

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВПО
«УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

научно-технической конференции
преподавателей и сотрудников

21-24 апреля 2015 г.



Ухта, УГТУ, 2015

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель** – Н. Д. Цхадая, д-р техн. наук, профессор, ректор,
Председатель совета ректоров Республики Коми.
- Заместитель
председателя** – В. Е. Кулешов, канд. техн. наук, проректор по научной работе и
инновационной деятельности, доцент кафедры ГНГ;
- Секретарь** – М. Н. Пикова, ведущий инженер НИЧ;
- Члены организационного комитета:**
Д. Н. Безгодов – начальник управления по учебно-воспитательной
работе и социальным вопросам-проректор, доцент каф. ФСП;
С. Н. Беляев – начальник НИЧ;
Н. П. Демченко – канд. геол.-минерал. наук, директор Института
геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта, доцент
кафедры ГМИС;
А. Н. Дозморов – начальник управления комплексной безопасности-
проректор;
Г. В. Коршунов – советник при ректорате (руководитель аппарата
ректора);
В. Н. Панталеенко – канд. техн. наук, профессор, директор Строительно-
технологического института, зав. кафедрой ПГС;
М. К. Петров – канд. экон. наук, директор Института экономики и
управления, доцент кафедры СО;
О. А. Сотникова – д-р пед. наук, доцент, проректор по учебно-
методической работе и дополнительному образованию;
Я. П. Цуневский – первый проректор;
С. В. Штоль – начальник управления по культурной, спортивной и
оздоровительной работе-проректор;
А. Р. Эмексузян – канд. экон. наук, проректор по экономическим
вопросам;
Э. З. Ягубов – д-р техн. наук, проректор по учебной работе, профессор
кафедры ЭАТП;

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

| 21-24 апреля 2015 года | |
|--|---|
| <i>10⁰⁰–13⁰⁰</i> | <i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i> |
| <i>13⁰⁰–14⁰⁰</i> | <i>Обед</i> |
| <i>14⁰⁰–17⁰⁰</i> | <i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i> |

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

ГЕОЛОГИЯ ГОРЮЧИХ И ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ 24 апреля, 10⁰⁰, ауд. 401-Б

Председатель – Ростовщиков В. Б.

1. **Ростовщиков В. Б., Кулешов В. Е.** (УГТУ). Прогноз и методика поисков неантиклинальных залежей нефти в нижнедевонско-силурийских отложений Большеземельского свода.
2. **Пармузина Л. В.** (УГТУ). Типы палеоподнятий в верхнедевонском комплексе Печоро-Колвинского авлакогена.
3. **Могутов А. С., Аурова А. В.** (УГТУ). Анализ эффективности применения методов увеличения нефтеотдачи на Восточно-Савиноборском месторождении.

4. **Овчарова Т. А., Горобец С. А.** (УГТУ). Геолого-промысловые особенности разработки неоднородных терригенных коллекторов Нижнечутинского месторождения.
5. **Землянский В. Н., Петренко Е. Л., Решетникова Е. А.** (УГТУ). Минералогическо-технологические особенности строения, добычи и переработки горючих сланцев Западного притиманья и Южного Тимана.
6. **Землянский В. Н., Сибецкая А. В.** (УГТУ). Геолого-технологические основы получения металлургического доломита из местного сырья со спекающими алюможелезистыми добавками.
7. **Копейкин В. А.** (УГТУ). Экологические проблемы поселка Водный.
8. **Плякин А. М.** (УГТУ). Главный бокситчик Тимана В.В. Беляев.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

24 апреля, 14⁰⁰, ауд. 203-Б

Председатель – Вельтистова О. М.

1. **Кобрунов А. И., Мотрюк Е. Н., Кунцев В. И.** (УГТУ). Теоретические основы и принципы реализации пассивной гидродинамической томографии.
2. **Кобрунов А. И., Дорогобед А. Н., Кожевникова П. В.** (УГТУ). Принципы многомерного моделирования нечетких зависимостей.
3. **Вельтистова О. М.¹, Богданов Б. П.²** (1 – УГТУ, 2 – ФГУП ВНИГРИ в г. Ухта). Выделение рифогенных построек по геолого-геофизическим данным на территории Косью-Роговской впадины.
4. **Демченко Н. П.¹, Крапивский Е. И.², Венкова Ю. А.²** (1 – УГТУ, 2 – НМСУ «Горный»). Исследование магнитного поля магистрального трубопровода.
5. **Паршин В. Д., Кузьминова И. В.** (УГТУ). Анализ проблем при измерении параметров геофизической информации методами классической теории.

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

24 апреля, 14⁰⁰, ауд. 216-А

Председатель – Рузин Л. М., сопредседатель – Морозюк О. А.

