**ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Подсекция 1. Механизация строительного производства**

**Руководитель – Монгуш С.Ч., к.т.н., доцент кафедры транспортно-технологических средств**

**Место проведения: ул. Колхозная 125а, ИТФ, ауд. 311**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Участник | Название доклада | Научный руководитель |
|  | Чимит Владимир Андреевич, 1 курс 818 группа ИТФ | Проблемы в эксплуатации машин для приготовления цементобетонных и растворных смесей, асфальтобетонов | Борбак-оол Наадым Сылдысович, ассистент кафедры ТТС |
|  | Никитина Мария Алексеевна, 4 курс НГ15-03, Институт нефти и газа, СФУ | Оборудование для строительства и эксплуатации зимников при обустройстве месторождений нефти и газа Восточной Сибири | Желукевич Рышард Борисович, д. техн. наук, профессор, Кайзер Юрий Филиппович, канд. техн. наук, заведующий кафедрой "АвиаГСМ" |
|  | Шульгина Кристина Сергеевна, 4 курс НГ15-03, Институт нефти и газа, СФУ | Оборудование для строительства и эксплуатации зимников при обустройстве месторождений нефти и газа Восточной Сибири | Желукевич Рышард Борисович, д-р техн. наук, профессор, Юрий Филиппович Кайзер, канд. техн. наук, заведующий кафедрой "АвиаГСМ" |
|  | Сарыглар Экер-Эрес Эртинеевич, 5 курс 814 группа ИТФ | Применение грейферного экскаватора на территории Республики Тува | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Соян Субудай Кызыл-оолович, 5 курс 814 группа ИТФ | Модернизация рабочего оборудования экскаватора-драглайна ЭШ-10/70 | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Седен-оол Буян Сергеевич, 2 курс 817 группа ИТФ | Разработка многофункциональной транспортно-технологической машины для разбрасывания песчано-солевой смеси | Конгар-оол Валерия Вячеславовна, ассистент кафедры ТТС |
|  | Чимит Владимир Андреевич, 1 курс 818 группа ИТФ | Проблемы в эксплуатации машин для цементобетонных и растворных смесей, асфальтобетонов | Борбак-оол Наадым Сылдысович, ассистент кафедры ТТС |
|  | Монгуш Сайдаш Владимирович, 3 курс 816 группа ИТФ | Особенности эксплуатации строительных и дорожных машин в Республике Тыва | Монгуш Сылдыс Чамбааевич, к.т.н., доцент кафедры ТТС |
|  | Соян Субудай Кызыл-оолович, 5 курс 814 группа ИТФ | Модернизация рабочего оборудования экскаватора ЭШ10/70 | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Сарыглар Экер-Эрес Эртинеевич, 5 курс 814 группа ИТФ | Применение грейферного экскаватора на территории Республики Тыва | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Хомушку Шенне Игоревна, 3курс 816 группа ИТФ | О повышении надежности ковша гидравлического экскаватора | Саая Сай-Суу Шолбановна, преподаватель кафедры ТТС |
|  | Монгуш Алдына Алимовна, 3 курс 816 группа ИТФ | Создание конструкции ковша механической лопаты для экскаватора ЭКГ-5А для экскавации мерзлых пород | Саая Сай-Суу Шолбановна, преподаватель кафедры ТТС |
|  | Монгуш Айыраа Буяновна, 1 курс 818 группа ИТФ | Анализ безопасности зубчатых передач подъемно-транспортных машин | Саая Сай-Суу Шолбановна, преподаватель кафедры ТТС |
|  | Деликей Сылдысмаа Артуровна, 1 курс, 818 группа ИТФ | Строительно-дорожные машины и оборудования | Саая Сай-Суу Шолбановна, преподаватель кафедры ТТС |
|  | Шилов Долаан Владимирович, 4 курс 815 группа ИТФ | Применение вибрационных машин в строительстве | Ооржак Эрес Олегович, ассистент |
|  | Седен Мерген-Херел Буян-Олзейович, 5 курс 814 группа ИТФ | Разработка передвижной сглаживающей установки | Монгуш Эдуард Сандак-оолович, старший преподаватель |
|  | Салчак Херел Сенаирович, 5 курс 814 группа ИТФ | Модернизация гидравлического экскаватора с целью расширения технологических возможностей | Монгуш Сылдыс Чамбааевич, к.т.н., доцент |
|  | Кара-Сал Байлак Седеновна5 курс 814 группа ИТФ | Модернизация комбинированного катка с разработкой привода пневмовальца | Шавыраа Чечек Деспи-ооловна к.т.н., доцент |
|  | Теслин Денис Максимович, 4 курс, НГ15-03, Институт нефти и газа, СФУ | Технология упрочнения дисковых резцов для разрушения снежно-ледяных образований | Лысянников Алексей Васильевич, доцент |
|  | Климков Павел Сергеевич, 2 курс, группа НМ17-03М, Институт нефти и газа, СФУ | Повышение эффективности оценки технического состояния РВС | Шрам Вячеслав Геннадьевич |
|  | Андрейчиков Иван Викторович, 3 курс, НБ16-01Б, Институт нефти и газа, СФУ | Анализ конструктивных особенностей измельчителей древесины | Лысянников Алексей Васильевич, доцент |

