



МУЗЕЙ
ГЕОЛОГИИ,
НЕФТИ И ГАЗА



ЮГОРСКИЙ
государственный
университет



РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
В ХАНТЫ-МАНСЬИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРЕ



**ХII Всероссийская молодёжная конференция
имени В.И. Шпильмана**

**ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОИСКА В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ,**

посвящённая

**90-летию со дня рождения Алексея Эмильевича Конторовича,
советского и российского геолога, академика РАН,
лауреата Государственной премии Российской Федерации
в области науки и техники**



Ханты-Мансийск
16-17 апреля 2024 года

16 апреля 2024 года (вторник)

9.00-10.00 Регистрация участников конференции, приветственный кофе (фойе Музея геологии, нефти и газа)

9.00-18.00 Работа выставки книжных изданий научной библиотеки музея, посвящённых юбилейной дате конференции (фойе Музея геологии, нефти и газа)

9.30-10.00 Показ документального фильма о выдающемся советском и российском геологе А.Э. Конторовиче (конференц-зал Музея геологии, нефти и газа)

Пленарное заседание

10.00-11.15

Конференц-зал Музея геологии, нефти и газа

Приветственное слово

Лейнвебер Елена Геннадьевна, и.о. директора Музея геологии, нефти и газа;

Кучин Роман Викторович, ректор Югорского государственного университета;

Копытов Андрей Григорьевич, директор Научно-аналитического центра рационального недропользования им. В.И. Шпилемана;

Савченко Михаил Владимирович, председатель регионального отделения Русского географического общества в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Научный лекторий «Открытая наука»

Плавник Андрей Гарьевич, доктор технических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией Западно-Сибирского филиала ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» Сибирского отделения Российской академии наук, профессор кафедры «Геология месторождений нефти и газа» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

«Алексей Эмильевич Конторович: ученый, учитель, государственный деятель»

Иван Александрович Яшков, кандидат географических наук, директор Музея Природы и Человека.

«Индустриальный феномен Иртыша: музейный взгляд на пространство реки»

11.15-11.30 Перерыв

Секционные заседания

11.30-13.00 Музей геологии, нефти и газа, Югорский государственный университет

13.00-14.00 Перерыв

14.00-18.00 Музей геологии, нефти и газа, Югорский государственный университет

17 апреля 2024 года (среда)

Секционные заседания

10.30-12.30 Музей геологии, нефти и газа, Югорский государственный университет

Экскурсионная программа

09.30-10.30 Экскурсия в кернохранилище Научно-аналитического центра рационального недропользования имени В.И. Шпильмана

11.00-12.30 Обзорная экскурсия по выставкам Музея геологии, нефти и газа

13.00-13.30 Экскурсия в лабораторию химии и нефти Югорского государственного университета

13:30-14:10 Экскурсия «Тур по ЮГУ», Югорский государственный университет

14.10-15.10 Экскурсия в Лин-лабораторию Югорского государственного университета

Закрытие конференции

15.15-16.15 Музей геологии, нефти и газа (конференц-зал)
Подведение итогов, награждение победителей

Секция №1 «Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья и других полезных ископаемых»

Югорский государственный университет, аудитория 314/корпус 1

Председатель: Романова Татьяна Ивановна, доцент высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет.

Члены жюри:

Королев Максим Игоревич, доцент высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет;

Нанишвили Ольга Александровна, старший преподаватель высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет.

Секретарь: Кузина Марина Яковлевна, старший преподаватель высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет.

1. **Облетова Виктория Алексеевна**, студент 3 курса, Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск.