1. **Меньшикова И. Н., Дуркин С. М.** (УГТУ). Прогнозирование показателей разработки залежей высоковязких нефтей малой толщины.
2. **Волик А. И.** (УГТУ). Предварительные результаты геологического моделирования Льяэльской площади Ярегского месторождения.
3. **Еске Г. А.** (УГТУ). Исследование влияния закачки неуглеводородных газов на коэффициент извлечения конденсата на основе гидродинамического моделирования.
4. **Киян П. И., Киян М. М., Дуркин С.М.** (УГТУ). Создание единой системы расчета технологических показателей разработки месторождений Арктического шельфа.
5. **Дуркин С. М.** (УГТУ). Сравнительный тест скорости расчета гидродинамического симулятора, реализованного на языках программирования с++ и с#.
6. **Морозюк О. А., Назиров С. В., Дуркин С. М.** (УГТУ). Создание программы для экспресс-оценки работы шахтных блоков.
7. **Дуркин С. М., Морозюк О. А.** (УГТУ). Прогнозирование показателей разработки неоднородных залежей на примере Ярегского месторождения.
8. **Калинин С. А., Морозюк О. А., Дуркин С. М.** (УГТУ). Изучение фильтрационных характеристик слабопроницаемых пород при тепловых методах разработки месторождений ВВН.
9. **Хасанов А. И., Дуркин С. М.** (УГТУ). Разработка оболочки визуализации для численного гидродинамического симулятора.
10. **Рузин Л. М., Морозюк О. А., Дуркин С. М.** (УГТУ). Комбинированные технологии разработки месторождений ВВН и битумов.
11. **Пятибрат В. П.** (УГТУ). Оценка возможных несанкционированных отборов по изменению напорной характеристики трубопровода.

12. **Жданов К. И., Дуркин С. М.** (УГТУ). Применение композиционного моделирования при разработке газоконденсатных месторождений.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

23 апреля, 10⁰⁰, ауд. 221-Д

Председатель – Уляшева Н. М., сопредседатель – Кейн С. А.

1. **Долинин О. О.** (ООО «ИСК» Петроинжиниринг»). Исследование сил, возникающих при движении обсадной колонны в скважинах с большим отходом от вертикали.
2. **Шаров Е. В.** (ООО «ИСК» Петроинжиниринг). Технологические особенности крепления скважин в агрессивных средах.
3. **Кравчук М. В.** (ООО «ИСК» Петроинжиниринг»). Влияние реологических параметров бурового раствора на погрешность в вычислениях при гидравлическом расчете.
4. **Вороник А. М.** (УГТУ). К вопросу строительства скважин в условиях интенсивного кавернообразования.
5. **Шехурдин Д. К.** (Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Технология применения толстостенных бурильных труб на месторождениях Тимано-Печорской провинции.
6. **Тирон Д. В.** (Филиал компании «Халлибуртон Интернэшнл, Инк» в РФ). Технология буровых растворов на углеводородной основе в условиях высоких температур.
7. **Ходенко Д. В.** (УГТУ). Особенности протекания фильтрационных процессов в околоствольной зоне скважины.
8. **Логачев Ю. Л., Баймаханов А. А.** (УГТУ). Управление реологическими свойствами бурового раствора при вскрытии поглощающих интервалов.
9. **Швец С. В., Кейн С. А.** (УГТУ). К вопросу оценки сложности траектории скважин при спуске обсадных колонн.
10. **Каменских С. В.** (УГТУ). Анализ аварийности на буровых предприятиях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

27 апреля, 10⁰⁰, ауд. 308-Д

Председатель – Быков И. Ю., сопредседатель – Селиванов Д. Г.

1. **Борейко Д. А., Быков И. Ю.** (УГТУ). Оценка технического состояния нефтегазо-промышленных конструкций пассивными методами неразрушающего контроля.
2. **Вещезеров О. А., Быков И. Ю.** (УГТУ). Обзор методов упрочнения резьбовых соединений насосно-компрессорных труб для повышения их износо- и коррозионно-стойкости.
3. **Москалева Е. М.** (УГТУ). Методы измерения толщин различных материалов.
4. **Пак А. Л.¹, Быков И. Ю.²** (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Оценка внутренних напряжений при нанесении полимерных покрытий на стальные трубы с применением автоматизированного алгоритма.
5. **Соловьев В. В.** (УГТУ). Анализ способов и оборудования для нанесения покрытий на поверхности деталей.
6. **Юшин Е. С.** (УГТУ). Оценка коррозионно-усталостного состояния насосно-компрессорных труб в минерализованных средах.
7. **Зайкин С. Ф.** (Филиал МИИТ в г. Ухте). Влияние биений бурильной колонны на отбор мощности в процессе углубления скважины.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ

ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

22 апреля, 10⁰⁰, ауд. 311-А

Председатель – Петров С. В.

