инженер*

ИСТОРИЯ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕФТЕЙ РОМАШКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Морозов Владимир Петрович, профессор, д.г.-м.н.*,
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
г. Казань, Россия

22. *Паньков Владимир Николаевич, научный сотрудник*

ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ВЕНСКИХ МАКРОФОССИЛИЙ В ВЕРХНЕМ ДОКЕМБРИИ СРЕДНЕГО ТИМАНА

Научный руководитель - *Колесников Антон Владимирович, доцент, к.г.-м.н.*,
Геологический институт РАН,
г. Москва, Россия

23. *Панькова Виолетта Александровна, младший научный сотрудник*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АСПИДЕЛЛОМОРФ ИЗ ВЕРХНЕГО ВЕНДА СРЕДНЕГО УРАЛА

Научный руководитель *Колесников Антон Владимирович, к.г.-м.н.*,
Геологический институт РАН,
г. Москва, Россия

24. *Смирнов Денис Михайлович, Барановская Мария Леонидовна студенты*

ИХНОФАЦИЯ BALANOGLOSSITES В ПСКОВСКИХ СЛОЯХ (НИЖНИЙ ФРАН) В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ПСКОВ

Научный руководитель - *Цинкобурова Мария Георгиевна, доцент, к.г.-м.н.*,
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II,
г. Санкт-Петербург, Россия

25. *Фаварисова Динара Мансуровна, аспирант, Гараев Фагим Назипович, аспирант, Хамиева Алия Наильевна, инженер, Морозова Евгения Васильевна, аспирант*

НАЗЕМНАЯ ГЕОХИМИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОИСКА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Нургалиев Данис Карлович, профессор, д.г.-м.н.*,
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
г. Казань, 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;

Секретарь: Николаева Анастасия Николаевна, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, ann18@tpu.ru

<https://zoom.us/j/6351569460?pwd=RE9vTEw3cDQ1ZnZ0MUZvMks0WnJBZz09>

Идентификатор конференции: 635 156 9460

Код доступа: BhLH50

01 апреля 2024 г. (понедельник)

Концертный зал (второй этаж)

с 14⁰⁰

1. *Белоусов Петр Евгеньевич, старший научный сотрудник*

ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва, Россия

2. *Касым Аяулым Еркинқызы, магистрант*

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ МАЙТЮБИНСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*, Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

3. *Вурмс Дмитрий Максимович, магистрант*

СРАВНЕНИЕ СОСТАВА ХРОМШПИНЕЛИ ХРОМИТИТОВ РАССЛОЕННЫХ УЛЬТРАМАФИТ-МАФИТОВЫХ МАССИВОВ: БУШВЕЛЬДА, САРАНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

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

4. *Будяк Анатолий Александрович, студент*

СТАДИЙНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ РУДНОЙ ЗОНЫ ХОЛОДНЕНСКОГО КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Тарасова Юлия Игоревна, к.г.-м.н.*, Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

5. *Исин Амир Абильевич, магистрант*

ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕНТРИЧЕСКИ-ЗОНАЛЬНЫХ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ МАССИВОВ, УКТУССКОГО (СРЕДНИЙ УРАЛ) И ГАЛЬМОЭНАНСКОГО (КОРЯКСКОЕ НАГОРЬЕ)

Научный руководитель - *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. *Молукпаева Диана Калибековна, аспирант*

СООТНОШЕНИЕ ПРОПИЛИТОВ И БЕРЕЗИТОВ ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ ГАЗОВО-ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

Научный руководитель - *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, д.г.-м.н.*, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰

7. *Лычагин Матвей Александрович, студент*

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ОДНОГО ИЗ УЧАСТКОВ В ПРЕДЕЛАХ АЯН-ЮРЯХСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Горячев Иван Николаевич*

Иркутский национальный исследовательский технический университет,
г. Иркутск, Россия

8. *Николаева Анастасия Николаевна, аспирант*

ТЕЛЛУРО-ВИСМУТОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В РУДАХ КОЛЧЕДАНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АБЫЗ И МАЛЕЕВСКОЕ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - *Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

02 апреля 2024 г. (вторник)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 9⁰⁰

9. *Паникоровский Тарас Леонидович, зав. лабораторией, Яковенчук Виктор Нестерович, с.н.с., Калашишникова Галина Олеговна, зав. лабораторией*

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПО СХЕМЕ МОНОКРИСТАЛЛ-МНОКРИСТАЛЛ В ЛИНИСИТЕ И КУКИСВУМИТЕ

Научный руководитель - *Кривовичев Сергей Владимирович, профессор, д.г.-м.н.,*

Кольский Научный центр РАН,
г. Апатиты, Россия

10. *Гатауллин Руслан Азатович, аспирант*

ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРИДОТИТОВ СЕВЕРО-УЗЯНСКОЙ ПЛОЩАДИ МАССИВА СЕВЕРНЫЙ КРАКА

Научный руководитель - *Савельев Дмитрий Евгеньевич, г.н.с., д.г.-м.н.,*

Институт геологии УФИЦ РАН, г. Уфа

11. *Калинина Наталья Андреевна, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ХУСЫ-КАРДОНИКСКИХ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ СРЕДНЕЮРСКОГО ВОЗРАСТА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

Научный руководитель - *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Локтев Никита Андреевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ВЫВЕТРИВАНИЯ ГРАНИТОИДОВ (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

Научный руководитель - *Шакиров Ренат Белалович, главный научный сотрудник, д.г.-м.н.,*

Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН,
г. Владивосток, Россия

13. *Шабутдинов Тимур Денисович, магистрант, Самигуллин Айдар Альфридович, м.н.с.*

МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ И ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛЬТРАМАФИТОВ МАССИВА СЫУМ-КЕУ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель - *Савельев Дмитрий Евгеньевич, д.г.-м.н.,*

Институт геологии УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия

Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Россия

14. *Минаков Михаил Сергеевич, студент*

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И ПРИРОДА РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПЛАГИОКЛАЗОВЫХ ВЕРЛИТОВ БАЗИТ-УЛЬТРАБАЗИТОВОГО МАССИВА ДЮКАЛИ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель - *Якич Тамара Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰

15. Вергунов Алексей Викторович, старший научный сотрудник, Шадрина Софья Сергеевна, магистрант, лаборант-исследователь

ВУЛКАНОГЕННЫЙ МАТЕРИАЛ В УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МЕЛОВОЙ СИСТЕМЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Тюменский государственный университет,
г. Тюмень, Россия

16. Брагин Семен Андреевич, магистрант

ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АСБЕСТОНОСНЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ КИЕМБАЕВСКОГО МАССИВА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель - Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

17. Максимов Прокопий Николаевич, аспирант

ИНДИКАТОРНАЯ РОЛЬ ЭВАПОРИТОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОРСКИХ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ АЯТСКОЙ СВИТЫ ТУРГАЙСКОГО ПРОГИБА (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

18. Боковой Даниил Игоревич, Григорьев Григорий Дмитриевич, студенты

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ САРМАТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ФОРТАНГА

Научный руководитель - Пинчук Татьяна Николаевна, доцент, к.г.-м.н.,
Кубанский государственный университет,
г. Краснодар, Россия

19. Лисина Диана Григорьевна, студент

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОРОД И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ РУДОНОСНОСТЬ КУЛИЖИНСКОГО МАССИВА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН, КИНГАШСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ)

Научный руководитель Перфилова Ольга Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.
Сибирский федеральный университет,
г. Красноярск, Россия

20. Пахтаева Марина Геннадьевна, студент

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЗОЛОТА В ГРАНИЦАХ ВОЗДВИЖЕНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель - Иванов Владимир Петрович, профессор, д.г.-м.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. Рудмин Максим Андреевич, доцент

ЦИНК И ЦИНКОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В БАКЧАРСКОМ БАССЕЙНЕ МОРСКИХ ООИДОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ: ИСТОЧНИКИ И ПОТЕНЦИАЛ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

22. Мартыненко Ирина Владимировна, старший преподаватель

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОНОСНОЙ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ ОЛЬХОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

03 апреля 2024 г. (среда)
Гостиная (первый этаж, слева)
с 9⁰⁰

23. *Слуковская Марина Вячеславовна, старший научный сотрудник, Петрова Анна Геннадьевна, аспирант, Кременецкая Ирина Петровна, к.т.н., Мосендз Ирина Александровна, м.н.с., Иванова Татьяна Константиновна, м.н.с.*

СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ ЭКОСИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРПЕНТИНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ В СУБАРКТИКЕ

Кольский научный центр РАН,
г. Апатиты, Россия

24. *Рудмин Максим Андреевич, доцент*

ГЛАУКОНИТ И АММОНИЙ: ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА БАЗАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ МИНЕРАЛА ПРИ СОЗДАНИИ НАНОКОМПОЗИТНЫХ УДОБРЕНИЙ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. *Хитрин Иван Сергеевич, студент*

КОМПЛЕКСНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ГЛАУКОНИТА И МИКРОНУТРИЕНТОВ (ZN, CU, V): ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА

Научный руководитель - *Рудмин Максим Андреевич, отсутствует, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. *Шелементьева Анна Юрьевна, студент*

НОВЫЕ НАХОДКИ ВЫСОКОВИСМУТОВЫХ ТУРМАЛИНОВ В ПЕГМАТИТОВЫХ ЖИЛАХ МАЛХАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮВ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель - *Должанская Татьяна Юрьевна, отсутствует, к.г.-м.н.*,
Российский государственный геологоразведочный университет имени С. Орджоникидзе,
г. Москва, Россия

27. *Якимов Тимур Сергеевич, младший научный сотрудник*

ГРАНИТОИДЫ ВОЗВЫШЕННОСТИ МЕДВЕДЕВА (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

Научный руководитель - *Шакиров Ренат Белалович, доцент, д.г.-м.н.*,
Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичёва ДВО РАН,
г. Владивосток, Россия

28. *Куприянова Юлия Николаевна, магистрант*

ОЦЕНКА МИРОВОГО И РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ КОНЦЕНТРАТОВ

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

29. *Филиппова Анастасия Алексеевна, аспирант, Мехоношин Алексей Сергеевич, с.н.с.*

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ АПОКАРБОНАТНОГО НЕФРИТА

Научный руководитель - *Ощепкова Анастасия Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*,
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН,
г. Иркутск, 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., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Крутенко Маргарита Фаритовна, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

mfg2@tpu.ru

<https://zoom.us/j/6079097512?pwd=clo3RENYWmZzMm15cXhHM2VGdVAwdz09>

Идентификатор конференции: 607 909 7512

Код доступа: ncYd3X

1 апреля 2024 г. (понедельник)

Гостиная (первый этаж, слева)

с 14⁰⁰

1. *Губин Игорь Алексеевич, заведующий лабораторией*

СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕ-СРЕДНЕКЕМБРИЙСКОЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ СИСТЕМЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