**Подсекция 2.** **Инновационные технологии в эксплуатации транспорта**

**Руководитель – Чооду О.А., к.т.н., доцент кафедры горного дела**

**Место проведения: ул. Колхозная 125а, ИТФ, ауд.307**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Участник | Название доклада | Научный руководитель |
|  | Натпит Сайлык Кудер-ооловна, 3 курс, 616 группа ИТФ | Государственно-частное партнерство как способ активизации инвестиционной деятельности на транспорте | Шавыраа Чечек Деспий-ооловна, к.т.н., доцент кафедры ТТС |
|  | Ондар Шолбана Маадыровна, 3 курс, 616 группа ИТФ | Альтернативные виды топлива для двигателей внутреннего сгорания | Конгар-оол Валерия Вячеславовна, ассистент кафедры ТТС |
|  | Соднам Айлана Шолбановна, 3 курс, 616 группа ИТФ | Нарушение ПДД пешеходами | Шавыраа Чечек Деспи-ооловна, к.т.н., доцент кафедры ТТС |
|  | Кара-Сал Эчис Сергеевич, 3 курс, 616 группа ИТФ | Загрязнение окружающей среды от топлива | Конгар-оол Валерия Вячеславовна, ассистент кафедры ТТС |
|  | Сурун-оол Ай-Чурек Владимировна, 3 курс, 616 группа ИТФ | Основные проблемы обеспечения безопасности дорожного движения на улицах города Кызыл | Шавыраа Чечек Деспи-ооловна, к.т.н., доцент кафедры ТТС |
|  | Большаков Андрей Сергеевич, 4 курс, НБ15-10Б Институт нефти и газа СФУ | Способ контроля триботехнических характеристик моторных масел | Кравцова Екатерина Геннадьевна |
|  | Кирпиченко Алина Александровна, 4 курс, НБ15-10Б Институт нефти и газа СФУ | Анализ современных методов контроля термоокислительной стабильности смазочных материалов | Лысянникова Наталья Николаевна |