1. **Новосельцева Т. А.¹, Вишневский П. И.²** (1 – УГТУ, 2 - ООО «Газпромвьет»). Нормативные требования в области менеджмента рисков.

2. Глухов А. А., Волков В. Н., Гайнутдинов В. В. (УГТУ). Применение путевого электроподогрева для транспорта высоковязких нефтей.
3. Глухов А. А., Вишневская Н. С., Гайнутдинов В. В. (УГТУ). Способы подогрева вязких нефтепродуктов в транспортных емкостях.
4. Гайнутдинов В. В., Вишневская Н. С., Глухов А. А. (УГТУ). Особенности эксплуатации и надежности резервуаров, работающих в условиях Крайнего Севера.
5. Гайнутдинов В. В., Вишневская Н. С., Глухов А. А. (УГТУ). Дефекты и повреждения резервуаров, работающих в Республике Коми.
6. Ильясов Д. А., Петров С. В. (УГТУ). Учет сил трения при перекачке нефтей по магистральным нефтепроводам.
7. Ильясов Д. А., Петров С. В. (УГТУ). Анализ методов перекачки высокопарафинистых нефтей.
8. Пятибрат В. П., Сальников А. В. (УГТУ). Исследование эффекта подныривания нефти под боновые ограждения.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
23 апреля, 14³⁰, ауд. 417-Л
Председатель – Засовская М. А.

1. Крупенский В. И. (УГТУ). Дегидратация гексоз в кислой среде под влиянием ионов скандия (III).
2. Крупенский В. И. (УГТУ). Распад ксилозы и арабинозы, катализируемый ионами скандия (III).
3. Крупенский В. И. (УГТУ). Комплексообразование скандия (III) с моносахаридами.
4. Ивенина И. В. (УГТУ). Нанотехнологические методы очистки сточных вод.
5. Засовская М. А. (УГТУ). Кластерный механизм гидролиза SOCl_2 димерами воды в газовой фазе.
6. Бабкина Т. А. (УГТУ). Оценка кислотно-основных свойств поверхности оксидов.
7. Пискайкина М. М. (УГТУ). Синтез и свойства цинксодержащих титанатов висмута.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
24 апреля, 13³⁰, ауд. 120-А
Председатель – Афанасьева И. В.

1. Грунскоой Т. В. (УГТУ). Установление взаимосвязей виброакустических факторов с тяжестью и напряженности проходки горных выработок нефтешахт.
2. Перхуткина З. И., Перхуткин В. П. (УГТУ). Природные индикаторы качества воздушной среды.
3. Перхуткина З. И., Перхуткин В. П. (УГТУ). Степень влияния процесса нефтепереработки на уровень загрязнения атмосферного воздуха селитебных территорий.
4. Хомяков А. А. (УГТУ). Особенности обеспечения безопасности труда на предприятиях нефтегазовой промышленности в условиях вахтового метода на Крайнем Севере.
5. Соходон Г. В. (УГТУ). Оценка профессионального риска оператора по добыче нефти (газа).
6. Захаров Д. Ю. (УГТУ). Совершенствование системы реагирования и сбора оперативной информации по аварийности на основе исследования человеческого фактора в системе «человек – техническая система – производственная среда».
7. Фатхутдинов Р. И. (УГТУ). Совершенствование системы управления охраной труда и промышленной безопасностью путем разработки комплексного подхода осуществления производственного контроля.
8. Каплина М. В., Воловик О. В. (УГТУ). Мониторинг окружающей среды как инструмент экологической безопасности промышленного предприятия НПС «Ухта-1».
9. Каплина М. В., Воловик О. В. (УГТУ). Экологически значимые аспекты системы ISO на НПС «Ухта-1».
10. Афанасьева И. В. (УГТУ). Оценка профессиональных рисков для работников нефтешахт.

11. **Нор Е. В., Мартынцева А. С.** (УГТУ). Анализ профессионального риска при газодинамических исследованиях скважин на основе «дерева отказов».
12. **Бердник А. Г.** (УГТУ). Факторы риска в области промышленной безопасности.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

21 апреля, 16¹⁰, ауд. 16-Г

Председатель – Очир-Горяев В. П.

1. **Лиджиев Б. С., Лиджиев В. А.** (УГТУ). Как выявить и устранить систематическую погрешность в учебном эксперименте.
2. **Лиджиев Б. С.** (УГТУ). Обработка результатов наблюдений в физическом эксперименте.
3. **Санджиев М. А., Очир-Горяев В. П.** (УГТУ). Метрологические методы снижения влияющих факторов при рекультивации земель комбинированным посевным агрегатом.
4. **Санджиев М. А., Очир-Горяев В. П.** (УГТУ). Оценка погрешностей измерений при нормировании работы комбинированной сеялки.
5. **Очир-Горяев В. П.** (УГТУ). Пути повышения метрологической надежности промышленных счетчиков газа.
6. **Очир-Горяев В. П.** (УГТУ). Метрологические модели процессов завихрения воздушных потоков в аэродинамической трубе.