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

2. *Гантимурова Светлана Анатольевна, аспирант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ СКАЛЬНЫХ ОТКОСОВ ПО СНИМКАМ С БПЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБВАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ

Научный руководитель - *Паришин Александр Вадимович, профессор, к.г.-м.н.*,
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН,
г. Иркутск, Россия

3. ¹*Штейн Александр Денисович, магистрант*, ²*Обчинникова Анастасия Викторовна, геофизик* **КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ И ТЕРМОМЕТРИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПУТЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЧЕРЕЗ ПЛОТИНУ МЁРЗЛОГО ТИПА**

Научный руководитель - ¹*Оленченко Владимир Владимирович, доцент, к.г.-м.н.*,

¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия
²ООО «АЛРОСА-Спецбурение», г. Мирный, Россия

4. *Шойхонова Туяна Сергеевна, молодой ученый*, *Шойхонова Туяна Сергеевна, младший научный сотрудник*, *Шкиря Михаил Сергеевич, младший научный сотрудник*, *Лазурченко Антон Витальевич, младший научный сотрудник*

ВЫПОЛНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ПРИ ПОИСКЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА В ВОСТОЧНОЙ БУРЯТИИ)

Научный руководитель - *Давыденко Александр Юрьевич, профессор, д.ф.-м.н.*,
Иркутский национальный исследовательский технический университет,
г. Иркутск, Россия

5. *Илюхина Дарина Михайловна, студент*

ИЗУЧЕНИЕ СТРОЕНИЯ КУБАДРИНСКОГО РАЗЛОМА (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ПРИ ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Научный руководитель - *Оленченко Владимир Владимирович, доцент, к.г.-м.н.*,
Российский государственный геологоразведочный университет имени С. Орджоникидзе,
г. Москва, Россия

6. *Рябова Светлана Александровна, молодой ученый*

**SCHWANKUNGEN DER KRITISCHEN FREQUENZ DER IONOSPHERISCHEN F2-SCHICHT
WÄHREND DES ERDBEBENS IM JAPANISCHEN MEER (2024)**

Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского РАН, г. Москва, Россия

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

7. *Сердюк Иннокентий Михайлович, магистрант, Райко Кристина Александровна, студент*

**РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЕГИСТРАЦИИ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОЙ
ЭМИССИИ ПРИ ТРЕХОСНОМ ИСПЫТАНИИ ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ**

Научный руководитель - *Сердюков Сергей Владимирович, профессор, д.т.н.*

Новосибирский государственный университет,

г. Новосибирск, Россия

Чайная пауза

с 15³⁰ – 16⁰⁰

8. *Рябова Светлана Александровна, молодой ученый*

**GEOMAGNETISCHE WIRKUNG DES SHIVELUCH-VULKANAUSBRUCHS IM JAHR 2023 NACH
DATEN DER STATIONEN MAGADAN UND PARATUNKA**

Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского РАН, г. Москва, Россия

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

9. *Рябова Светлана Александровна, молодой ученый*

**UNTERSUCHUNG DER FUBBALLMODUSAUFTEILUNG BASIEREND AUF
GEOMAGNETISCHEN ÜBERWACHUNGSDATEN AM MIKHNEVO-OBSERVATORIUM
WÄHREND DES ERDBEBENS IM PAZIFISCHEN OZEAN VOR DER KÜSTE VON TONGA IM
JAHR 2022**

Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского РАН, г. Москва, Россия

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

2 апреля 2024 г. (вторник)

Гостиная (первый этаж слева)

с 9⁰⁰

10. *Крутенко Даниил Сергеевич, аспирант*

**ДОЮРСКИЙ ФУНДАМЕНТ И ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЮГО-ВОСТОКА
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ**

Научный руководитель - *Колмаков Юрий Викторович, доцент, д.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

11. *Насыров Роман Гасымович, студент, Сергеев Максим Евгеньевич, студент*

**КАРТИРОВАНИЕ ГЕОТЕМПЕРАТУР ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Крутенко Даниил Сергеевич, ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

12. *Крутенко Маргарита Фаритовна, аспирант*

**МЕТОДИКА РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ПАЛЕОЗОЙСКО-
МЕЗОЗОЙСКИХ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

13. *Слоквенко Владимир, аспирант*

О ПОЛИМОДАЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОРИСТОСТИ В ТЕРРИГЕННЫХ ПЛАСТАХ НА ПРИМЕРЕ ПЛАСТА АВ1 САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

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

14. *Жданова Юлия Юрьевна, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПЛАСТАХ СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКОГО УЧАСТКА НА ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОДЫ

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

15. *Шамкина Ксения Павловна, молодой ученый*

СЕЙСМИЧЕСКАЯ ИНВЕРСИЯ КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА СКВАЖИННЫХ ДАННЫХ

Научный руководитель - *Швыдкой Виктор Сергеевич*
ООО «Тюменский нефтяной научный центр»,
г. Тюмень, Россия

16. *Сычева Анна Сергеевна, молодой ученый*

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ СВОЙСТВ БИТУМОВ НА НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Шульга Роман Сергеевич*
ООО «Тюменский нефтяной научный центр»,
г. Тюмень, Россия

17. *Аникина Олеся Андреевна, Миронов Игорь Константинович, студенты*

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОНЯТИЕ БЕСКОНЕЧНОСТИ НИЖНЕЙ КРОМКИ ТЕЛ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИМАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ

Научный руководитель - *Гусев Евгений Владимирович, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

18. *Федоров Владимир Геннадьевич, аспирант*

МАГНИТНЫЕ АНОМАЛИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО И КВАРЦ-СУЛЬФИДНОГО ТИПОВ

Научный руководитель - *Колмаков Юрий Викторович, доцент, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Парфирьев Никита Петрович, молодой ученый*

ПАЛЕОМАГНИТНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗРЕЗА КАТАВСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО РИФЕЯ В РАЙОНЕ С. ИНЗЕР (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель - *Голованова Инесса Владимировна, старший научный сотрудник, д.ф.-м.н.*,
Институт геологии Уфимского федерального исследовательского центра РАН,
г. Уфа, 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;

Секретарь:

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

<https://zoom.us/j/9077829205>

Идентификатор конференции: 907 782 9205

1 апреля 2024 г. (понедельник)
Зал торжеств (первый этаж, справа)
с 14⁰⁰

1. *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ В ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЙ НАУКЕ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Пархоменко Дарья Васильевна, судебный эксперт*

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СУДЕБНОЙ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ), г. Новосибирск, Россия
АНО НПО Экспертиза и право, г. Новосибирск, Россия

3. *Власова Анастасия Евгеньевна, магистрант, Хайдарова Анастасия Олеговна, магистрант, Студенкова Наталья Александровна, старший преподаватель*

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ, ЗАНЯТЫХ ПОЛИГОНАМИ ТКО**

Научный руководитель, *Козина Мария Викторовна, доцент, к.т.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Смирнов Александр Юрьевич, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА ПО ДАННЫМ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В РАЙОНАХ С КРУТОПАДАЮЩИМ
РЕЛЬЕФОМ**

Научный руководитель - *Рыбников Петр Андреевич, зав. лаб. геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании, к.г.-м.н.,*
Институт горного дела УрО РАН,
г. Екатеринбург, Россия

5. *Давыдкова Екатерина Александровна, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Копылов Андрей Алексеевич, студент*

"ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-СИСТЕМ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ"

Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Ли Алина Сергеевна, студент*

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰**

8. *Масалимов Тимофей Дмитриевич, студент*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Харыбина Анфиса Сергеевна, магистрант, Воротынцева Кирилл Дмитриевич, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель - *Федаш Анатолий Владимирович, доцент, д.т.н.*,
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
г. Москва, Россия

10. *Пальцева Дарья Евгеньевна, магистрант*

О ВАЖНОСТИ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОФОТОСЪЕМКИ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦИИ ДАННЫХ О ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ЦЕЛЯХ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. *Предко Екатерина Васильевна, магистрант*

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ОЦЕНКА ПРОБЛЕМ ДОСТИЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В РФ

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Мауль Дмитрий Александрович, студент*

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. *Чистякова Дарья Евгеньевна, студент*

ПРАКТИКА ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ПРИМЕРЕ АСИНОВСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

14. *Шахмайкин Никита Александрович, магистрант*

ПРИМИРЕНИЕ БПЛА ДЛЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

3 апреля 2024 г. (среда)
Танцевальный зал (второй этаж)
с 9⁰⁰

15. *Пургина Дарья Валерьевна, м.н.с., Моисеева Юлия Александровна, м.н.с.*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. *Горячева Арина Евгеньевна, студент*

**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ
ВИБРАЦИИ НА ДИСПЕРСНЫЕ ГРУНТЫ**

Научный руководитель - *Рыбалкин Леонид Алексеевич, к.т.н.*
Институт горного дела СО РАН (ИГД СО РАН),
г. Новосибирск, Россия

17. *Райко Кристина Александровна, студент, Рыбалкин Леонид Алексеевич, к.т.н.*

**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ
НА ДИСПЕРСНЫЕ ГРУНТЫ**

Научный руководитель - *Рыбалкин Леонид Алексеевич, к.т.н.*,
Институт горного дела СО РАН (ИГД СО РАН),
г. Новосибирск, Россия

18. *Парасочка Татьяна Сергеевна, магистрант*

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГОРОДА ГУСИНООЗЕРСКА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

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

19. *Зайцев Антон Владимирович, магистрант, Ниязова Юлия Андреевна, ученик лицея при ТПУ*

**АНАЛИЗ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАБУХАНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ГОРОДА КЕМЕРОВО)**

Научный руководитель - *Крамаренко Виолетта Валентиновна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. *Тукмачев Данила Вадимович, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БЕНТОНитОВОЙ ГЛИНЫ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ 10-Й ХУТОР**

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

Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰

21. *Конончук Филипп Олегович, магистрант*

**МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
НА ТЕРРИТОРИИ С. ТЕБА**

Научный руководитель - *Данилова Анна Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

22. *Козырский Степан Сергеевич, магистрант, Козырская Ксения Васильевна, магистрант*
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД ЧЕРНОГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ГРАНИЦАХ ВОДОЗАБОРА

Научный руководитель - *Никитенков Алексей Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. *Орлов Александр Сергеевич, м.н.с., Яковлев Евгений Юрьевич, ведущий научный сотрудник, зав. лаб., Токарев Игорь Владимирович, ведущий научный сотрудник, научный парк Санкт-Петербургского государственного университета, Зыков Сергей Борисович, научный сотрудник*

ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПОВЫШЕННЫМ ИЗОТОПНЫМ ОТНОШЕНИЕМ U-234/U-238 (ПРЕДВОЛЖЬЕ, ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ)

Научный руководитель - *Яковлев Евгений Юрьевич, к.г.-м.н.*,
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова УрО РАН, г. Архангельск, Россия