**Подсекция 3. Актуальные проблемы горной промышленности**

**Руководитель - Сандан Р.Н., к.т.н., доцент кафедры горного дела**

**Место проведения: ул. Колхозная 125а, ИТФ, ауд.204**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Участник** | **Название доклада** | **Научный руководитель** |
|  | Дажисан Агармаа Артыковна,  1 курс 1 группа ИТФ | Особенности рельефа в Тоджинском районе и его преимущества в сфере природопользования | Чамыян Эрес Орланович |
|  | Сат Регина Павловна,  1 курс, 918 группа ИТФ | Основные задачи успешного функционирования горного предприятия | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ГД |
|  | Бакылдай Чаян Олегович,  1 курс 918 группа ИТФ | Выполнение маркшейдерских работ | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ГД |
|  | Куулар Байынды Аликович,  1 курс, 918 группа ИТФ | Применение современных компьютерных программ при решении задач геодезии и маркшейдерии | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ГД |
|  | Сат Сайдаш Эрес-оолович, 1 курс 1 группа  ГБПОУ РТ "Тувинский горнотехнический техникум" с. Тоора-Хем | Проблемы и перспективы развития горной промышленности в Тоджинском районе РТ | Ооржак Чайнаш Борисовна, мастер производственного обучения |
|  | Намзармаа Станислав Чойганович,  3 курс 916 группа ИТФ | Перспективы освоения углей участка Бегреда | Ондар Эртине-Даш Васильевич, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Сат Кудер Арзыланович,  1 курс 918 группа ИТФ | Основы планирования и организации горных процессов | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент |
|  | Хунан-Кара Сайлыкмаа Альбертовна,  3 курс 916 группа ИТФ | Эффективные способы рекультивации нарушенных земель | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ГД |
|  | Донгак Сайлык Родионовна,  1 курс 918 группа ИТФ | Исследование воздействия пыли на окружающую среду. Борьба с ним (на примере Каа-Хемского месторождения углей). | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ГД |
|  | Ооржак Буян Алдай-оолович,  3 курс 916 группа ИТФ | Исследование воздействия пыли на окружающую среду. Борьба с ним. (на примере Каа-Хемского месторождения углей). | Сандан Руслан Николаевич, к.т.н., доцент кафедры Г,Д |
|  | Барымси Алан-тос Викторовна,  3 курс 916 группа ИТФ | Нейтрализация воздействия карьеров и отвалов на окружающую среду | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Ондар Омак Артурович,  3 курс 916 группа ИТФ | Исследования влияние угольной пыли на здоровье работников | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Донгак Долаан Маадырович,  3 курс 916 группа ИТФ | Перспективы освоения угольных ресурсов региона | Куулар Олча Орлановна, старший преподаватель кафедры ГД |
|  | Саая Белек Мартан-оолович,  3 курс 916 группа ИТФ | Ийитальская перспективная угленосная площадь | Ондар Эртине-Даш Васильевич, старший преподаватель кафедры ГД |