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

22 апреля, 12⁰⁰, ауд. 43-Г

Председатель – Панталеенко В. Н.

1. **Панталеенко В. Н.** (УГТУ). Строительно-технологические проблемы освоения Арктики.
2. **Девальтовский Е. Э.** (УГТУ). Учет деформируемости ствола сваи.
3. **Девальтовский Е. Э.** (УГТУ). Упругое взаимодействие сжимаемой сваи с двухслойным основанием.
4. **Веряскина Е. М.** (УГТУ). Влияние интенсивности бетонирования на качество монолитных конструкций.
5. **Садманов Р. С.** (УГТУ). Работа сжимаемой сваи с низким ростверком.
6. **Мартынова Г. В.** (УГТУ). Анализ вариантов конструктивных решений сборно-монолитных перекрытий.
7. **Майорова Н. С., Ерохина Л. А.** (УГТУ). Определение количественного соотношения компонентов с помощью математического моделирования.
8. **Ерохина Л. А., Майорова Н. С.** (УГТУ). Изменение реологических свойств строительных растворов минеральными добавками.
9. **Горяева Г. Н., Никифорова С. Ю.** (УГТУ). Получение безавтоклавного теплоизоляционного бетона на основе малоцементного вяжущего и отходов.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

24 апреля, 13³⁰, ауд. 32-Г

Председатель – Пименова Г. И.

1. **Гарштя А. Ф.** (УГТУ). «Инфракрасная» Ухта.
2. **Зуева И. Л.** (УГТУ). Классификация культурных ландшафтов.
3. **Девальтовская С. Е.** (УГТУ). О состоявшемся и несостоявшемся в перспективах развития города Ухта.
4. **Кожевин А. Е.** (УГТУ). Приемы быстрой и выразительной архитектурной визуализации.
5. **Коптяев Д. Л.** (УГТУ). Архитектура «не-свободы».
6. **Миронюк А. В.** (УГТУ). Аспекты комплексного компетентностного подхода в подготовке архитектора.
7. **Новицкая Е. Д.** (УГТУ). Нетрадиционные мысли о традиционном жилом доме.
8. **Пшеничникова Л. Х.** (УГТУ). Концепция общекультурного архитектурного образования.

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ

22 апреля, 13³⁰, ауд. 217-Л

Председатель – Некучаев В. О.

1. **Андронов И. Н., Богданов Н. П., Чурилина И. В., Богдашова Н. С.** (УГТУ). Необратимое деформирование сплава ТН-1 в условиях теплосмен в режиме кручения.
2. **Пономарев Н. С.¹, Рогожина Т. С.², Тарасова М. А.²** (1 – УГТУ, 2 – Госуниверситет-УНПК). Направления совершенствования содержания лекционного материала по физике в рамках компетентностного подхода в образовании.
3. **Серов И. К.** (УГТУ). Дифрактометрические измерения материалов.
4. **Северова Н. А.** (УГТУ). Восстановление деформации по ортогональным составляющим после изотермического механоциклирования в сложном напряженном состоянии
5. **Шамбулина В. Н.** (УГТУ). Анализ недостатков в работе нового лабораторного оборудования РОСУЧПРИБОР.
6. **Некучаев В. О.** (УГТУ). Динамика установления кривых течения парафинистых нефтей при малых скоростях сдвига.
7. **Костерин К. С., Некучаев В. О.** (УГТУ). Особенности поведения кривых течения водных эмульсий высоковязких нефтей.
8. **Богданов Н. П., Тарсин А. В.** (УГТУ). Численное моделирование зависимости модуля Юнга никелида титана от температуры.
9. **Латышев А. А.¹, Некучаев В. О.², Остроухов Н. С.¹, Ракк П. П.¹** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). О возможном механизме ультразвукового воздействия на нефтегазоконденсатные системы.
10. **Латышев А. А.¹, Некучаев В. О.², Ракк П. П.²** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Преобразование энергии ультразвуковой волны на границе раздела: керн – пластовый углеводородный флюид.
11. **Латышев А. А.¹, Муравьев К. Ю.¹, Остроухов Н. С.¹, Ракк П. П.²** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Изучение влияния ультразвукового поля на относительные фазовые проницаемости пластовых систем.

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

22 апреля, 16⁰⁰, ауд. 107-Л

Председатель – Андронов И. Н.