24. *Полубелова Анна Викторовна, студент*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ЛЕВОБЕРЕЖЬЕ Р. ЛЕНЫ В ХАНГАЛАССКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель - *Павлова Надежда Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*
Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, г. Якутск, Россия

25. *Саржанова Алия Булатовна, магистрант*

РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГРУППЫ РОДНИКОВ ЛАНДШАФТНО-РОДНИКОВОЙ ЗОНЫ «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ»

Научный руководитель - *Хвощевская Альбина Анатольевна, к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. *Сергеев Максим Евгеньевич, студент, Насыров Роман Гасымович, студент*

АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНЫХ КАРТ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Крутенко Маргарита Фаритовна, ассистент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. *Сивцев Максим Алексеевич, аспирант, Жирков Александр Федотович, к.т.н., с.н.с., Лыткин Василий Михайлович, к.г.н., с.н.с.*

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ОТЛОЖЕНИЙ ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Научный руководитель - *Жирков Александр Федотович, к.т.н.*,
Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск, Россия

28. *Соколова Екатерина Дмитриевна, магистрант, Моисеева Юлия Александровна, м.н.с.*

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В МОРСКОЙ ТОЛЩЕ И ПОРОВЫХ ВОДАХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЗОНАХ МЕТАНОВЫХ СИПОВ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Научный руководитель - *Гусева Наталья Владимировна, профессор ог, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

29. *Нечаев Дмитрий Андреевич, ведущий инженер линейно-эксплуатационной службы ООО «Газпром добыча Ноябрьск»*

ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ: АКТУАЛЬНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ, СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ

ООО «Газпром добыча Ноябрьск», Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Ноябрьск, Россия

30. *Андреева Анастасия Викторовна, магистрант, Королев Альберт Эдуардович, аспирант. Королев Эдуард Анатольевич, доцент*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СХОДА ОПОЛЗНЯ ПРИ ПРОХОДКЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТРАССЫ ЧЕРЕЗ ПОГРЕБЕННЫЕ ОВРАГИ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Научный руководитель - *Королев Эдуард Анатольевич, доцент, к.г.-м.н.*,
Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

31. *Сапрунова Инна Андреевна, магистрант*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЗОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛОЩАДНОГО ОБЪЕКТА СИСТЕМЫ ГАЗОПРОВОДА СЛОЖНОЙ ГЕОТЕХНИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ (АЛДАНСКИЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА САХА)

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

32. *Шапочкин Роман Александрович, м.н.с., Рыбникова Людмила Сергеевна, главный научный сотрудник*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗРАБОТКИ НОВО-СУХОЛОЖСКОГО КАРЬЕРА НА ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Научный руководитель - *Рыбникова Людмила Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*,
Институт горного дела УрО РАН (ИГД УрО РАН),
г. Екатеринбург, Россия

33. *Царев Михаил Александрович, ст.н.с., Лободенко Иван Юрьевич (начальник ОУВВ ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Малофеев Алексей Александрович (старший научный сотрудник ОУВВ ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Ермолинский Андрей Борисович (аспирант, геологический факультет, МГУ имени М.В. Ломоносова), Чернов Михаил Сергеевич (старший научный сотрудник, геологический факультет, МГУ имени М.В. Ломоносова), Пензев Антон Петрович (инженер, геологический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова).*

ИЗУЧЕНИЕ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ГЛИНОЗЕМИСТОГО БЕТОНА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ МЕТОДАМИ ТОМОГРАФИИ И ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Научно - технический центр по ядерной и радиационной безопасности» (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), г. Москва, Россия

**Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰**

34. *Гроза Анастасия Николаевна, н.с.*

РАДОНОВЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ ПРИЧЕРНОМОРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель - *Морару Константин Ефимович, д.г.-м.н.*,
Институт геологии и сейсмологии, Молдавский государственный университет,
г. Кишинёв, Республика Молдова

35. *Наволокина Вера Юрьевна, аспирант*

МИГРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕВИХИНСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Рыбникова Людмила Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.*,
Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург

36. *Оберемок Ирина Андреевна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ РАЗГРУЗКИ МЕТАН-СОДЕРЖАЩИХ ФЛЮИДОВ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОРОВЫХ ВОД ШЕЛЬФА МОРЕЙ ВОСТОЧНОЙ АРКТИКИ

Научный руководитель - *Гусева Наталья Владимировна, профессор, д.г.-м.н.*,
Научно-технологический университет «Сириус», г. Сочи, Россия
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

37. *Цыпленко Михаил Максимович, аспирант, Пчелинцева Инна Вагизовна, НОУ «Академия инжиниринга нефтяных и газовых месторождений», г. Томск, Россия*

РАСЧЁТ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЛЯ ПЛАСТОВЫХ ВОДАЧИМОВСКОЙ ТОЛЩИ УРЕНГОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

38. *Зайцева Варвара Юрьевна, магистрант*

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ТАРМАНСКОЙ ВОДНО-ОЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ В 2023 Г.

Научный руководитель - *Евсеева Нина Степановна, д. геогр. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

39. *Халеский Василий Витальевич, магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ПИТАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ГЕОГИДРОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Гринецкий Сергей Олегович, профессор, д.г.-м.н.,*

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

40. *Муслимов Денис Дмитриевич, н.с., Понизов Антон Владимирович начальник отдела, Мурлис Денис Витальевич старший научный сотрудник, Верещагин Павел Михайлович зам. нач. отдела, Баранов Дмитрий Юрьевич научный сотрудник*

ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ РАСЧЕТНЫХ МОДЕЛЕЙ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ИНЖЕНЕРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ БАРЬЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ПУНКТОВ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель - *Понизов Антон Владимирович, начальник отдела, к.т.н.,*
ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва, Россия

41. *Четвертикова Анна Германовна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОБ ВОДЫ НА ЧИСЛЕННОСТЬ И АКТИВНОСТЬ СУЛЬФАТВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ БАКТЕРИЙ

Научный руководитель - *Хващевская Альбина Анатольевна, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

42. *Гатина Наталья Владимировна, к.т.н., старший преподаватель; Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., доцент*

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ПОДТОПЛЕНИЯ И ЗАТОПЛЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Научный руководитель – *Савичев Олег Геннадьевич, д.г.н., профессор*

Национальный 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;

Секретарь: Кенесбаев Бахтияр, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, bkk2@tpu.ru

<https://us02web.zoom.us/j/83847365893?pwd=VnZ2NUR2bXVFNUR1NHd4WThibEhsUT>

09

Идентификатор конференции: 838 4736 5893

Код доступа: 618098

2 апреля 2024 г. (вторник)

Концертный зал (второй этаж)

с 9⁰⁰

1. *Яковлев Евгений Юрьевич, зав. лабораторией, Пучков Андрей Викторович, м.н.с., Дружинин Сергей Валериевич, н.с., Кудрявцева Алина Александровна, м.н.с.*

РАДИОАКТИВНОСТЬ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЗАПАДНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова УрО РАН, г. Архангельск, Россия

2. *Зезюн Кристина Александровна, студент*

ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ МАТЕРИАЛА ОТХОДОВ ХВОСТОХРАНИЛИЩ АЛТАЙСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ В КАЧЕСТВЕ ТЕСТ-ОБЪЕКТА DROSOPHILA MELANOGASTER

Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Борисова Дарья Дмитриевна, магистрант*

МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ИОНАМИ ФТОРА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель - *Пашкевич Мария Анатольевна, профессор, д.т.н.*,
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II,
г. Санкт-Петербург, Россия

4. *Гарипова Елена Рафаиловна, студент*

ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ ДЖИДИНСКОГО ВОЛЬФРАМОМОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА НА СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕКИ МЫРГЭНШЕНО

Научный руководитель - *Плюснин Алексей Максимович, профессор, д.г.-м.н.*,
Геологический институт им. Н.Л. Добрецова СО РАН,
г. Улан-Удэ, Россия

5. *Дубенко Ксения Алексеевна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТОКА АЭРОЗОЛЕЙ ОТ ХРАНИЛИЩА ОКИСЛЕННЫХ РУД ОЗЕРНОГО ГОКА

Научный руководитель - *Плюснин Алексей Максимович, доцент, д.г.-м.н.*,
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления,
г. Улан-Удэ, Россия

Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰

6. *Евсеев Матвей Васильевич, студент*

МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ДОРОЖНОЙ ПЫЛИ КАК ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОМСКОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЗАВОДА

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

7. ¹*Савкив Алексей Срреевич, студент*, ²*Гантимурова Светлана Анатольевна, аспирант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИРКУТСК)

Научный руководитель - *Паришин Александр Вадимович, профессор, к.г.-м.н.*,
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

8. *Тармёнок Екатерина Олеговна, студент*

ДИНАМИКА ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ (2023-2024 ГГ.) И МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ НЕРАСТВОРИМОГО ОСАДКА СНЕГОВОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

9. *Санарова Раиса Юрьевна, студент*

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ФРАКЦИЙ ЧАСТИЦ НЕРАСТВОРИМОГО ОСАДКА СНЕГОВОГО ПОКРОВА НА УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТОМСК)

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

10. *Демчук Евгений, магистрант*, *Кочарян Гамлет Араратович, магистрант*

МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗ РАЗЛИВОВ НЕФТИ НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Кулик Екатерина Николаевна, к.т.н., доцент*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск, Россия

11. *Герасимов Олег Александрович, студент*

СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОСАДКАХ ОБМЕЛЕВШЕГО ПРУДА В САРАТОВЕ

Научный руководитель - *Шешнёв Александр Сергеевич, к.г.н., доцент*
Саратовский национальный исследовательский государственный университет
имени Н. Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия

12. *Читадзе Карина Серговна, студент*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ КОТХСКОГО ХРЕБТА (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)

Научный руководитель - *Толоконникова Зоя Алексеевна, доцент, д.г.-м.н.*,
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

13. *Вахрушев Вадим Игоревич, аспирант*

КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОИЗОТОПНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ХРОНОЛОГИИ ПОСТУПЛЕНИЯ ЦЕЗИЯ-137 В ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ РЕКИ ЕНИСЕЙ

Научный руководитель - *Болсуновский Александр Яковлевич, д.б.н.*,
Институт биофизики, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

14. Солдатова Евгения Александровна, старший научный сотрудник
**СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ УГЛЕРОДА, АЗОТА И КИСЛОРОДА
В ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

15. Варламова Антонина Алексеевна, студент

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ПОРТОВЫХ
ТЕРМИНАЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель - *Нагорнов Дмитрий Олегович, доцент, к.т.н.,*
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II,
г. Санкт-Петербург, Россия

16. Стрелкова Юлия Юрьевна, студент, Сальникова Юлия, магистрант

**ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ОДНОДОЛЬНЫХ И ДВУДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ Г. КАРАБАШ**

Научный руководитель - *Нагорнов Дмитрий Олегович, доцент, к.т.н.,*
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II,
г. Санкт-Петербург, Россия

17. Хабарова Мария Романовна, молодой ученый, Торопов Андрей Сергеевич, научный сотрудник
**ОРГАНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ТОРФЕ ВЕРХОВОГО ТИПА**

Научный руководитель - *Торопов Андрей Сергеевич, научный сотрудник, к.г.-м.н.,*
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
г. Москва, Россия

*18. ²Адонин Никита Русланович, аспирант, Алентьев Юрий Юрьевич преподаватель кафедры
гидрогеологии МГРИ-РГГРУ, Оманбоев Достон Ихтиёрович, магистрант, ¹Кокорев Олег
Николаевич, главный специалист-гидрогеолог*

**ТРАНСФОРМАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ПУНКТОВ ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ
ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Научный руководитель - *²Жилина Елена Николаевна, доцент, к.г.-м.н.,*

¹Северский технологический институт — филиал Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ» (СТИ НИЯУ МИФИ), г. Северск, Россия

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

3 апреля 2024 г. (среда)
Концертный зал (второй этаж)
с 9⁰⁰

19. Кузина Диляра Мтыгулловна, старший научный сотрудник

**ОЗЕРА - ПРИРОДНЫЕ АРХИВЫ ИЗМЕНЕНИЙ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПОСЛЕДНИХ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ**

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

20. Плотникова Елизавета Сергеевна, магистрант, Солдатова Евгения Александровна, ст.н.с.

**ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНОГО
АНАЛИЗА КАЛЬЦИТА**

Научный руководитель - *Солдатова Евгения Александровна, к.г.-м.н., старший научный сотрудник*
Тюменский государственный университет,
г. Тюмень, Россия

21. *Садиров Мухриддин Шамсиддин угли, Ткачева Анастасия Александровна, магистранты*
**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАРБОНАТОВ ТЁМНО-СЕРЫХ ПОЧВ
ПОДТАЙГИ ПРИТОМЬЯ**

Научный руководитель - *Вологдина Ирина Валентиновна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

22. *Носов Владислав Владимирович, студент*

**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЙОНА ГОРОДА ТОПКИ ПО ДАННЫМ
ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА**

Научный руководитель - *Иванов Андрей Юрьевич, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. *Литвинцева Анна Игоревна, студент*

**АНАЛИЗ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОЛИГОНА
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

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

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

24. *Акимова Софья Станиславовна, магистрант*

**ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЯ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ И ПОЧВОГРУНТОВ
ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ**

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

25. *Туунова Дарья Алексеевна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА БЕРЕЗЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (BETULA
PENDULA R.) И ПОЧВОГРУНТОВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЗАВОДА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
(ПЕРМСКИЙ КРАЙ)**

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

26. *Рудакова Анна Евгеньевна, студент*

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Научный руководитель - *Жорняк Лина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

27. *Крачнакова Мария Германовна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ УРАНА В ГОДОВЫЕ КОЛЬЦА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

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

28. *Герасимова Марина Александровна, магистрант*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В НАЗЕМНЫХ
ЭКОСИСТЕМАХ ГОРНОГО АЛТАЯ**

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

29. *Казакова Алёна Алексеевна, студент, Верикова Елена Михайловна, старший преподаватель*
ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОЛОСАХ ЖИТЕЛЕЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ВБЛИЗИ ХВОСТОХРАНИЛИЩ (НА ПРИМЕРЕ ПГТ. ВЕРШИНО-ДАРАСУНСКИЙ)

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

30. *Рулик Мария Алексеевна, магистрант*
ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ БЕДРЕННОЙ КОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

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

31. *Масленникова Ксения Сергеевна, студент*
ЛАБАЗНИК ВЯЗОЛИСТНЫЙ (*FILIPENDULA ULMARIA* (L) MAXIM) КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК (НА ПРИМЕРЕ Г. ОСИННИКИ)

Научный руководитель - *Агеева Елена Владимировна, ассистент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

32. ¹*Сушкеева Эржена Сыренжаповна, студент, Ханхасаева Сэсэгма Цыреторовна, профессор,*
²*Бадмаева Саяна Васильевна, научный сотрудник*

СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН И СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ АЛЮМИНИЯ И ЖЕЛЕЗА И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В АДсорбЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ

Научный руководитель *Бадмаева Саяна Васильевна, к.х.н.*,

¹Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ, Россия

²Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

33. *Софронова София Михайловна, аспирант*

ПОВЕДЕНИЕ УРАНА В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛИЧЕСКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель - *Богуславский Анатолий Евгеньевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*,

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

г. Новосибирск, Россия

34. *Ливента Дарья Сергеевна, студент*

ЭКОЛОГО - ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ ПОСЁЛКА САГАН-НУР (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)

Научный руководитель - *Осипова Нина Александровна, доцент, к.х.н.*,

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

35. *Юсупова Анастасия Рафаилевна, аспирант, Кузина Диляра Мтыгулловна, с.н.с., Захаров Даниил Сергеевич, лаборант*

ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ОСАДКОВ ОЗЕР ЮЖНОГО УРАЛА (БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ МИАССОВО)

Казанский федеральный университет,

г. Казань, Россия

36. *Беляновская Александра Игоревна, молодой ученый*

ПОВЫШЕННЫЕ СОДЕРЖАНИЯ FE И MN В ПИТЬЕВЫХ ВОДАХ УСИЛИВАЮТ РИСК РАЗВИТИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОБЗОР ОПУБЛИКОВАННЫХ ДАННЫХ

Тюменский государственный университет,

г. Тюмень, Россия

4 апреля 2024 г. (четверг)
Концертный зал (второй этаж)
с 9⁰⁰

37. *Смехунова Елена Александровна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ «1С: ЭКОЛОГИЯ.ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОРП» НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА

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

38. *Цветкова Евгения Андреевна, аспирант*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ)

Научный руководитель - *Полетаева Вера Игоревна, д.г.-м.н.*
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН,
г. Иркутск, Россия

39. *Егоров Евгений Константинович, аспирант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЁННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Гусева Наталья Владимировна, профессор, д.г.-м.н.,*
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Леухин Илья Владимирович, молодой ученый*

ПЕРВЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА Г. ТАШТАГОЛ МЕТОДОМ НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

41. *Орлов Александр Сергеевич, аспирант, Пучков Андрей Викторович, младший научный сотрудник, Дружинин Сергей Владимирович, научный сотрудник*

ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА НАКОПЛЕНИЕ И МИГРАЦИЮ РАДИОНУКЛИДОВ АТМОСФЕРНЫХ ВЫПАДЕНИЙ В ТОРФЯНЫХ ЗАЛЕЖАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ИЛАССКОГО БОЛОТНОГО МАССИВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель - *Яковлев Евгений Юрьевич, к.г.-м.н.*
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова
УрО РАН, г. Архангельск. Россия

42. *Галин Айнура Нафисович, аспирант*

АНТРОПОГЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ОТВАЛА ЛЁВИХИНСКОГО РУДНИКА (СРЕДНИЙ УРАЛ)

Научный руководитель - *Рыбникова Людмила Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.,*
Институт горного дела УрО РАН (ИГД УрО РАН), г. Екатеринбург, Россия

Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰

43. *Новикова Валерия Дмитриевна, аспирант*

ДИНАМИКА ПЫЛЕВОЙ НАГРУЗКИ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ НЕРАСТВОРИМОЙ ФРАКЦИИ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Г.КЕМЕРОВО

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

44. *Адилбаева Тамара Ерлановна, аспирант*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ Г.КАРАГАНДА ПО ИЗУЧЕНИЮ СНЕГОВОГО ПОКРОВА (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН).

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

45. *Гончаров Гавриил Александрович, аспирант*

ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА УФА, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)

Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, доцент, к.г.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

46. *Литау Виктория Викторовна, аспирант*

ОЦЕНКА ВЫПАДЕНИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ИЗ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА СНЕГОВОЙ ПОКРОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ОМСКА

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, д.г.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

47. *Крестьянникова Елизавета Вячеславовна, аспирант*

КОРРЕЛЯЦИИ СОСТАВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ЭЛЕМЕНТНОГО СТАТУСА НАСЕЛЕНИЯ ТЮМЕНИ

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, доцент, д.б.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

48. *Баранов Дмитрий Юрьевич, молодой ученый, Мурлис Денис Витальевич, ст. н. с.; Верещагин Павел Михайлович, зам. нач. ОБПТЦ; Муслимов Денис Дмитриевич, н. с.*

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ОЦЕНКЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПУНКТА ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель - *Понизов Антон Владимирович, к.т.н.,*
Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности (НТЦ ЯРБ),
г. Москва, Россия

49. *Стрепетов Дмитрий Александрович, аспирант*

МАКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЗМА БЛАГОРОДНЫХ ОЛЕНЕЙ (CERVUS ELAPHUS) НА ТЕРРИТОРИЯХ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ПРИМОРСКОГО КРАЯ

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

50. *Ле Тхи Хонг Шанг, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ УРАНА И ТОРИЯ В ГОДОВЫЕ КОЛЬЦА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ПРИБАЙКАЛЬЯ

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

51. *Тургунов Фаррух Файзуллаевич, аспирант*

БОРЬБА С ПЫЛЬЮ В САМОХОДНЫХ ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ (В ПРИМЕРЕ КАРЬЕРА КАЛЬМАКИР)

Научный руководитель - *Гаибназаров Бахром Абдалиевич, и.о. доцент, PhD,*
Ташкентский государственный технический университет имени И.А. Каримова,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

6 СЕКЦИЯ

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

Председатель экспертной комиссии:

Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ

Секретарь: Малогина Наталья Анатольевна, инженер отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
mina@tpu.ru

<https://zoom.us/j/8069453623?pwd=dUZveEpDQ0dldURKa3RnaEswb3p5Zz09>

Идентификатор конференции: 806 945 3623

Код доступа: 5UWn6u

03 апреля 2024 г. (среда)

Зал Торжеств (первый этаж, справа)

с 9⁰⁰

1. *Барабанов Денис Евгеньевич, специалист отдела разработки*

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ФЕС КОЛЛЕКТОРОВ В СЛЕДСТВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ИЗУЧЕННОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель - *Назаров Алексей Владимирович*

ООО «Тюменский нефтяной научный центр»,

г. Тюмень, Россия

2. *Диенг Ассан, студент*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОБЫЧИ ПРИРОДНОГО ГАЗА В САНТОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ

Научный руководитель - *Поплыгин Владимир Валерьевич, доцент, к.т.н.,*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

3. *Мочалова Алена Алексеевна, специалист*

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОВЫХ МУН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

С НИЗКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ И ОСОБЕННОСТИ ПОДХОДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Научный руководитель - *Лобанов Петр Юрьевич*

ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень, Россия

4. *Ефремов Роман Александрович, магистрант, Горячева Арина Евгеньевна, студент*

РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН ВДОЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ

Научный руководитель - *Сердюков Александр Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

5. *Земзюлин Егор Владимирович, аспирант*

ИЕРАРХИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СКВАЖИН И ЭЛЕМЕНТОВ ГАЗОСБОРНОЙ СЕТИ

Группа компаний «Газпром нефть»,

г. Санкт-Петербург, Россия

Чайная пауза

с 10³⁰ – 11⁰⁰

6. *Арфанежад Ашкан Хосро, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ИРАНЕ

Научный руководитель - *Поплыгин Владимир Валерьевич, к.т.н.,*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет,

г. Пермь, Россия

7. *Сердюк Иннокентий Михайлович, магистрант, Азаров Антон Витальевич, научный сотрудник*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЯЗКОСТИ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ НА ПАРАМЕТРЫ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА ВБЛИЗИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ

Научный руководитель - *Патутин Андрей Владимирович, к.т.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

Института горного дела СО РАН, г. Новосибирск, Россия

8. *Хайозкин Алексей Сергеевич, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ НА КОЛИЧЕСТВО АДСОРБИРОВАННОГО ПАВ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА

Научный руководитель - *Закиров Тимур Рустамович, к.ф.-м.н.*

Казанский федеральный университет,

г. Казань, Россия

9. *Сытникова Софья Андреевна, аспирант*

АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

10. *Ртищева Ариана Витальевна, Папкина Ульяна Николаевна, студенты*

ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель - *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. *Аль-Шаргаби Мохаммед Абдулсалам Таха Саллам, аспирант*

A ROBUST HYBRID REAL-TIME MODEL FOR HOLE CLEANING CONDITIONS BASED ON CONCENTRATION OF CUTTINGS IN THE ANNULUS

Научный руководитель - *Давуди Шадфар, инженер-исследователь, к.т.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

12. *Букша Сергей Алексеевич, студент*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КАНАЛОВ ПРИ РАДИАЛЬНОМ ВСКРЫТИИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

13. *Чуриков Леонид, Фирсов Никита Викторович, магистранты*

УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫРАБОТКИ СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА НА МОБИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ПОДГОТОВКИ ГАЗА И КОНДЕНСАТА

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

14. *Антипов Виктор Валерьевич, молодой ученый*

ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОТАЙНОЙ 178 КОЛОННЫ

Научный руководитель *Ковалев Артём Владимирович, доцент, к.т.н.*

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

15. *Гимпу Денис Сергеевич, молодой ученый*

МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ ГАЗА И КОНДЕНСАТА, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЗАПОЛЯРЬЕ

ООО «Газпромнефть-Заполярье», г. Тюмень, Россия

16. *Петров Айаал Егорович, инженер 2 категории*

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ВАРИАТИВНОСТИ ПРОФИЛЯ ДОБЫЧИ НА СЕТЬ СБОРА НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель - *Коровкин Михаил Владимирович, профессор, д.ф.-м.н.,*

АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

17. *Брюхов Руслан Денисович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ НЕФТИ

Научный руководитель - *Скирдин Кирилл Вячеславович*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

Чайная пауза

с 15³⁰ – 16⁰⁰

18. *Кучерова Юлия Денисовна, студент*

КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ПО СГЛАЖИВАНИЮ ТРЕНДОВ ГАЗОВОГО ФАКТОРА НА БАЗЕ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ ДОБЫЧЕЙ НЕФТИ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

19. *Моногов Богдан Витальевич, студент*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

20. *Терехов Даниил Ильич, студент, Смирнова Наталья Александровна, заведующая лабораторией месторождений нефти и газа*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОБОПОДГОТОВКИ И АНАЛИЗА ГАЗОВ, РАСТВОРЕННЫХ В ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ВОДАХ

Научный руководитель - *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

21. *Ефременко Иван Вячеславович, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ОПЦИЙ МНОГОВАРИАНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ДИЗАЙНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

22. *Полянский Владислав Александрович, аспирант*

УПРОЩЕННАЯ ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ОТ ПРОВЕДЕНИЯ ГРП И МГРП НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ СКВАЖИН ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ РАЗРАБОТКИ

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

23. *Полянский Владислав Александрович, аспирант*

EFFECT OF WELL DESIGN AND GEOLOGICAL FEATURES ON «FISHBONE» WELL PERFORMANCE (FIELD X CASE STUDY)

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, профессор, д.г.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

24. *Коротков Роман Николаевич, аспирант, Овчаренко Диана Маратовна, магистрант*
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТЬЕВОГО СТРУЙНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАКАЧКИ ГАЗА В
НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. *Кулаков Михаил Викторович, аспирант*
**АНАЛИЗ ПРОЦЕССА СЕДИМЕНТАЦИИ ТВЕРДЫХ СМАЗЫВАЮЩИХ ДОБАВОК В
НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ**

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, к.х.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. *Кушнер Лев Евгеньевич, магистрант*
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ БУРОВОГО РАСТВОРА В КОРПУСЕ ЦЕНТРОБЕЖНОГО
ДИСПЕРГАТОРА**

Научный руководитель - *Никульчиков Андрей Викторович, доцент, к.ф.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4 апреля 2024 г. (четверг)
Гостиная (первый этаж, слева)

с 14⁰⁰

27. *Чалова Полина Олеговна, студент*
**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ РАССЕЯННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА СЕВЕРНОЙ
ЧАСТИ БАШКИРСКОГО СВОДА**

Научный руководитель - *Галкин Владислав Игнатьевич, профессор, д.г.-м.н.*,
Пермский национальный исследовательский политехнический университет,
г. Пермь, Россия

28. *Хагай Данил Эдуардович, аспирант*
**РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ УТОЧНЕНИЯ
СТРОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Научный руководитель - *Рукавишников Валерий Сергеевич, доцент, PhD*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

29. *Корнев Александр Игоревич, аспирант, Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
**МЕТОДИКА ОПЕРАТИВНОГО РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ
НЕФТИ ОБЪЕКТА РАЗРАБОТКИ**

Научный руководитель - *Коровкин Михаил Владимирович, профессор, д.ф.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

30. *Пискунов Сергей Александрович, аспирант, Шадфар Давуди, инженер-исследователь*
HORIZONTAL WELL PRESSURE PREDICTION APPLYING MACHINE-LEARNING MODEL

Научный руководитель - *Болсуновская Людмила Михайловна, к. фил. н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰

31. *Соколов Андрей Александрович, аспирант*

МЕТОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА БОКОВЫХ СТВОЛОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СКВАЖИН ИЗ БЕЗДЕЙСТВИЯ НА ЗАПАДНО-КАТЫЛЬГИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

32. *Низомиддинов Мухаммадали Ихтиёржон угли, магистрант*

СТРАТЕГИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО КЛЮЧА ГКШ-1500 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ

Научный руководитель - *Валитова Елена Юрьевна, доцент, к. пед. н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Ал-Обаиди Софян Самеер Абдулкадер, аспирант*

ОЧИСТКА СТВОЛОВ СКВАЖИНЫ И ПРОФИЛАКТИКА ПРИХВАТОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

34. *Селиванов Никита Алексеевич, аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК КАК ОПТИМАЛЬНЫЙ МЕТОД ДОБЫЧИ НИЗКОНАПОРНОГО ГАЗА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

35. *Гришаев Вячеслав Юрьевич, аспирант, Коротков Роман Николаевич, аспирант*

ПРОЦЕССЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФфуЗИИ И КОНВЕКЦИИ ПРИ ЗАКАЧКЕ ГАЗА В ПЛАСТ

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

36. *Ким Вячеслав Владиславович, аспирант*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТНОЙ СЕТИ СБОРА ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 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;

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

zarubinag@tpu.ru

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NzZIYThkNTEtNDMyYy00YzU3LWEzMjAtNDJIYTIIN2ZjNGY5%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2295843aa2-a97e-4dcd-a68d-b959bfcae7a3%22%2c%22Oid%22%3a%220a943317-2d4a-4e2e-acaf-7c8896a99e9a%22%7d

4 апреля 2024 г. (четверг)

Зал торжеств (первый этаж, справа)

с 9⁰⁰

1. *Мисюн Максим Александрович, инженер*

ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК" - ВЕДУЩЕЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск, Россия

2. *Базаров Баир Ильич, магистрант*

ОБЗОР МЕТОДИК ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ПЛАНЕТАРНО-РОТОРНЫХ ГИДРОМАШИН

Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Башуров Кирилл Алексеевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНОГО АГРЕГАТА НАПОРНОГО НЕФТЕПРОВОДА НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Брусник Олег Владимирович, доцент, к. пед. н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Гундрум Александр Владимирович, магистрант*

ОПТИМИЗАЦИЯ КОРПУСА ТРУБОПРОВОДНОЙ ЗАДВИЖКИ

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Лобанов Михаил Владимирович, студент, Виноградов Егор Юрьевич, студент*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГАЗОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

Научный руководитель - *Брусник Олег Владимирович, доцент, к. пед. н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Высотин Никита Сергеевич, студент*

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ДИАГНОСТИЧЕСКОМ ОБСЛЕДОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА

Научный руководитель - *Брусник Олег Владимирович, к. пед. н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰

7. *Александрина Полина Евгеньевна, студент, Корниенко Дмитрий Андреевич, студент*
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОЦЕССЕ ИХ ВЫДЕРЖКИ

Научный руководитель - *Дубинов Юрий Сергеевич, доцент, к.т.н.,*
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», г. Москва, Россия

8. *Горелов Илья Владимирович, инженер*
ПРОБЛЕМАТИКА ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЗАКОНЧЕННОГО ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ КОМПРЕССОРНЫХ ЦЕХОВ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА

Научный руководитель - *Козырева Татьяна Валерьевна*
ООО «Газпром инвест» филиал Томска, г. Томск, Россия

9. *Бубнова Алла Родионовна, инженер, Калачева Людмила Петровна, в.н.с., Иванова Изабелла Карловна, г.н.с., Портнягин Альберт Серафимович, н.с., Иванов Виктор Климентьевич, м.н.с.*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ЗОНЫ СТАБИЛЬНОСТИ ГИДРАТОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА С УЧЕТОМ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПЛАСТОВЫХ ВОД

Научный руководитель - *Калачева Людмила Петровна, к.х.н., ведущий научный сотрудник*
ФИЦ Якутский научный СО РАН - обособленное подразделение Института проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

10. *Иванов Виктор Климентьевич, инженер, Иванова Изабелла Карловна, д.х.н., г.н.с., Калачева Людмила Петровна, к.х.н. в.н.с., Портнягин Альберт Серафимович, н.с., Бубнова Алла Родионовна, инженер, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕННОСТИ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ НА СОСТАВ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ГИДРАТЕ