Оценка потенциала для извлечения карбоната лития на месторождениях Нижневартовского района исходя из масштабов добычи подтоварной воды на месторождениях

2. **Шишкин Максим Владиславович**, студент 5 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Обоснование постановки доразведочных работ в пределах Южно-Ягунского месторождения

3. **Карсаков Игорь Евгеньевич, Невольских Ефим Николаевич**, студенты 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Расчет модели кислотного гидроразрыва пласта в терригенно-карбонатном коллекторе в программе «РН-ГРИД»

4. **Струков Евгений Витальевич, Якушев Иван Дмитриевич**, студенты 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Эффективная разработка низкопроницаемых коллекторов с применением МГРП в горизонтальных скважинах

5. **Тепляева Анастасия Павловна**, студент 4 курса, **Дзирун Николай Дмитриевич**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Эффективность зарезки боковых стволов с горизонтальным окончанием на Южно-Ягунском нефтяном месторождении

6. **Копьев Егор Викторович**, студент 5 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Новые данные о строении верхнеюрских отложений лицензионного участка Ингольский-2

7. **Кондратенко Виктория Алановна**, студент 2 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Разведка природных ископаемых в воде

8. **Чукарина Мария Владимировна**, аспирант 1 года обучения, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва.

Влияние фильтрационно-емкостных характеристик пласта на формирование областей разгазирования

9. **Лучкин Даниил Александрович**, студент 2 курса, Лянторский нефтяной техникум (филиал) Югорского государственного университета, г. Лянтор.

Прогноз развития нетрадиционных ресурсов Баженовской свиты

10. **Степанова Алина Юрьевна**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Актуальные направления совершенствования методов геологоразведки нефти и газа

11. **Шаймухаметов Руслан Радикович**, студент 5 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Программное обеспечение РН-КИН в области геологии и разработки месторождений

12. **Степурко Мария Сергеевна**, студент 5 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Определение подсчетных параметров по результатам интерпретации данных ГИС и керна (на примере месторождений Чупальского лицензионного участка)

**Секция №2 «Химия нефти и газа.
Современные технологии подготовки освоения и переработки
минерального и углеводородного сырья»**
Югорский государственный университет, аудитория 113/корпус 1

Председатель: Корнеев Дмитрий Сергеевич, доцент высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет.

Члены жюри:

Ананьина Ирина Викторовна, доцент высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет;

Клименко Любовь Степановна, профессор высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет.

Секретарь: Осницкий Евгений Михайлович, старший преподаватель высшей нефтяной школы, Югорский государственный университет.

1. **Акимов Альберт Софронович**, младший научный сотрудник, **Жиров Никита Алексеевич**, аспирант, Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск.

Рентгенографические исследования механокомпозитов WS2 – прекурсоров для активного компонента катализаторов гидропереработки

2. **Жиров Никита Алексеевич**, аспирант, **Акимов Альберт Софронович**, младший научный сотрудник, Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск.

Синтез и исследование алюмооксидных систем, полученных с использованием сверхкритических низкомолекулярных спиртов

3. **Мансурова Милана Радмировна**, **Пашков Кирилл Николаевич**, студенты 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Влияние пиррола и метилпиридина на агрегацию асфальтенов в нефтяных системах

4. **Коханская Екатерина Андреевна**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Подбор состава для предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений на основе полипропиленгликолевых эфиров

5. **Кузнецов Виктор Сергеевич**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Исследование влияния степени разложения травяных торфов на содержание ароматических фрагментов в макромолекулах гуминовых кислот

6. **Бельман Каролина Игоревна**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Исследование взаимодействия асфальтенов с цетилбромидом методом ЯМР 1H

7. **Панькин Ярослав Сергеевич**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Влияние условий обработки асфальтенов изопропиловым спиртом на их вещественный состав

8. **Белоус Даниил Евгеньевич**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

ЯМР 1H спектроскопия асфальтенов после обработки нефти изопропиловым спиртом

9. **Назарько Евгений Иванович**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Исследование химического состава гуминовых кислот, содержащихся в буром угле Алтайского края и Приполярного Урала

10. **Кулакова Влада Александровна**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Сравнительная характеристика гуминовых кислот донных отложений озер Среднего Приобья с различной степенью битуминозности

11. **Ставская Татьяна Викторовна**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Исследование методов определения антиоксидантной активности на примере дигидрокверцетина