**Подсекция 4. Актуальные проблемы строительного производства**

**Руководитель – Кара-сал Б.К., д.т.н., профессор кафедры промышленного и гражданского строительства**

**Место проведения: ул. Колхозная 125а, ИТФ, ауд. 116**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Участник** | **Название доклада** | **Научный руководитель** |
|  | Анхбаяр Тэгшзаяа,  3 курс 316 группа ИТФ | Конструктивные мероприятия по возведению здания из газобетона в сейсмическом районе | Чылбак Алдынай Александровна, к.т.н., доцент кафедры ПГС |
|  | Кара-Сал Виктория Экен-ооловна,  3 курс 316 группа ИТФ | Оценка сейсмостойкости малоэтажного дома из автоклавного газобетона | Чылбак Алдынай Александровна, к.т.н., доцент |
|  | Хомушку Алдын-Сай Альбертовна,  3 курс 316 группа ИТФ | Керамический стеновой материал из отходов асбестообогащения | Кара-Сал Борис Комбуй-оолович, д.т.н., профессор кафедры ПГС |
|  | Ондар Айлуна Омакмаадыровна  3курс 316группа ИТФ | Кирпич на основе отходов угледобычи. | Кара-Сал Борис Комбуй-оолович, д.т.н., профессор кафедры ПГС |
|  | Монгуш Олча Шолбановна,  3 курс 316 группа ИТФ | Применение цеолитсодержащих пород для производства керамических стеновых материалов | Кара-Сал Борис Комбуй-оолович, д.т.н., профессор кафедры ПГС |
|  | Салчак Саглай Ексович,  3 курс 316 группа ИТФ | Влияние дисперсности измельченных материалов на технологические свойства керамических масс. | Биче-оол Начын-оол Михайлович, к.т.н. |
|  | Сат Вячеслав Дмитриевич,  3 курс 316 группа ИТФ | Теплопроводность стеновых материалов применяемых в Туве | Саая Буян Оюн-оолович, ст. преподаватель |
|  | Херел Аясмаа Шолбан-ооловна,  4 курс 315 группа ИТФ | Влияние местных условий Тувы на ценообразование в строительстве | Натпит-оол Азияна Артуровна, преподаватель кафедры ПГС |
|  | Кара-оол Эртежи Тумен-оолович,  3 курс 316 группа ИТФ | Возможности применения каолинитовых глинистых сланцев Тувы для керамики | Кара-сал Борис Комбуй-оолович, д.т.н., профессор кафедры ПГС |
|  | Нас-Сурун Чоргаар Александрович,  3 курс 316 группа ИТФ | Физико-механические свойство вскрышных пород угледобычи Тувы | Кара-сал Борис Комбуй-оолович, д.т.н., профессор кафедры ПГС |

**Подсекция 5. Общетехническое направление и энергетика региона**

**Руководитель - Кысыыдак А.С., к.т.н., доцент кафедры общеинженерных дисциплин**

**Место проведения: ул. Колхозная 125а, ИТФ, ауд. 317**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Участник | Название доклада | Научный руководитель |
|  | Серен-оол Айыс Болатович,  9 Класс | Технология получения в лабораторных условиях светящихся тротуарных плиток | Сандан Айлана Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Сарыглар Долаан Алексеевич,  1 курс 018 группа ИТФ | Перспективы и развития светящихся тротуарных плиток в РТ (люмобетон) | Сандан Айлана Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Ховалыг Омак Евгеньевич,  1 курс 018 группа | Оптимизация аккумуляторных батарей для солнечных панелей | Кенден Кара-кыс Вадимовна, ст. преподаватель кафедры ОИД |
|  | Чылбак Чаян-Маадыр Игоревич,  1 курс 018 группа ИТФ | Проблемы бытовых отходов на территории г. Кызыла | Кысыыдак Алёна Санчаевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Эренчин Эртине Витальевич,  1 курс 018 группа ИТФ | Получение энергии с полигонов твердых бытовых отходов | Кысыыдак Алена Санчаевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Ховалыг Алдынаа Айдысовна  1 курс 018 группа ИТФ | План ГОЭЛРО | Дансюрюн Дадар-оол Хертекович, ст. преподаватель кафедры ОИД |
|  | Ким Даяна Орлановна,  1 курс, 018 группа | Программное обеспечение для автоматического учета энергии | Кысыыдак Алена Санчаевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Кыргыс Солангы Орлановна, 1 курс 018 группа ИТФ | История развития электроэнергетики города Кызыла | Дансюрюн Дадар-оол Хертекович, ст. преподаватель кафедры ОИД |
|  | Баданай Серен-Тажы Тарасович,  1 курс 018 группа ИТФ | Изучение процессов на полигонах твердых бытовых отходов | Хомушку Олча Алтай-ооловна, ассистент кафедры ОИД |
|  | Uranchimeg Tamir  1 курс 018 группа ИТФ | Перспективы и развития ТЭЦ в Монголии | Сандан Айлана Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Ulambayar Arvinhishig  1 курс 018 группа ИТФ | История возникновения электроэнергии в Монголии | Сандан Айлана Сергеевна, к.т.н., доцент кафедрыОИД |
|  | Анхбаяр Тэгшзаяа  3 курс 316 группа ИТФ | Лабораторные исследования пенобетонных блоков | Сандан Айлана Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ОИД |
|  | Ондар Торлук Эресович,  1 курс 018 группаИТФ | Перспективны варианты использования солнечной энергии для Республики Тыва | Кенден Кара-Кыс Вадимовна, ст. преподаватель кафедры ОИД |
|  | Монгуш Айрана Шолбановна,  1 курс 018 группа ИТФ | Влияние климатических факторов на работу солнечных панелей | Кенден Кара-Кыс Вадимовна, старший преподаватель кафедры ОИД |
|  | Ооржак Кежик Эресович, 1 курс, 018 группа ИТФ | Влияние угла наклона солнечных панелей на выработку мощности. | Кенден Кара-Кыс Вадимовна, старший преподаватель |
|  | Долгар Софья Викторовна,  1 курс 018 группа ИТФ | Распределение электроэнергии | Сат Аян Валерьевич, старший преподаватель кафедры ОИД |
|  | Самыя Айдысай Буяновна,  1 курс 318 группа ИТФ | Отходы ГОК "Лунсин" и энергопотребление для собственных нужд | Очур-оол Аржана Петровна, ст. преподаватель кафедры ОИД |
|  | Севен Сергей Сергеевич,  1 курс 318 группа ИТФ | Золошлаковые отходы ТЭЦ города Кызыл и энергопотребление для собственных нужд | Очур-оол Аржана Петровна, ст. преподаватель кафедры ОИД |