1. **Кучерявый В. И., Власов В. П., Кейн Е. И.** (УГТУ). Прочностная надежность газонефтепровода при плоском напряженном состоянии.
2. **Кучерявый В. И., Власов В. П., Коновалов М. Н.** (УГТУ). Прогноз развития стресс-коррозионных повреждений на газопроводах.
3. **Кучерявый В. И., Власов В. П., Коновалов М. Н.** (УГТУ). Моделирование циклической трещиностойкости элементов конструкций.
4. **Кучерявый В. И., Власов В. П., Кейн Е. И.** (УГТУ). Вероятностный расчет балки по условию жесткости.
5. **Шарыгин А. М., Сальников А. В.** (УГТУ). Расчетная оценка транспортной нагрузки при пересечении нефтегазовой магистрали.
6. **Андронов И. Н., Благовисный П. В., Леонов И. С.** (УГТУ). Коэрцитиметрический анализ плоско напряженного состояния в стальных трубах.
7. **Демина М. Ю.¹, Андронов И. Н.², Полугрудова Л. С.¹** (1 – СЛИ, 2 – УГТУ). Функциональная пружина из никелида титана как биотехнологический исполнительный элемент.
8. **Андронов И. Н., Богданов Н. П.** (УГТУ). Гигантский эффект осевого деформирования при кручении цилиндрической стержней.
9. **Андронов И. Н.¹, Алиев Т. Т.², Беляев С. Н.¹, Тюфякова М. Н.¹** (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Армирование бетонных конструкций никелидом титана.

10. **Чурилина И. В., Андронов И. Н., Богдасова Н. С.** (УГТУ). Влияние термомеханических воздействий на величину эффекта памяти формы в сплаве ТН-1.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

21 апреля, 14⁰⁰, ауд. 309-Л

Председатель – Хегай В. К.

1. **Хегай В. К.** (УГТУ). Анализ крутильных колебаний бурильной колонны методом Ламера.
2. **Хегай В. К.** (УГТУ). О методе механического аналога при исследовании динамики бурильной колонны.
3. **Хатанзейский В. И.** (УГТУ). Нюансы равновесия плоской системы сходящихся сил.
4. **Хатанзейский В. И.** (УГТУ). Нюансы равновесия плоской системы параллельных сил.
5. **Хатанзейский В. И.** (УГТУ). Нюансы равновесия плоской системы произвольно расположенных сил.
6. **Хатанзейский В. И.** (УГТУ). Нюансы равновесия пространственной системы сходящихся сил.
7. **Сеткова Ю. В.** (УГТУ). Способы визуализации геометрических тел с разрезами.
8. **Сеткова Ю. В.** (УГТУ). Проблемы развития пространственного мышления в юношеском возрасте.
9. **Думицкая Н. Г.** (УГТУ). Особенности решения задач по начертательной геометрии у студентов технического вуза.
10. **Дейнега С. А.** (УГТУ). Реализация БРС при изучении графических дисциплин.
11. **Михитаров А. Р.** Объяснение решения задачи кубика-рубика с точки зрения кинематики.
12. **Чурюмов В. Ю.** (УГТУ). Перспективы применения гибких сепарирующих рабочих органов в центрифугах и инерционных сепараторах.

ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОГАЗОВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

23 апреля, 13³⁰, ауд. 317-В

Председатель – Бердник А. Г.

1. **Киборт И. Д., Бердник А. Г.** (УГТУ). Малое инновационное предприятие на базе лаборатории «Теплотехники и энергосбережения».
2. **Киборт И. Д.** (УГТУ). Особенности учебной работы новой лаборатории «Теплотехники и энергосбережения».
3. **Пономарев Н. С.** (УГТУ). Влияние физико-химических свойств металлов на скорость коррозии.
4. **Попова Н. В., Иванова Е. С.** (УГТУ). Анализ развития нормативно правовой базы по направлению «газоснабжение».
5. **Ланина Т. Д., Донин С. Н.** (УГТУ). Выбор оптимальных режимов работы биологических очистных сооружений (на примере БОС г. Старый Оскол).
6. **Ланина Т. Д., Донин С. Н., Селиванова Е. С.** (УГТУ). Удаление тяжелых металлов из сточных вод методом сорбции.
7. **Ланина Т. Д., Донин С. Н.** (УГТУ). Микрофильтрация – как метод удаления железа и марганца при подготовке питьевой воды.
8. **Заремба И. В.** (УГТУ). Удаление железа методом аэрации при подготовке питьевой воды (на примере водозаборов посёлков Кэмдин и Лайково).
9. **Артеева Л. В.** (УГТУ). Применение грунтовых тепловых насосов в системах инженерного обеспечения зданий.
10. **Аршава Н. В.** (УГТУ). Идеи Карно.

ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

23 апреля, 11⁰⁰, ауд. 306-Б

Председатель – Тимохова О. М.

1. **Тимохов Р. С.** (УГТУ). Улучшение эксплуатационных свойств деталей машин с помощью процесса наплавки.
2. **Тимохов Р. С., Тимохова О. М.** (УГТУ). Применение композитных материалов в машиностроительном комплексе.
3. **Очиров Н. Г.** (УГТУ). Оценка эффективности функционирования машино-тракторных агрегатов оснащённых двигателями постоянной мощности.
4. **Суранов Г. И.¹, Латышев А. А.², Кривцова О. А.²** (1 – УГТУ, 2 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Определение количества водорода в наводороживаемых образцах.
5. **Коптяева Г. Б., Шакирзянов Д. И.** (УГТУ). Особенности конструкции блочного дорожного покрытия.
6. **Коптяева Г. Б.** (УГТУ). Перспективы исследования новых материалов при термометрии.
7. **Тимохова О. М., Тимохов Р. С.** (УГТУ). Мониторинг наноматериалов для продления послеремонтного ресурса двигателей машин.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

21 апреля, 13³⁰, ауд. 501-Б

Председатель – Бурмистрова О. Н.

1. **Бурмистрова О. Н., Пильник Ю. Н.** (УГТУ). Современные условия развития комплексных лесных предприятий и их транспортных связей в пределах Республики Коми.
2. **Бурмистрова О. Н., Пильник Ю. Н.** (УГТУ). Методы установления структуры и объемов перерабатывающих производств лесных предприятий Республики Коми.
3. **Коломинова М. В.** (УГТУ). Пути повышения эффективности технологических процессов лесозаготовок с использованием многооперационных машин.
4. **Король С. А.** (УГТУ). Проект освоения лесных массивов Ухтинского и Сосногорского районов на долгосрочную перспективу.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

23 апреля, 12⁰⁰, ауд. 315-К

Председатель – Смирнов Ю. Г.

1. **Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Теоретический анализ процесса коалесценции капель водонефтяной эмульсии в электрическом поле.
2. **Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Компьютерное моделирование объемной конфигурации поля магнитных частиц.
3. **Шилова С. В., Семяшкина А. В.** (УГТУ). Поиск оптимального решения в задачах системной инверсии при построении моделей геологических сред.
4. **Шилова С. В., Семяшкина А. В.** (УГТУ). Интенсификация процесса обучения информатике.
5. **Туманова О. Н.** (УГТУ). Аспекты применения экономико-математических методов и информационных технологий в землеустройстве и кадастре.
6. **Серкова В. И.** (УГТУ). Особенности нейронных сетей системы Delphog.
7. **Маракасов Ф. В., Чернова О. В., Вокуева Т. А.** (УГТУ). Результаты интеллектуального анализа данных ИС «УГТУ».
8. **Семериков А. В.** (УГТУ). Особые случаи решения задач линейного программирования методом имитационного программирования.
9. **Маракасов Ф. В.** (УГТУ). Архитектурный паттерн Flow-Filter-Format.
10. **Маракасов Ф. В.** (УГТУ). Автоматизированная информационная система формирования основной образовательной программы направления подготовки.
11. **Гатин Г. Н.** (УГТУ). О разработке натуральной системы счисления.

12. **Куделин С. Г.** (УГТУ). Использование данных федеральной информационной адресной системы (ФИАС) в УГТУ.
13. **Гатин Г. Н.** (УГТУ). Итоги разработки информационной системы стимулирования трудового коллектива в УГТУ.
14. **Кудряшова О. М.** (УГТУ). Использование информационных технологий в решении задач управления.
15. **Рочев К. В.** (УГТУ). Итоги разработки информационной системы стимулирования трудового коллектива в УГТУ.

АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

23 апреля, 13³⁰, ауд. 104-А

Председатель – Ягубов З. Х.

1. **Ягубов З. Х., Ягубов Э. З., Перминов Б. А., Перминов В. Б., Чумакова Н. В.** (УГТУ). Оценка устойчивости бурильной колонны в режиме углубления скважины с использованием алгебраических критериев.
2. **Ягубов З. Х., Ягубов Э. З., Перминов Б. А., Перминов В. Б., Чумакова Н. В.** (УГТУ). Механические нагрузки в системах электропривода и способы их ограничения.
3. **Ягубов З. Х., Ягубов Э. З., Перминов Б. А., Перминов В. Б., Чумакова Н. В.** (УГТУ). Моделирование электропривода постоянного тока буровой установки.
4. **Старцев А. Э., Полетаев С. В., Ягубов З. Х.** (УГТУ). Способ контроля физических параметров магистральных трубопроводов.
5. **Шичев П. С., Филиппов Д. Д.** (УГТУ). Имитационное моделирование влияния дефекта приводимого механизма на ток статора электродвигателя.
6. **Тетенькин Е. Н., Беляев А. Э.** (УГТУ). Обустройство первой очереди шахтного поля НШ-2бис в части АСУТП.
7. **Тетеревлева Е. В., Коротков Ю. Я.** (УГТУ). Концептуальные основы моделирования процесса транспортировки газа по магистральному трубопроводу.
8. **Тетеревлева Е. В., Коротков Ю. Я.** (УГТУ). Возможные вычислительные приложения изотермических математических моделей движения потока газа.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

23 апреля, 13³⁰, ауд. 813-Е

Председатель – Назарова И. Г.