12. **Мурзаков Александр Юрьевич**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Геополитические аспекты углеродного регулирования в Российской Федерации

13. **Куркин Егор Анатольевич**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Влияние октаноповышающей присадки на коэффициент распределения детонационной стойкости узких фракций прямогонного бензина

14. **Чекарова Анастасия Юрьевна**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Синтез новых оптических хемосенсоров на основе аминопроизводных антрахинона для селективного детектирования фторид-анионов

15. **Нагиева Роза Илгар кызы, Самойлова Мария Владимировна**, студенты 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Термический метод переработки отработанных моторных масел

**Секция №3 «Экология и природопользование.
Геоэкология, охрана и защита окружающей среды»**
Музей геологии, нефти и газа, конференц-зал

Председатель: Заикин Александр Васильевич, доцент высшей экологической школы, Югорский государственный университет.

Члены жюри:

Кузнецова Светлана Борисовна, доцент высшей экологической школы, Югорский государственный университет;

Каверин Александр Александрович, младший научный сотрудник лаборатории изучения пространственно-временной изменчивости углеродного баланса лесных и болотных экосистем средней тайги Западной Сибири, Югорский государственный университет;

Заров Евгений Андреевич, старший научный сотрудник лаборатории изучения пространственно-временной изменчивости углеродного баланса лесных и болотных экосистем средней тайги Западной Сибири, Югорский государственный университет.

Секретарь: Сиуха Алёна Вячеславна, лаборант лаборатории изучения пространственно-временной изменчивости углеродного баланса лесных и болотных экосистем средней тайги Западной Сибири, Югорский государственный университет.

1. **Филиппова Татьяна Николаевна**, студент 1 курса, Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта.

Применение дождевых червей для утилизации бытовых и промышленных отходов

2. **Усманов Альберт Исмагилович**, научный сотрудник лаборатории экологии горного производства, Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург.

Исследование влияния пропорционального состава органоминеральных мелиорантов на фитотоксичность нефтезагрязненных почв

3. **Аксарин Матвей Иванович**, учащийся 8 класса, Межшкольный учебный комбинат, Средняя общеобразовательная школа № 8, г. Ханты-Мансийск.

Оценка антропогенного воздействия на среду по анализу снежного покрова г. Ханты-Мансийска

4. **Замиралов Александр Николаевич**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Применение беспилотных летательных аппаратов для повышения оперативности реагирования лесопожарных формирований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

5. **Собенин Артём Вячеславович**, научный сотрудник, Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург.

Обоснование возможности применения отходов производства гуминовых препаратов для очистки сточных вод от металлов (Cd^{2+} , Zn^{2+} , Mg^{2+} , Cu^{2+}) с целью разработки эффективных мероприятий по экологической реабилитации

6. **Косинский Виталий Викторович**, студент 1 курса магистратуры, Нижневартровский государственный университет, г. Нижневартовск.
Системы непрерывного мониторинга объектов окружающей среды
7. **Обрядин Алексей Александрович**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Разработка цифровой дежурной карты земельных участков, исключенных из государственного лесного реестра
8. **Саяхов Евгений Ильдусович**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Применение дистанционного зондирования для анализа локального воздействия полигонов ТКО на окружающую среду
9. **Леорда Кристина Семеновна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Вклад растительного опада в углеродный пул почвы среднетаёжной зоны Западной Сибири (Международный полевой стационар «Мухрино»)
10. **Силин Андрей Максимович**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Влияние местных видов растений на накопление углерода на верховых болотах (ХМАО-ЮГРА)
11. **Кулик Артем Александрович, Дмитриченко Алексей Александрович**, студенты 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Измерение потоков CO₂ в снежный период камерной автоматической системой li-8100a: первые результаты
12. **Челольян Эсмиральда Григорьевна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Рекомендации к озеленению г. Ханты-Мансийска с использованием расширенного ассортимента интродуцентов
13. **Батршина Валерия Радмировна**, студент 1 курса магистратуры, 1 курса бакалавриата, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Ботанический состав торфа и его палеоэкологические характеристики (на примере болотной системы природного парка Кондинские озера)
14. **Смольникова Ульяна Николаевна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.
Методические вопросы применения палиноиндикации для оценки состояния окружающей природной среды
15. **Иванов Илья Игоревич**, студент, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оценка эффективности мероприятий по лесовосстановлению в условиях средней тайги Западной Сибири на основе комплексного подхода: лесотаксация и ГИС