**Подсекция 6. Актуальные проблемы и перспективы развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва**

**Руководитель - Саая С.С., к.т.н., доцент кафедры городского хозяйства**

**Место проведения: ул. Колхозная 125а, ИТФ, ауд. 214**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Участник** | **Название доклада** | **Научный руководитель** |
|  | Тюлюш Даяна Сергеевна, 4 курс  412 группа ИТФ | Создание молодежного сквера в г. Шагонар | Танзырын Диана Саяновна |
|  | Сат Суктер-Маадыр Эресович, 2 курс 217 группа ИТФ | Дефекты кирпичных зданий | Саая Светлана Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ГХ |
|  | Санчат Сайнаш Валентиновна,  2 курс 217 группа ИТФ | Методика планирования ремонтов объектов ЖКХ | Куулар Чинчи Шаалыовна, ст. преподаватель кафедры ГХ |
|  | Монгуш Олчей-Очур Орланович  4 курс 415 группа ИТФ | Новый источник энергии | Оолакай Зита Хулер-ооловна, старший преподаватель |
|  | Куулар Орлана Олеговна  4 курс 415 группа ИТФ | Архитектура и структура жилищного фонда | Дадар Алдын-Кыс Хунаевна, к.т.н., доцент кафедры ГХ |
|  | Кара-Сал Виктория Экен-ооловна,  3 курс 316 группа ИТФ | Сравнение вариантов теплоснабжения жилого дома по энергоэффективности | Оолакай Зита Хулер-ооловна, ст. преподаватель |
|  | Самчад-оол Белек-Байыр Алексеевич,  4 курс 415 группа ИТФ | Градостроительные развитие курортов Тувы (на базе озера Дус-Холь) | Дадар Алдын-Кыс Хунаевна, к.т.н., доцент кафедры ГХ |
|  | Бегзи Кежик Буянович, 2 курс 217 группа ИТФ | Анализ информации о предприятиях курируемых министерством строительства и ЖКХ Республики Тыва | Майны Шончалай Борисовна, ст. преподаватель кафедры ГХ |
|  | Саая Кристина Германовна,  2 курс 217 группа | Современные тенденции проектирования энергоэффективных и экологичных зданий | Майны Шончалай Борисовна, ст. преподаватель кафедры ГХ |
|  | Байлакай Кежик Монгун-оолович,  2 курс 217 группа ИТФ | Об экологических проблемах города Кызыл | Дадар Алдын-кыс Хунаевна, к.т.н., доцент кафедры ГХ |