Научный руководитель - *Калачева Людмила Петровна, к.х.н., ведущий научный сотрудник*
ФИЦ «Якутский научный центр» СО РАН - обособленное подразделение Института проблем нефти и газа СО РАН (ФИЦ ЯНЦ СО РАН - ИПНГ СО РАН), г. Якутск, Россия

11. *Комаров Константин Сергеевич, магистрант*
ЗАДАЧА ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ ГЕОМЕТРИИ РЕЗЕРВУАРА ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО (РВС)

Научный руководитель - *Павлов Михаил Сергеевич, доцент, к.ф.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

12. *Корниенко Дмитрий Андреевич, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ НА УЧАСТКИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА

Научный руководитель - *Дубинов Юрий Сергеевич, доцент, к.т.н.,*
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», г. Москва, Россия

13. *Лаптева Алёна Юрьевна, магистрант*
РАСЧЕТ ЭРОЗИИ С ПОЛИДИСПЕРСНЫМ СОСТАВОМ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ КОРРОЗИИ ТРУБЫ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА

Научный руководитель - *Никкульчиков Виктор Кенсоринович, доцент, к.т.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. ¹*Галушкина Злата Константиновна, студент*
ВЛИЯНИЕ ИНГИБИРУЮЩИХ КОМПОЗИЦИЙ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ

Научный руководитель - ²*Прозорова Ирина Витальевна, к.х.н.,*
¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
²Института химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

15. *Попов Дмитрий Олегович, студент*

**РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА С УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИМ ИЗГИБОМ**

Научный руководитель - *Брусник Олег Владимирович, доцент, к. пед. н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

16. *Батухтин Александр Андреевич, инженер*

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ
РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ТРАНСНЕФТЬ**

АО «Транснефть-Центральная Сибирь», г. Томск, Россия

17. *Пиунов Алексей Сергеевич, магистрант*

АНАЛИЗ ПЕРЕДАЧ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ТЕЛАМИ КАЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитрович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

18. *Раецкая Александра Николаевна, студент*

**ВЛИЯНИЕ СМОЛИСТЫХ КОМПОНЕНТОВ РАЗНОГО СОСТАВА НА СТЕПЕНЬ
ИНГИБИРОВАНИЯ ПРИСАДКИ В ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель - *Прозорова Ирина Витальевна, старший научный сотрудник, к.х.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

19. *Романов Сергей Павлович, магистрант*

**ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В
РЕЗЕРВУАРАХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧИСТКЕ**

Научный руководитель - *Гончаров Николай Вячеславович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. *Смирнова Екатерина Юрьевна, студент*

ВЫДЕЛЕНИЕ И СОСТАВ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО СЛОЯ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ

Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, доцент, к.х.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

21. *Зубарев Даниил Андреевич, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СОСТАВ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ
СВОЙСТВА ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ**

Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, с.н.с., к.х.н.*,
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, 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;

Секретари:

Кривцова Надежда Игоревна, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, pogadaeva@tpu.ru

Усольцева Наталья Васильевна, старший преподаватель НОЦ Н. М. Кижнера, usolceva@tpu.ru

<https://zoom.us/j/8069453623?pwd=dUZveEpDQ0dldURKa3RnaEcbw3p5Zz09>

Идентификатор конференции: 806 945 3623

Код доступа: 5UWn6u

1 апреля 2024 г. (понедельник)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 14⁰⁰

1. *Свириденко Никита Николаевич*, старший научный сотрудник

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ В ПРИСУТСТВИИ РАЗЛИЧНЫХ ДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

Институт химии нефти СО РАН,

г. Томск, Россия

2. *Григораш Михаил Степанович*, магистрант, *Чузов Вячеслав Алексеевич*, к.т.н., доцент

ФОРМИРОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА СТРУКТУРНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Научный руководитель - *Ивашкина Елена Николаевна*, профессор, д.т.н.,

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

3. *Мержигот Мария Игоревна*, студент

СОСТАВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЬНОГО КРЕКИНГА ПОЛЯРНЫХ И НЕПОЛЯРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОКИСЛЕННОГО ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

Научный руководитель - *Кривцов Евгений Борисович*, доцент, к.х.н.,

Национальный исследовательский Томский государственный университет,

г. Томск, Россия

4. *Савченко Алина Сергеевна*, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВКИ 2-МЕТИЛПИРИДИНА НА ГРУППОВОЙ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВЫ НЕФТЯНЫХ СИСТЕМ И ИХ АСФАЛЬТЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ

Научный руководитель - *Корнеев Дмитрий Сергеевич*, доцент, к.х.н.,

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

5. *Пантилов Петр Валерьевич*, аспирант

ВЛИЯНИЕ ТЕТРАГИДРАТА АЦЕТАТА ЖЕЛЕЗА (III) НА МАТЕРИАЛЬНЫЙ БАЛАНС КРЕКИНГА ВЫСОКОСЕРНИСТЫХ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

Научный руководитель - *Кривцов Евгений Борисович*, к.х.н.,

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

6. *Цепелева Елизавета Александровна, студент*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА БЕНЗИНА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GX-МС И GX-ПИД

Научный руководитель - *Назарова Галина Юрьевна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Чекменёва Дарья Вячеславовна, инженер, Смирнова Наталья Александровна, заведующая лабораторией геологии месторождений нефти и газа*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ ГИДРОКРЕКИНГА СМЕСЕВОГО СЫРЬЯ МЕТОДОМ ДВУМЕРНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

Научный руководитель - *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰**

8. *Школа Мария Валерьевна, магистрант*

СИНТЕЗИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПАВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОЖАРОТУШАЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Научный руководитель - *Шлегель Никита Евгеньевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Кашеков Денис Юрьевич, аспирант*

О ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛ ТЭС ОТ СЖИГАНИЯ МАЗУТА

Научный руководитель - *Садыхов Гусейн Бахлулович, д.т.н.*,
ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва, Россия

10. *Чурина Светлана Сергеевна, магистрант*

УТИЛИЗАЦИЯ (ПЕРЕРАБОТКА) УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ МЕТОДОМ БРИКЕТИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЯЗУЮЩЕГО РЕАГЕНТА

Научный руководитель - *Тайшибекова Екатерина Каримовна, PhD*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. *Меженнин Александр Владимирович, магистрант, Сергеев Николай Петрович, аспирант*

ПЛОТНОСПЕЧЁННАЯ АНОРТИТОВАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ С ДОБАВКАМИ ОКСИДОВ МАГНИЯ И ЖЕЛЕЗА (III)

Научный руководитель - *Шарафеев Шариф Мнирович, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Мингажеева Юлия Газинуровна, аспирант, Пак Александр Яковлевич, д.т.н., профессор*

ПРИМЕНЕНИЕ НАНОСЕКУНДНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСОВ В ПРОЦЕССЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ РУДЫ

Научный руководитель - *Волокитин Олег Геннадьевич, профессор, д.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Подохов Степан Александрович, студент, Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СИЛИКАТНОГО МОДУЛЯ В НАТРИЕВОМ ЖИДКОМ СТЕКЛЕ

Научный руководитель - *Кутугин Виктор Александрович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. *Чернышов Андрей Олегович, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРПЕНТИНИТА В ПРОИЗВОДСТВЕ
ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Научный руководитель - *Митина Наталья Александровна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2 апреля 2024 г. (вторник)
Гостиная (первый этаж, слева)

с 14⁰⁰

15. *Грива Дарья Валерьевна, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕССА СЖИЖЕНИЯ
ПРИРОДНОГО ГАЗА В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель - *Ульев Леонид Михайлович, профессор, д.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. *Теркина Ангелина Константиновна, студент*

**ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА ТЕМПЕРАТУРЫ
НАЧАЛА ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ**

Научный руководитель - *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Патрихин Михаил Юрьевич, аспирант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПАРОВОГО РИФОРМИНГА ПРИРОДНОГО ГАЗА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Научный руководитель - *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

18. *Сладков Денис Юрьевич, аспирант*

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ РАЗБИЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ФРАКЦИЙ НА
ПСЕВДОКОМПОНЕНТЫ**

Научный руководитель - *Чузлов Вячеслав Алексеевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. *Тажмуликов Данил Биржанович, магистрант, Пчелинцева Инна Вагизовна, Чузлов Вячеслав
Алексеевич, доцент*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА
КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ СО СТАЦИОНАРНЫМ СЛОЕМ
КАТАЛИЗАТОРА**

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

20. *Волков Максим Андреевич, аспирант*

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ НА ОСНОВЕ
ФОРМАЛИЗОВАННОЙ СХЕМЫ ПРЕВРАЩЕНИЙ**

Научный руководитель - *Долганова Ирэна Олеговна, к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. *Зыкова Анастасия Александровна, инженер*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУЛЬФИРОВАНИЯ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель - *Долганова Ирэна Олеговна, к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

22. *Лецик Алена Валерьевна, магистрант*

ОКИСЛЕНИЕ КУМОЛА КИСЛОРОДОМ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ СТЕНОК РЕАКТОРА

Научный руководитель - *Кудряшов Сергей Владимирович, гл. науч. сотрудник, д.х.н.,*
ФГБУН Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

9 СЕКЦИЯ

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Модератор:

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

Председатель экспертной комиссии:

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

Секретарь: Жданова Алёна Олеговна, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов,

hecn@tpu.ru

<https://zoom.us/j/6079097512?pwd=clo3RENYWmZzMm15cXhHM2VGdVAwdz09>

Идентификатор конференции: 607 909 7512

Код доступа: ncYd3X

4 апреля 2024 г. (четверг)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 9⁰⁰

1. *Стрижак Павел Александрович, д.т.н., профессор*

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Белоногов Максим Владимирович, аспирант, Зайцев Александр Сергеевич, доцент НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ; Кизириди Валерия Глебовна*

СИСТЕМА БЕСКОНТАКТНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ.