16. **Королев Владислав Андреевич**, студент 1 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Типологическое дешифрирование болотного массива Мухрино при помощи разномасштабных данных дистанционного зондирования

17. **Шанёва Виктория Сергеевна**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Методологический поиск подхода к отбору поверхностных болотных вод для определения содержания растворенного органического углерода

18. **Коваль Анастасия Александровна**, студент 2 курса магистратуры, **Сабреков Александр Фаритович**, научный сотрудник, **Куприянова Юлия Викторовна**, научный сотрудник, **Лапшина Елена Дмитриевна**, проф., директор НОЦ «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата», Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Анализ влияния сукцессионной стадии лесных экосистем на разложение органики с помощью метода ИК-Фурье-спектроскопии

19. **Литвинов Леонид Владимирович**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Влияние вырубки на гидрохимические характеристики верховых болот

20. **Бикмурзина Эвелина Витальевна**, студент магистратуры 2 курса, Нижневартровский государственный университет, г. Нижневартовск.

Оценка системы обращения с твердыми коммунальными отходами в городе Нижневартовске

21. **Мухамедова Елизавета Олеговна**, студент 2 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Разумность природопользования

22. **Максимов Виталий Алексеевич**, студент 3 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Защита окружающей среды при бурении скважин

23. **Джамбулатова Малх-Азни Исламбековна**, студент 3 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Влияние нефтедобычи на состояние окружающей природной среды Самотлорского месторождения

24. **Осколков Данил Васильевич**, студент 2 курса, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск.

Геодезический и экологический мониторинг природных ресурсов и методы сбора информации о состоянии окружающей среды

25. **Князева Валерия Олеговна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Анализ загрязнения атмосферы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

26. **Виськин Илья Сергеевич**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оценка экономических потерь и потерь углерода от пожаров в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

27. **Жураева Рита Ришатовна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оценка уровня токсического действия нефтепродуктов с помощью биотестирования

28. **Оплетаев Данил Дмитриевич**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Разработка сенсорных тест-систем для обнаружения катионов бария на основе краунсодержащих производных антрахинона

29. **Горынина Анна-Елизавета Николаевна, Зайнитдинова Виктория Олеговна**, студенты 2 курса магистратуры, **Дворецкий Антон Сергеевич**, студент 3 курса, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск.

Оценка загрязненности почв парковых территорий города Нижневартовска

30. **Бонцаревич Людмила Николаевна, Козловская Ксения Маратовна**, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Использование цифровых моделей рельефа в выявлении потенциальных моделей рельефа в выявлении потенциальных мест несанкционированного размещения отходов производства и потребления

31. **Прима София Евгеньевна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Влияние микроклимата на экосистемы

32. **Антонова Анна Андреевна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Тенденции изменения засушливости в Сибири в конце XX – начале XXI вв.

33. **Журавлева Ульяна Леонидовна**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Экологическая грамотность в контексте современного образования: принципы, методы и эффективность

34. **Лысюк Артём Александрович**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оценка потенциала климатического проекта для карбонового полигона «Мухрино»

35. **Биктимеров Денис Робертович**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Воздействие лесных пожаров на окружающую среду ХМАО-Югры

36. **Усик Александр Андреевич**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Методика оценки запасов фитомассы травяно – мохово – кустарничкового яруса болотного массива Мухрино комплексным подходом

37. **Жаксымбетова Амина Женисовна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Климатические проекты в сфере обращения с отходами

38. **Тагирова Дарья Алексеевна**, студент 2 курса, Пензенский государственный университет, Педагогический институт им. В.Г. Белинского, факультет физико-математических и естественных наук, г. Пенза.

