

# **ПРОГРАММА**

конкурса студенческих научных работ,  
посвященного памяти профессора В. И. Муравленко

**Тюмень, 2022**

## СЕКЦИЯ НАУКИ О ЗЕМЛЕ

**Дата проведения:** 16 марта 2022

**Время проведения:** 09:30 – 12:30

**Платформа:** Zoom

**Председатель секции:** Гришкевич Владимир Филиппович, д-р геол.-минерал. наук, главный научный сотрудник учебно-научной геохимической лаборатории

**Секретарь секции:** Науменко Виталия Олеговна, специалист учебно-научной геохимической лаборатории

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Институт / Филиал
09:30 09:45	Научно-методические подходы к формированию устойчивого развития территории земельно-имущественного комплекса Березовского муниципального района	Белозёров Дмитрий Владимирович	Институт сервиса и отраслевого управления
09:45 10:00	«Газогидраты. Дисперсная система «сухая вода». Перспективы использования производных «сухой воды» в Арктических регионах	Дубровина Виктория Вадимовна	Институт геологии и нефтегазодобычи
10:00 10:15	Анализ формирования и развития кампусной среды Тюменского индустриального университета	Калинина Анастасия Владимировна	Институт сервиса и отраслевого управления
10:15 10:30	Установление связей между тектоническим строением и литохимическими показателями для пород баженовской свиты в пределах участка х (западная часть ХМАО-Югры) на базе данных рентгеноспектрального флуоресцентного анализа	Кузнецова Алена Витальевна Сафарова Виолетта Ильнуровна	Институт геологии и нефтегазодобычи
10:30 10:45	Особенности строения и осадконакопления георгиевской свиты на примере одного из крупных в региональном плане участков центральной части Западной Сибири	Лобынцева Юлия Александровна Хохлова Елена Владимировна	Институт геологии и нефтегазодобычи
10:45 11:00	Комплексный фациальный анализ васюганской свиты Пудинского мезоподнятия	Лось Яна Валерьевна	Институт геологии и нефтегазодобычи
11:00 11:15	Восстановление условий осадконакопления разреза среднеюрских отложений (пласты Ю2-4) по данным макроскопического описания керн в пределах Юганско-Колтогорской зоны( ХМАО-Югра)	Лобынцева Юлия Александровна Хохлова Елена Владимировна	Институт геологии и нефтегазодобычи
11:15 11:30	Исследование выполнения федерального проекта «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда» г.Тобольск в рамках реализации национального проекта «Жилье и городская среда»	Огнева Юлия Евгеньевна	Институт сервиса и отраслевого управления
11:30 11:45	Применение данных рентгеноспектрального флуоресцентного анализа для реконструкции условий накопления пород верхнеюрского нефтегазонасного комплекса Западной Сибири (литохимические, геохимические аспекты)	Сафарова Виолетта Ильнуровна Кузнецова Алена Витальевна	Институт геологии и нефтегазодобычи

11:45 12:00	Определение условий формирования отложений разреза верхнеюрского НГК Юганско-Колтогорской зоны (ХМАО-Югра)	Хохлова Елена Владимировна Лобынцева Юлия Александровна	Институт геологии и нефтегазодобычи
12:00 12:30	Работа комиссии. Определение победителей		

## СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

**Дата проведения:** 16 марта 2022

**Время проведения:** 10:00 – 14:30

**Место проведения:** г. Тюмень, ул.Мельникайте 70, ауд. 1314

**Председатель секции:** Леонтьев Дмитрий Сергеевич, канд.техн.наук, доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

**Секретарь секции:** Шалапина Аделя Данияровна, ассистент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование структурного подразделения
10:00 10:15	Разработка и постановка на производство резьбового конического соединения бурильных труб с повышенным ресурсом работы при бурении скважин сложного профиля	Ахмедханова Ажый Боватовна	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске
10:15 10:30	Оценка эффективности технологии удаления пластовой жидкости с забоя газодобывающей скважины	Бобкова Алена Андреевна Копылов Дмитрий Евгеньевич	Высшая инженерная школа ЕГ
10:30 10:45	Компьютерное моделирование прочностных и тепловых расчетов корпуса центробежного секционного насоса типа ЦНС 60-165	Вавилова Юлия Дмитриевна Ведерников Вадим Евгеньевич	Высшая инженерная школа ЕГ
10:45 11:00	Проектирование облегченных насыпей на слабом основании	Волков Антон Александрович	Строительный институт
11:00 11:15	Разработка основы промывочной жидкости для бурения в условиях отрицательных температур	Королева Ирина Алексеевна Мочалова Алена Алексеевна	Высшая инженерная школа ЕГ
11:15 11:30	Разработка технологии проведения одновременного гидравлического разрыва пласта в наклонно-направленной нефтедобывающей скважине, вскрывшей и эксплуатирующей два продуктивных пласта	Красильникова Екатерина Евгеньевна	Высшая инженерная школа ЕГ
11:30 11:45	Исследование и разработка технических решений по предотвращению газонефтеводопроявлений при бурении скважин	Куманяев Дмитрий Константинович	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске
11:45 12:00	Разработка и постановка на производство технического устройства для разъединения прихваченной бурильной колонны в скважине	Куфтерин Николай Александрович	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске
12:00 12:15	Разработка и постановка на производство устройства безаварийного спуска НКТ в скважину	Мухаметшина Эльвина Рауиловна	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске
12:15 12:30	Разработка и постановка на производство обратного клапана для установок электроцентробежных насосов с большой производительностью	Совраненко Никита Александрович	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске

12:30 12:45	Исследование продуктивности газовых скважин Бованенковского НГКМ	Тропанец Артём Викторович	Институт геологии и нефтегазодобычи
12:45 13:00	Аппроксимация множества результатов определения относительных фазовых проницаемостей в нормированных координатах с помощью надстроек и функций MicroSoft Excel	Ширяев Николай Викторович	Институт геологии и нефтегазодобычи
13:00 14:30	Работа комиссии. Определение победителей		

## СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Дата проведения:** 16 марта 2022

**Время проведения:** 10:00 – 12:15

**Платформа:** Zoom

**Председатель секции:** **Сивков Юрий Викторович**, канд.биол.наук, доцент, заведующий кафедрой техносферной безопасности

**Секретарь секции:** **Загорская Алла Александровна**, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование структурного подразделения
10:00 10:15	Научное обоснование перспектив обезвреживания буровых шламов на углеводородной основе	Зимнухова Анастасия Евгеньевна	Институт сервиса и отраслевого управления
10:15 10:30	Исследование по рекультивации с использованием отходов добычи углеводородного сырья в условиях севера Тюменской области	Зимнухов Михаил Анатольевич	Строительный институт
10:30 10:45	Определение загрязняющих органических агентов в воде с помощью газовой хроматографии	Зинченко Юлия Константиновна	Институт геологии и нефтегазодобычи
10:45 11:00	Применение искусственного водоворота для очистки воды от нефтяной пленки	Морозов Данил Валерьевич	Высшая инженерная школа ЕГ
11:00 11:15	Инновационные методы паспортизации и систематизации нефтезагрязнённых участков	Мухаметшина Эльвина Рауиловна	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске
11:15 11:30	Варианты функционального назначения промышленных территорий в процессе реновации пространства городской среды	Кислинская Юлия Геннадьевна	Институт сервиса и отраслевого управления
11:30 11:45	Разработка метода информирования населения о стихийных природных явлениях	Хомяков Лев Павлович	Институт сервиса и отраслевого управления
11:45 12:15	Работа комиссии. Определение победителей		

## СЕКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКА

**Дата проведения:** 15 марта 2022

**Время проведения:** 14:00 – 16:45

**Платформа:** Skype

**Председатель секции:** **Хмара Гузель Азатовна**, доцент, канд. техн. наук, заведующий кафедрой электроэнергетики

**Секретарь секции:** **Лосев Федор Алексеевич**, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры электроэнергетики

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование структурного подразделения
14:00 14:15	Ингибиторы коррозии для защиты промышленного оборудования	Баранова Дарья Игоревна	Институт промышленных технологий и инжиниринга
14:15 14:30	Улучшение качества воздухообмена в многоэтажных жилых домах	Булдаков Никита Игоревич	Строительный институт
14:30 14:45	Совместная работа двигателя Стирлинга и блока термической утилизации	Волков Денис Сергеевич	Институт сервиса и отраслевого управления
15:00 15:15	Повышение энергоэффективности установки гидроочистки бензиновой фракции	Клевцов Георгий Петрович	Институт промышленных технологий и инжиниринга
15:15 15:30	Разработка вентильного электропривода электробура	Кузнецов Максим Сергеевич	Институт промышленных технологий и инжиниринга
15:30 15:45	Внутрискважинные компенсаторы реактивной мощности	Маркова Анастасия Алексеевна	Институт промышленных технологий и инжиниринга
15:45 16:00	Разработка методики определения границы динамической устойчивости электротехнических систем с вентильными двигателями	Попов Евгений Игоревич	Институт промышленных технологий и инжиниринга
16:00 16:15	Применение турбулизирующих вставок для интенсификации теплообмена в кожухотрубных теплообменных аппаратах	Сомов Анатолий Максимович	Институт сервиса и отраслевого управления
16:15 16:45	Работа комиссии. Определение победителей		

## СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТ

**Дата проведения:** 16 марта 2022

**Время проведения:** 14:00 – 16:45

**Место проведения:** г.Тюмень, ул.Мельникайте 72, ауд.324

**Председатель секции:** **Евтин Павел Владимирович**, доцент, канд. техн. наук, директор института транспорта

**Секретарь секции:** **Шаруха Александр Викторович**, доцент, канд. техн. наук, заместитель директора по науке и инновациям

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование структурного подразделения
14:00 14:15	Принятие решения об автоматизации логистических бизнес-процессов предприятия	Конопельцева Наталья Викторовна	Институт транспорта
14:15 14:30	Экологический критерий при принятии решений по организации дорожного движения	Петрушина Надежда Владимировна	Институт транспорта
14:30 14:45	Повышение энергоэффективности эксплуатации газоперекачивающих агрегатов при перепадах производительности магистрального газопровода	Пинигин Денис Анатольевич	Институт транспорта
14:45 15:00	Разработка комплекта дистанционного управления транспортным средством высокой проходимости	Софронов Георгий Алексеевич	Институт транспорта
15:00 15:15	Детский интерактивный автомобильный парк	Ходырева Мария Максимовна	Строительный институт
15:15 15:30	Усовершенствование транспортной ситуации на территории Калининского Административного Округа в городе Тюмень	Чичиланова Яна Ивановна	Строительный институт
15:30 15:45	Методика оптимизации параметров дорожной инфраструктуры при внедрении беспилотных ТС	Шагалина Анастасия Вячеславовна	Институт транспорта
15:45 16:00	Проектирование автогоночной трассы в Тюменской области	Щербина Никита Вячеславович	Строительный институт
16:00 16:15	Анализ и оценка по ресурсосбережению и перспективам развития ООО «Производственно-коммерческая корпорация «Северная объединённая компания»	Ячменёв Александр Сергеевич	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске
16:15 16:45	Работа комиссии. Определение победителей		