Научный руководитель - *Егоров Роман Игоревич, отсутствует, д.ф.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Емельянов Степан Геннадьевич, магистрант, Плешко Андрей Олегович, аспирант, Пономарев Дмитрий Андреевич, магистрант*

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ КАМЕННОГО УГЛЯ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ БИОМАССЫ

Научный руководитель - *Глушков Дмитрий Олегович, доцент, д.т.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Карташова Ксения Андреевна, магистрант, Романов Даниил Сергеевич, инженер-исследователь*
СОВМЕСТНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ НЕФТЕШЛАМОВ И КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ: ВЯЗКОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Научный руководитель - *Вершинина Ксения Юрьевна, доцент, к.ф.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Клименко Андрей - , магистрант, Шлегель Никита Евгеньевич, доцент*
ВЛИЯНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРИСАДОК НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ КАПЕЛЬ ВОДОМАЗУТНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель - *Шлегель Никита Евгеньевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. *Скорюпин Вячеслав Викторович, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАЖИГАНИЯ И ГОРЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЖИДКИХ БИОТОПЛИВ НА ОСНОВЕ СВЕТЛЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. *Нагибин Павел Сергеевич, магистрант*
УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СЖИГАНИЯ БЕДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАНОВОГО ГАЗОГИДРАТА

Научный руководитель - *Шлегель Никита Евгеньевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

8. *Надымова Надежда Павловна, студент*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛАМИНИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ

Научный руководитель - *Глушков Дмитрий Олегович, профессор, д.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Верходанов Данила Андреевич, магистрант*
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИХРЕВЫМ СЖИГАНИЕМ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРЕЛОЧНОМ УСТРОЙСТВЕ

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

10. *Петров Айаал Егорович, инженер 2 категории*
OPTIMIZATION OF THE OIL AND GAS GATHERING NETWORK BASED ON THE USE OF AN INTEGRATED APPROACH

Научный руководитель - *Коровкин Михаил Владимирович, профессор, д.ф.-м.н.*
АО «ТомскНИПИнефть»,
г. Томск, Россия

11. *Купов Дмитрий Сергеевич, студент*
ЛИКВИДАЦИЯ ВОЗГОРАНИЙ ТВЕРДЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИ ПОМОЩИ ФОРСУНОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

Научный руководитель - *Жданова Алена Олеговна, к.ф.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. *Шведов Денис Константинович, магистрант, Дорохов Вадим Валерьевич, аспирант; Няшина Галина Сергеевна, доцент*

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЖИГАНИЯ И ГОРЕНИЯ ПЕЛЛЕТИРОВАННЫХ ТОПЛИВ ИЗ БИОМАССЫ

Научный руководитель - *Няшина Галина Сергеевна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. *Швец Анатолий Сергеевич, аспирант*

"ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА МИКРОВОЛНОВОГО НАГРЕВА КОМПОЗИЦИОННОЙ БИОМАССЫ"

Научный руководитель - *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. *Воропин Никита Сергеевич, студент*

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПОДСТАНЦИИ 35/6 КВ

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

15. *Корытов Даниил Александрович, Радько Павел Павлович, студенты*

РАЗВИТИЕ И МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ

Научный руководитель - *Шестакова Вера Васильевна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. *Тарабукин Сергей Александрович, студент*

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКИХ ЗАВОДОВ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Шарифов Хушнуд Маъруфович, магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

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

18. *Шадрин Артём Владиславович, магистрант*

СХЕМА ВЫДАЧИ МОЩНОСТИ БРЕСТ-300

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

19. *Десятов Алексей Владимирович, студент*

ВЛИЯНИЕ ВНЕДРЕНИЯ ВИЭ НА ПАРАМЕТРЫ ЭЭС

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

20. *Шароян Араик Борисович, студент*

ПОВЫШЕНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК 4-ГО ТИПА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ СУБСИНХРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЕМПФИРОВАНИЯ

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

21. *Шароян Араик Борисович, студент, Горяев Аркадий Олегович, бакалавр*

ПРОБЛЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УДАЛЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

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

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

22. **Федченко Игорь Валерьянович**, начальник Управления энергетики и АСУТП
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА. ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
23. **Самсонов Данила Петрович**, студент, **Рудник Владимир Евгеньевич**, ассистент
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО РАБОТАЮЩИХ СИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «REPEAT»
Научный руководитель - *Малюта Борис Дмитриевич*, ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
24. **Стулей Евгений Олегович**, студент, **Рудник Владимир Евгеньевич**, ассистент
МОДЕЛИРОВАНИЕ 9-ТИ УЗЛОВОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «REPEAT»
Научный руководитель - *Малюта Борис Дмитриевич*, ассистент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
25. **Моор Евгений**, магистрант, **Кузнеченкова Дарья Антоновна**
ПИЛОТНАЯ ЭНЕРГОУСТАНОВКА УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В СОСТАВЕ СУСПЕНЗИОННЫХ ТОПЛИВ
Научный руководитель - *Глушков Дмитрий Олегович*, профессор, д.т.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
26. **Малюта Борис Дмитриевич**, аспирант
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОКОВОЙ СТУПЕНЧАТОЙ ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ "REPEAT"
Научный руководитель - *Суворов Алексей Александрович*, доцент, к.т.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
27. **Малюта Борис Дмитриевич**, аспирант
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДАЛЬНОГО АНАЛИЗА ЛИНЕАРИЗОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ ЭНЕРГОСИСТЕМ С УЧЕТОМ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ
Научный руководитель - *Суворов Алексей Александрович*, доцент, к.т.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
28. **Кузнецов Денис Михайлович**, студент
РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАСЧЕТА ГЕНЕРИРУЕМОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ НА СУТКИ ВПЕРЕД ДЛЯ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
Научный руководитель - *Аскаров Алишер Бахрамжонович*, старший преподаватель, к.т.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
29. **Шахнович Даниил Игоревич**, студент
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ УСТРОЙСТВ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ НА БАЗЕ ТЕРМИНАЛА БМРЗ-51 ПРОИЗВОДСТВА НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА»
Научный руководитель - *Аскаров Алишер Бахрамжонович*, старший преподаватель, к.т.н.,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Чайная пауза
с 15³⁰ – 16⁰⁰

30. *Радько Павел Павлович, магистрант, Малькова Яна Юрьевна, аспирант*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА СИНТЕТИЧЕСКОЙ ИНЕРЦИИ В СОСТАВЕ ВИРТУАЛЬНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

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

31. *Малькова Яна Юрьевна, аспирант*
ВЛИЯНИЕ ОБЪЕКТА ВИЭ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЭС

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

32. *Хромов Михаил Викторович, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ LVRT ХАРАКТЕРИСТИК ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ

Научный руководитель - *Рубан Николай Юрьевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

33. *Дементьев Роман Александрович, аспирант*
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель - *Рубан Николай Юрьевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

34. *Третьяков Александр Евгеньевич, магистрант*
АВТОМАТИКА СОХРАНЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРОВ БЕРЕЗОВСКОЙ ГРЭС

Научный руководитель - *Юдин Святослав Михайлович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

35. *Чернышов Михаил Николаевич, магистрант*
ЭКСТРАКЦИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ

Научный руководитель - *Ульев Леонид Михайлович, профессор, д.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

36. *Платонов Виктор Дмитриевич, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Разживин Игорь Андреевич, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

37. *Иванов Никита Спиридонович, магистрант*
ВИРТУАЛЬНЫЙ СИНХРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР НА БАЗЕ СНЭЭ ДЛЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

38. *Белкин Владимир Геннадьевич, магистрант*

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИИ РАБОТАЮЩИХ НА ПОПУТНОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ**

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

39. *Гусев Даниил Александрович, магистрант, Крюков Евгений Валерьевич, доцент,, Бедретдинов
Рустам Шамилевич, доцент*

**ТИРИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель - *Соснина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*,
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,
г. Нижний Новгород, Россия

40. *Муравьев Дмитрий Игоревич, ведущий инженер*

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ И
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ СНЭ И СТАТКОМ**

ООО «Лаборатория преобразовательной техники»,
г. Санкт-Петербург, Россия

41. *Перцевой Матвей Олегович, студент, Ачитаев Андрей Александрович, к.т.н, заместитель
директора по научной работе СШФ СФУ*

**ПОВЫШЕНИЕ ИНЕРЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИЗОЛИРОВАННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ,
СОДЕРЖАЩИХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ПРИ ПОМОЩИ
АЛГОРИТМА ВИРТУАЛЬНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА**

Научный руководитель - *Ачитаев Андрей Александрович, доцент, к.т.н.*,
Саяно-Шушенский филиал СФУ, пос. Черемушки, Республике Хакасия, Россия

42. *Якименко Константин Константинович, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ
«ЦИФРОВАЯ ПОДСТАНЦИЯ»**

Научный руководитель - *Юдин Святослав Михайлович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

43. *Рец Владислав Васильевич, аспирант*

**МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ СЕТИ ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ
БАЛАНСА РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В ЭНЕРГОСИСТЕМЕ**

Научный руководитель *Прохоров Антон Викторович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

44. *Томалев Андрей Александрович, аспирант*

**РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В УЗЛАХ НАГРУЗКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МЕРОПРИЯТИЙ**

Научный руководитель - *Уфа Руслан Александрович, доцент, к.т.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

10 СЕКЦИЯ

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ (ДОКЛАДЫ ШКОЛЬНИКОВ)

Председатель экспертной комиссии:

Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Член экспертной комиссии: Перегудина Елена Владимировна, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Секретарь: Молукпаева Диана, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов

dkm3@tpu.ru

<https://zoom.us/j/6351569460?pwd=RE9vTEw3cDQ1ZnZ0MUZvMks0WnJBZz09>

Идентификатор конференции: 635 156 9460

Код доступа: BhLN50

4 апреля 2024 г. (четверг)

Гостиная (первый этаж, слева)

с 9⁰⁰

1. *Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент*

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Герасимова Изабелла Владимировна, ученица*

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР КВАРЦА: ОПАЛ, АГАТ И ХАЛЦЕДОН (ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РАЗНОВИДНОСТИ)

Научный руководитель - *Краснощёкова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.,*

МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

3. *Плиско Екатерина Дмитриевна, ученица*

ПАЛЕЗОЙСКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В КАРБОНАТНЫХ ПОРОДАХ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель - *Краснощёкова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.,*

МАОУ СОШ 16, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

4. *Степичев Даниил Алексеевич, ученик*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЙ

МБОУ СОШ №198, г. Северск, Россия

5. *Кривцова Екатерина Сергеевна, ученица*

БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ИЗ ОТРАБОТАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

Научный руководитель - *Бубнова Людмила Валентиновна, учитель географии*

МБОУ г. Иркутска СОШ №19, г. Иркутск, Россия

6. *Масленникова Вероника Анатольевна, ученица*

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ТОПЛИВНЫХ УГЛЕЙ БУРТУЙСКОГО, ТИГНИНСКОГО И ТАТАУРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Барабашева Елена Евгеньевна, доцент, д.г.-м.н.*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

7. *Миков Кирилл Дмитриевич, ученик*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ 3-D МОДЕЛЕЙ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Научный руководитель – *Пасечник Елена Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*

МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

8. *Медведева Анастасия Витальевна, ученица*

ИЗУЧЕНИЕ ФИТОРЕМЕДИАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОВСА ПОСЕВНОГО AVENA SATIVA L. И КРЕСС-САЛАТА LEPIDIUM SATIVUM L. ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НА ОСНОВЕ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Бубнова Людмила Валентиновна, доцент, д.г.-м.н.*

МБОУ г. Иркутска СОШ №19, г. Иркутск, Россия

**Чайная пауза
с 10³⁰ – 11⁰⁰**

9. *Землянская Наталья Алексеевна, ученица*

ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКАЛА ПАЛЕОЗОЯ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель - *Ядрищенская Наталья Георгиевна, Руководитель клуба «Юный геолог»*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