Влияние биотических факторов на процессы почвообразования в трансэллювиальных ландшафтах Приволжской возвышенности в пределах водораздельного плато Сура-Кадада

39. **Леоненко Андрей Русланович**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Возможности реализации лесоклиматических проектов

40. **Ларионов Тимур Дмитриевич, Белых Владислав Владимирович, Орлова Ольга Филипповна**, студенты 4 курса, Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта.

Разработка технологий по переработке и утилизации отходов растительного и животного происхождения на территории Республики Коми с применением червя *Eisenia Fetida*

41. **Корнеева Александра Александровна**, студент 3 курса, Пензенский государственный университет, Педагогический институт им. В. Г. Белинского, факультет физико-математических и естественных наук, г. Пенза.

Процессы почвообразования в пойменных ландшафтах бассейна реки Мокши

42. **Карасева Диана Дмитриевна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оценка системы экологического просвещения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

43. **Бенцлер Максим Алексеевич, Богданов Егор Ильич, Каюмова Анастасия Вячеславовна, Кириенко Дарья Витальевна, Новикова Татьяна Андреевна, Шестакова Елена Евгеньевна**, студенты 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оценка воздействия автотранспорта на состояние окружающей среды в городе Ханты-Мансийске

**Секция №4 «Энергоэффективность, энергосбережение
и ресурсосбережение в нефтегазовом комплексе»**
Югорский государственный университет, аудитория 316/корпус 3

Председатель: Шепелева Елена Юрьевна, старший преподаватель политехнической школы, Югорский государственный университет.

Члены жюри:

Ткаченко Всеволод Андреевич, преподаватель политехнической школы, Югорский государственный университет;

Осипов Дмитрий Сергеевич, профессор политехнической школы, Югорский государственный университет.

Секретарь: Дюба Елена Александровна, старший преподаватель политехнической школы, Югорский государственный университет.

1. **Брылянт Павел Брониславович**, студент 2 курса, Игримский политехнический колледж, пгт. Игрим.

Передвижная лежневая дорога

2. **Прейс Станислав Константинович**, студент 3 курса, Игримский политехнический колледж, пгт. Игрим.

Модернизация аварийного комплекта для аварийной перестановки крана

3. **Штакина Мария Михайловна**, студент 3 курса, Игримский политехнический колледж, пгт. Игрим.

Модернизация крана путем выполнения отверстий для слива демпферной жидкости

4. **Боярских Дмитрий Сергеевич**, студент 3 курса, Игримский политехнический колледж, пгт. Игрим.

Перспектива применения фланцевых соединений в газовой промышленности при капитальном ремонте магистрального газопровода

5. **Рыжникова Екатерина Антоновна**, студент 2 курса магистратуры, **Шапкина Александра Андреевна**, студент 3 курса бакалавриата, **Борисов Илья Александрович**, студент 1 курса магистратуры, **Грушецкий Марк Брониславович**, студент 1 курса магистратуры, Нижневартковский государственный университет, г. Нижневартовск.

Анализ методов, позволяющих уменьшить отказоустойчивость насосного оборудования

6. **Колонцов Владислав Дмитриевич**, студент 4 курса, **Кочетков Михаил Андреевич**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Анализ пуска асинхронного электродвигателя с помощью частотного преобразователя

7. **Кривошеева Наталия Юрьевна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Компоненты спектра гармоник при несбалансированном напряжении в асинхронном двигателе

8. **Григорьев Дмитрий Денисович**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Обзор способов уменьшения гармоник момента при запуске асинхронного электродвигателя

9. **Фадеев Валерий Александрович**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Повышение энергоэффективности электрических машин в нефтегазовой отрасли: современные тенденции

10. **Джамалдинов Ислам Султанович**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Обзор ресурсосберегающих технологий в нефтегазовой отрасли