1. **Визнюк Ю. В.** (УГТУ). Экономическая эффективность инвестиционного проекта.
2. **Скуднова И. А.** (УГТУ). Основные тенденции инвестиционного обеспечения деятельности лесозаготовительной промышленности России.
3. **Лезина О. А., Эмексузян А. Р.** (УГТУ). Управление инновационно-инвестиционными процессами в условиях риска.
4. **Лабызнава Г. Г.** (УГТУ). Диагностика угрозы банкротства для предприятий (на примере ООО «Альфа-нефть»).
5. **Юрченко О. В.** (УГТУ). Фандрайзинг как элемент кластерной финансовой политики.
6. **Эмексузян А. Р.** (УГТУ). Синтез методов принятия решений в управлении инновационными процессами.
7. **Плюснина О. В.** (УГТУ). Тенденции применения пластиковых карт в современных условиях.

ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

23 апреля, 13³⁰, ауд. 302-Л

Председатель – Васильев Я. Ю.

1. **Безгодов Д. Н.** (УГТУ). Объективность субъективности: становление социоэпистемологической парадигмы.
2. **Михалева Г. В.** (УГТУ). Коррупционные преступления в сфере образования и их правовые последствия.

3. **Кондраль Д. П.** (УГТУ). Проблемы и перспективы взаимодействия ключевых акторов на Севере России.
4. **Васильев Я. Ю.** (УГТУ). Шкалирование в социальном прогнозировании.
5. **Дубиковский С. Ю.** (УГТУ). К вопросу о профориентационной работе вуза.
6. **Волкова О. А.** (УГТУ). Сравнительный анализ ценностной сферы преподавателей и студентов УГТУ.
7. **Каменьщикова Т. В.** (УГТУ). Автоматизированные обучающие системы в образовательном процессе.
8. **Ромашова Т. В.** (УГТУ). Признаки и юридический состав несостоятельности (банкротства): правовые аспекты.
9. **Мелехина М. Б.** (УГТУ). Совершенствование профессиональной позиции преподавателя как основа актуализации учебной мотивации обучающегося.
10. **Бабыкина Н. Н.** (УГТУ). Рискология как междисциплинарное научное направление.
11. **Рябева А. Н.** (УГТУ). Индивидуально ориентированное обучение при адаптации студентов первокурсников.
12. **Миклина О. А.** (УГТУ). Мнение бакалавров направления НГД по применению игровых технологий при изучении профессиональных дисциплин.
13. **Шулепова Н. Э.** (УГТУ). Интегрированные способы формирования коммуникативной компетенции будущих специалистов в нефтегазовой отрасли (уровня СПО).

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
21 апреля, 13³⁰, ауд. 327-Л
Председатель – Сирина Е. А.

1. **Белякова Л. О.** (УГТУ). Вебинар как технология проведения учебных занятий в СДО.
2. **Сирина Е. А.** (УГТУ). Преподаватель и студент как равноправные участники образовательного процесса.
3. **Гусева Е. Н.** (УГТУ). О работе в группе взрослых обучаемых.
4. **Колесникова О. А., Гусева Е. Н.** (УГТУ). Индивидуальный подход при планировании и проведении занятий по иностранному языку.
5. **Турова И. В.** (УГТУ). Способы повышения качества обучения иностранному языку в техническом вузе.
6. **Ларева А. Г.** (УГТУ). Из опыта разработки ИДК.
7. **Ложкина Т. В.** (УГТУ). Использование родного языка как посредника при обучении английскому языку в техническом университете.
8. **Борисова О. В.** (УГТУ). БРС как инструмент к осуществлению индивидуального подхода к студенту.
9. **Душенко Т. В.** (УГТУ). Современные методы преподавания немецкого языка в вузе.

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ
РАЗВИТИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

23 апреля, 13³⁰, 307-Е
Председатель – Крестовских Т. С.