10. *Наледин Даниил Алексеевич, ученик*

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРИНОИДЕЙ ХАРА-ШИБИРСКОЙ СВИТЫ БАССЕЙНА Р. АГА (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель - *Ядрищенская Наталья Георгиевна, Руководитель клуба «Юный геолог»*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

11. *Проконец Максим Вячеславович, ученик*

КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ КЕМБРИЯ И ДЕВОНА ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель - *Ядрищенская Наталья Георгиевна, Руководитель клуба «Юный геолог»*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

12. *Шишкина Кристина Александровна, ученица*

ПРОВЕДЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ПЕСКА ЮГО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ

Научный руководитель - *Ядрищенская Наталья Георгиевна, Руководитель клуба «Юный геолог»*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

13. *Друмарецкая Арина Александровна, Высотина Олеся Андреевна, ученицы*

ЭРОЗИОННЫЙ СНОС ГРАНАТОВ, КАК ПРОДУКТОВ ПЕГМАТИТОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ОТРОГОВ ЯБЛОНЕВОГО ХРЕБТА НА СЕВЕРО-ЗАПАДНУЮ ЧАСТЬ ОЗЕРА КЕНОН

Научный руководитель - *Ядрищенская Наталья Георгиевна, Руководитель клуба «Юный геолог»*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

14. *Лисунов Тимофей Михайлович, ученик*

АКТИВИЗАЦИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТОГЕНЕЗА. ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Научный руководитель - *Ядрищенская Наталья Георгиевна, Руководитель клуба «Юный геолог»*

Многопрофильный лицей ЗабГУ, г. Чита, Россия

15. *Новиков Кирилл Евгеньевич, ученик*

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г.ГОРНО-АЛТАЙСКА

Научный руководитель - *Бракоренко Наталья Николаевна, к.г.-м.н.,*

МБОУ СОШ 12, г. Горно-Алтайск, Россия

16. *Тимочко Иван, ученик*

САМОЦВЕТЫ. ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ

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

МБОУ «Школа № 45», г. Прокопьевск, Россия

17. *Сажнева Оливия Васильевна, ученица*

РОЛЬ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

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

ГБОУ СОШ "ОЦ" "Южный город" пос. Придорожный Волжский район Самарская область, Россия

ОБЕД
с 13⁰⁰ – 14⁰⁰

18. *Боярских Поликсения Александровна, ученик*

**ВИНИКУНКА - ГОРА СЕМИ ЦВЕТОВ В ГЖЕЛИ. СЛОИСТОСТЬ КАРЬЕРА
КАК ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК**

Научный руководитель - *Могилевцева Дарья Игоревна, педагог дополнительного образования, к.г.-м.н.,*
МБОУ СОШ №1 г. Шатуры, Россия

19. *Приходько Виктория Сергеева, ученица, Газизуллин Булат Маратович студент 4 курса КФУ*

**ГОЛОВОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ РАЗРЕЗА БОЛЬШИЕ ТАРХАНЫ (РЕСПУБЛИКА
ТАТАРСТАН)**

Научный руководитель - *Сунгатуллина Гузаль Марсовна, доцент, к.г.-м.н., доцент*
МБОУ «Гимназия 8 - Центр Образования», г. Казань, Россия

20. *Филатова Милана Денисовна, ученица*

**ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОТРАБОТАННОГО КАРЬЕРА
В РАЙОНЕ ГОРОДА ГЖЕЛИ**

Научный руководитель - *Могилевцева Дарья Игоревна, педагог дополнительного образования, к.г.-м.н.,*
МБУ ДО Центр Созвездие, г. Шатура, Россия

21. *Могилевцев Тихон Витальевич, ученик*

**ИЗМЕНЕНИЯ ОКРАСКИ АМЕТИСТОВ МУРМАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОД
ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ И УФ ОБЛУЧЕНИЯ**

Научный руководитель - *Могилевцева Дарья Игоревна, учитель географии*

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Северский лицей», г. Северск, Россия

22. *Кожя Татьяна Ивановна, Клачкова Арина Вячеславовна, ученики*

**ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ УЧАСТКА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА С
УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИМ ИЗГИБОМ**

МАОУ лицей 109, г. Екатеринбург, Свердловская область, Россия

23. *Попова Анна Владимировна, Зорина Ирина Михайловна, ученицы*

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

МБОУ «Школа № 45», г. Прокопьевск, Россия

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

2 апреля 2024 г. (вторник)

Танцевальный зал (второй этаж)

с 16⁰⁰

1. *Беспалова Анастасия Игоревна, магистрант*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЛИЧНОЙ ПЫЛИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА

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

2. *Буданова Варвара Вячеславовна, студент*

РТУТЬ В ПОЧВАХ ЛОКАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель - *Жорняк Лина Владимировна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. *Быкова Елизавета Максимовна, студент*

**ОЦЕНКА ФИТОТОКСИЧНОСТИ МАТЕРИАЛА ОТХОДОВ ХВОСТОХРАНИЛИЩ
АЛТАЙСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ
В КАЧЕСТВЕ ТЕСТ-ОБЪЕКТА ОВСА AVENA SATIVA**

Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. *Воротникова Ирина Евгеньевна, студент, Будаева Юлия Сергеевна, аспирант*

РТУТЬ В УЛИЧНОЙ ПЫЛИ НА ТЕРРИТОРИИ Г.ЮРГА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ.)

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. *Готфрид Никита Сергеевич, магистрант*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ПОИСКА
РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

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

6. *Дибров Артём Михайлович, аспирант*

РОЛЬ ЛИТИЯ В ПЕРЕХОДЕ К НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ

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

7. *Казакова Арина Олеговна, студент, Слепушкина Анастасия Александровна, заместитель
генерального директора в ООО «ПБЭ»*

**АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ В ЧАСТИ ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ И
РЕАЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА В ПРОГРАММЕ «1С: ЭКОЛОГИЯ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ КОРП»**

Научный руководитель - *Наркович Дина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. *Касимов Жанибек Дулатович, студент*

**ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОСАДКОВ В УСЛОВИЯХ
РАЗГРУЗКИ ГАЗОСОДЕРЖАЩИХ ФЛЮИДОВ**

Научный руководитель - *Рубан Алексей Сергеевич, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. *Капинос Леонид Юрьевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ МЕТОДОМ ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА АЧИНСК.

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

10. *Лобзина Дарья Витальевна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В СОПРЯЖЕННЫХ СРЕДАХ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

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

11. *Ганзин Никита Романович, ученик*

ПОСТРОЕНИЕ 3D МОДЕЛИ ОПОЛЗНЕОГО СКЛОНА ЛАГЕРНОГО САДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА AGISOFT METASHAPE

Научный руководитель - *Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., доцент*
ЧОУ «Гимназия "Пеленг», г. Томск, Россия
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

12. *Мелькер Дмитрий Дмитриевич, студент, Слепушкина Анастасия Александровна, заместитель генерального директора в ООО «ПБЭ»*

ВИДЖЕТЫ «1С: ЭКОЛОГИЯ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ В ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

13. *Молукпаева Диана Калибековна, аспирант*

МИНЕРАЛОГИЯ ПЕРВИЧНЫХ И ОКИСЛЕННЫХ РУД СОХАТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. *Никитенкова Александра Васильевна, магистрант, Александра Васильевна Никитенкова*
АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ РАВНОВЕСИЙ ВОДОЗАБОРА КУЗЬМИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (Г. МИНУСИНСК)

Научный руководитель *Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Новикова Кристина Дмитриевна, студент*

РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОГО РАЙОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ВОЛОС ЧЕЛОВЕКА

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

16. *Нурахметов Александр Ерланович, студент*

ТЯЖЕЛЫЕ МИНЕРАЛЫ В ДОННЫХ ОСАДКАХ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

Научный руководитель *Рубан Алексей Сергеевич, доцент, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. *Панченко Алексей Александрович, ученик*

ПРИМЕНЕНИЕ ПК AGISOFT METASHAPE ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОПОЛЗНЕОВОГО СКЛОНА ЛАГЕРНОГО САДА, Г. ТОМСК)

Научный руководитель - *Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., доцент*
ЧОУ «Гимназия "Пеленг», г. Томск, Россия

18. *Одерева Екатерина Евгеньевна, студент, Гончаров Гавриил Александрович, аспирант*
**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ
Г. ГОРНЯК (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**
Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
19. *Орлова София Игоревна, ученица*
МИНЕРАЛОГИЯ ФУМАРОЛЬНЫХ ВОЗГОНОВ ВУЛКАНА МУТНОВСКИЙ (КАМЧАТКА)
Научный руководитель - *Савинова Олеся Вячеславовна, доцент, к.г.-м.н.*,
МБОУ Лицей при ТПУ, г. Томск, Россия
20. *Румянцева Анастасия Олеговна, ст.н.с., Кайлачаков Платон Эдуардович*
**ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА СОРБЦИОННЫЕ
СВОЙСТВА ЦЕОЛИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХОНГУРУУ (РЕСПУБЛИКА САХА)**
Научный руководитель - *Белоусов Петр Евгеньевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*,
Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,
г. Москва, Россия
21. *Савран Андрей Александрович, студент*
**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВОГРУНТОВ В РАЙОНАХ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Г. КОЛПАШЕВО**
Научный руководитель - *Иванов Андрей Юрьевич, доцент, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия
22. *Тихомирова Анжела Александровна, студент*
**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКАХ УРБАНИЗИРОВАННОЙ
ТЕРРИТОРИИ (ПГТ.ЗЕЛЕНОБОРСК ХМАО-ЮГРА)**
Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
23. *Тутундаева Екатерина Евгеньевна, студент*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА
Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, профессор, д.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
24. *Храмов Александр Евгеньевич, студент*
**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВ МЕТОДОМ ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТОМСКА)**
Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия
25. *Шеф Алина Сергеевна, студент, Герберт Софья Александровна, студент*
**СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЕ НЕФТЕШЛАМОВ НА ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**
Научный руководитель *Федоренко Ирина Валерьевна, преподаватель*
Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия
26. *Фигероа Бальвин Фредт Килдер, магистрант*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПО ДАННЫМ ГЕОХИМИЧЕСКОГО
ОПРОБОВАНИЯ И ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫМ СНИМКАМ**
Научный руководитель - *Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. *Шульгатая Ирина Витальевна, студент*

**ВИСМУТОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ МОГОЧИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО РАЙОНА
(ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель - *Синкина Екатерина Андреевна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

28. *Чаптаров Денис Владимирович, магистрант*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ
МЕТАЛЛАМИ**

Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н.*,
Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Росси

5 апреля (пятница)

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

Закрытие симпозиума, праздничный концерт

16.00 ч

Концертный зал