11. **Зуева Анна Андреевна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Предиктивная диагностика трансформатора

12. **Стрельцов Дмитрий Алексеевич**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Трибодиагностика электрических машин

13. **Мамарасулов Самандар Гайбуллоевич**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Энергоэффективность, энергосбережение и ресурсосбережение в нефтегазовом комплексе по электрическим машинам

14. **Омельченко Кристина Юрьевна**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Комплексный мониторинг технического состояния промышленных электродвигателей

15. **Шатских Никита Сергеевич**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Обзор на влияние дисбаланса напряжения и гармонических искажений на мощность, момент и вибрации асинхронного двигателя

16. **Даценко Глеб Дмитриевич**, студент 2 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Инновации в сфере энергосбережения, производства и распределения электроэнергии и предоставления коммунальных услуг

17. **Эсанов Сухробжон Хамзалиевич**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Преимущества пакетного вейвлет-преобразования при анализе нестационарных сигналов в нефтегазовой отрасли

18. **Фомин Роман Сергеевич**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Влияние параметров качества электрической энергии на промышленную безопасность на опасных производственных объектах

19. **Щигорева Алина Эльвировна**, студент 3 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Инновационные технологии увеличения нефтеотдачи и водоизоляции на Самотлорском месторождении

20. **Ковалев Евгений Владиславович**, аспирант 1 года обучения, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Прогнозирование отказов насосов в нефтегазовом комплексе

21. **Юсупов Артур Римович**, студент 3 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Системы противоаварийной защиты предприятия

22. **Михайлов Никита Андреевич**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Прогнозирование электропотребления и параметров качества электроэнергии: обзор

23. **Колонцов Владислав Дмитриевич**, студент 4 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Оптимизация электропотребления потребителей для систем изолированного электроснабжения

Секция № 5 «История геологического поиска и развития нефтегазового комплекса в Западной Сибири. Вопросы урбанистики и прикладного музееведения»

Музей геологии, нефти и газа, научная библиотека

Председатель: Яшков Иван Александрович, директор Музея Природы и Человека.

Члены жюри:

Ткачёва Татьяна Владимировна, доцент высшей школы гуманитарных наук, Югорский государственный университет;

Галкин Валерий Терентьевич, доцент высшей школы гуманитарных наук, Югорский государственный университет.

Секретарь: Якупова Ирина Григорьевна, учёный секретарь, Музей геологии, нефти и газа.

1. **Магарамов Аслан Аскерович**, экскурсовод, Сургутский краеведческий музей, г. Сургут.

Профессиональный праздник День геолога на страницах периодической печати в 1966-2010 гг. (на материалах газеты «К победе коммунизма» и «Сургутской трибуны»)

2. **Худякова Екатерина Евгеньевна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

История формирования и развития «АО «НПФ Сургутнефтегаз» на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

3. **Шипицын Андрей Евгеньевич, Замятина-Паршо Яна Валерьевна**, студенты 1 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

История деятельности Ханты-Мансийского окружного узла связи в период с 1935 по 1971 годы

4. **Давыдов Владислав Юрьевич**, студент 3 курса, Северный Арктический федеральный университет, **Данилов Даниил Дмитриевич**, доцент кафедры регионоведения, международных отношений и политологии, Северный Арктический федеральный университет, г. Архангельск.

Развитие транспортно-буксировочного флота как фактор влияния на нефтегазопромышленный комплекс арктических территорий Западной Сибири (на примере освоения месторождений углеводородов в акватории Карского моря в 2001 - 2020 годах)

5. **Воробьева Анастасия Игоревна**, студент 2 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Нижневартовск – город нефтяников

6. **Шипицын Александр Александрович**, студент 2 курса, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Партнерство государства и бизнеса: как меры поддержки предпринимателей в России и Югре способствуют развитию экономики

7. **Соловьева Алёна Эдуардовна**, студент 2 курса магистратуры, Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск.

Организация и развитие метеонаблюдений в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

8. **Салтукиева Индира Тимуровна**, научный сотрудник МАУ «Экоцентр», г. Мегион.

Решение НГДУ «Мегионнефть» социальных вопросов

9. **Яровая Татьяна Александровна**, студент 3 курса, Нефтяной институт (филиал) Югорского государственного университета, г. Нижневартовск.

Общие вопросы природопользования, экологии и истории нефтегазового освоения Западной Сибири

**Секция № 6 «Общие вопросы природопользования, экологии и истории
нефтегазового освоения Западной Сибири (для школьников 8-11 классов)»**
Музей геологии, нефти и газа, кабинет 310

Председатель: Антюфеева Татьяна Валерьевна, доцент высшей экологической школы, Югорский государственный университет.

Члены жюри:

Мичурина Надежда Юрьевна, доцент высшей экологической школы, Югорский государственный университет;

Иващенко Татьяна Сергеевна, доцент высшей школы гуманитарных наук, Югорский государственный университет.

Секретарь: Бибикова Дарья Михайловна, специалист высшей экологической школы, Югорский государственный университет.

1. **Тагиров Артем Робертович**, учащийся 8 класса, Средняя общеобразовательная школа № 42, г. Нижневартовск.

Исследование перспективы использования вяленой щуки, как биотопливо животного происхождения

2. **Геюшова Амалия Джабиркызы**, учащаяся 9 класса, Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск.

Анализ и биотестирование почв на содержание тяжелых металлов

3. **Шарабокова София Евгеньевна**, учащаяся 8 класса, Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск.

Проблема влияния твёрдых коммунальных отходов на окружающую среду

4. **Черных Александр Александрович**, учащийся 11 класса, Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск.

Коррозия промысловых труб

5. **Сергеев Илья Андреевич**, учащийся 9 класса, Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск.

Оценка и анализ качества воды озера Горный Сор

6. **Салиндер Лидия Масьровна**, учащаяся 10 класса, Тазовская средняя общеобразовательная школа, пос. Тазовский.

Возможности использования электрогидравлического эффекта при проведении сейсморазведочных работ в условиях растепления многолетомерзлых пород

7. **Салиндер Лидия Масьровна**, учащаяся 10 класса, Тазовская средняя общеобразовательная школа, пос. Тазовский.

Проект быстровозводимого жилого или хозяйственного чума для рыбаков и оленеводов Тазовского района ЯНАО

8. **Иормонайнен Полина Григорьевна**, учащаяся 8 класса, **Семенова Мария Юрьевна**, учащаяся 7 класса, Тазовская средняя общеобразовательная школа, пос. Тазовский.

Ерофей Хабаров – начало великих свершений

9. **Семенова Мария Юрьевна**, учащаяся 7 класса, Тазовская средняя общеобразовательная школа, пос. Тазовский.

Изучение биологического разнообразия термокарстовых водоемов в период потепления климата арктической зоны Пур-Тазовского водораздела

10. **Шкода Иван Русланович**, учащийся 11 класса, СОШ № 3, г. Лангепас.

Альтернативный источник энергии – ветряк

Ссылки для онлайн-подключения к конференции

[Секция №1 «Современные методы поисков, разведки и разработки месторождений нефти, газа и других полезных ископаемых»](#)

[Секция №2 «Химия нефти и газа. Современные технологии подготовки освоения и переработки минерального и углеводородного сырья»](#)

[Секция №3 «Экология и природопользование. Геоэкология, охрана и защита окружающей среды»](#)

[Секция №4 «Энергоэффективность, энергосбережение и ресурсосбережение в нефтегазовом комплексе»](#)

[Секция № 5 «История геологического поиска и развития нефтегазового комплекса в Западной Сибири. Вопросы урбанистики и прикладного музееведения»](#)

[Секция № 6 «Общие вопросы природопользования, экологии и истории нефтегазового освоения Западной Сибири \(для школьников 8-11 классов\)»](#)