1. **Крестовских Т. С., Круссер Н. Г.** (1 – УГТУ, 2 – ООО «Комирегионгаз»). Анализ организационных механизмов мотивации и стимулирования труда персонала нефтегазовых организаций.
2. **Крестовских Т. С., Круссер Н. Г.** (1 – УГТУ, 2 – ООО «Комирегионгаз»). Оценка социально-экономической роли нефтегазовой отрасли в развитии экономики региона.
3. **Ковалев И. В.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Благотворительность в современной России: состояние и перспективы развития.
4. **Галкин Д. Э.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Система вознаграждения, ориентированная на рост эффективности организации.

5. **Каюков В. В.** (УГТУ). Экономическое значение социального капитала для российской хозяйственной практики.
6. **Гацалов М. М.** (УГТУ). «Пока президент не грянет, чиновник не перекрестится» или еще раз об эффективности российской экономической системы.
7. **Истомина Е. В.** (УГТУ). Особенности стратегии управления человеческими ресурсами на предприятиях нефтегазовой отрасли.
8. **Разманова С. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Сделки М&А в нефтегазовом секторе: оценка влияния на инновационную активность компаний.
9. **Климочкина Н. И.** (УГТУ). Факторы, влияющие на стоимость компании.
10. **Климочкина Н. И.** (УГТУ). Совершенствование системы оценки знаний при преподавании финансовых дисциплин.
11. **Саматова Т. Б.** (УГТУ). Особенности формирования модели компетенций работников организации.
12. **Саматова Т. Б.** (УГТУ). Анализ инновационного потенциала Республики Коми.
13. **Берловская Е. В.** (УГТУ). Корпоративное управление как инструмент для повышения эффективности работы организации.
14. **Берловская Е. В.** (УГТУ). Проблематика корпоративной социальной ответственности в сфере экологической безопасности.
15. **Сапрыкина Ю. А.** (УГТУ). Современные проблемы воспроизводства основных фондов предприятий Республики Коми.
16. **Сапрыкина Ю. А.** (УГТУ). Методические аспекты оценки экономических потерь от текучести кадров.
17. **Северинова Л. Н.¹, Кулешов В. Е.²** (1 - Филиал ОАО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Перспективы совместного выполнения НИОКР отраслевыми институтами и опорными вузами ОАО «Газпром».
18. **Нестерова О. В.** (УГТУ). Современные проблемы менеджмента на предприятиях нефтегазовой отрасли.
19. **Мелентьева Е. В.** (УГТУ). Методы мотивации и стимулирования деятельности работников предприятия.
20. **Осипова Н. А.** (УГТУ). Методические аспекты оценки качества рабочей силы.
21. **Осипова Н.А.** (УГТУ). Оценка конфликтного потенциала в организации.
22. **Лагода И. В.** (УГТУ). О допущенных нарушениях федерального законодательства при валоризации пенсий.
23. **Рочев К. В.** (УГТУ). Обзор основных результатов формирования эффективной системы материального стимулирования трудового коллектива вуза.

ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

21 апреля, 14⁰⁰, ауд. 700-Е

Председатель – Павловская А. В.

1. **Павловская А. В.** (УГТУ). Эффективность сервисного обслуживания буровых организаций.
2. **Пармузин П. Н.** (УГТУ). Проблемы использования метана угольных пластов в России.
3. **Соколов В. Г.** (УГТУ). Проблемы лесного комплекса в Республике Коми.
4. **Антошкин Н. П.** (УГТУ). Исследование формирования затрат и путей снижения себестоимости добычи нефти в ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».
5. **Андрухова О. В.** (УГТУ). Комплексная оценка экономической деятельности нефтяных компаний.
6. **Коновалова А. А.** (УГТУ). Оценка полного экономического ущерба от аварий на основных производственных объектах.
7. **Ксенз Т. Г.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Совершенствование методических подходов к оценке экономической эффективности инвестиционных проектов разработки нефтегазовых месторождений.

8. **Носенко А. В.** (УГТУ). Оптимизация затрат в магистральном транспорте газа.
9. **Мазурина Е. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Перспективы развития отечественной газовой индустрии в современных условиях.

***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ,
ЯЗЫКОЗНАНИЯ***

21 апреля, 12⁰⁰, ауд. 305-Л

Председатель – Кустышев А. Н.

1. **Кустышев А. Н.** (УГТУ). Рабочее время в ГУЛАГе.
2. **Бердина В. А.** (УГТУ). Проблемы преподавания культурологии в современном техническом вузе.
3. **Бубличенко В. Н.** (УГТУ). Экономическое развитие слободы Калач Воронежской области в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).
4. **Юрченко В. В.** (УГТУ). К вопросу стимулирования производительности труда заключённых в лагерях и колониях НКВД СССР в 1930-1950 гг.
5. **Сангаджиева В. Б.** (УГТУ). Исторические рукописи «Ясное письмо» в русском переводе коми ученого Г. С. Лыткина.
6. **Борозинец Л. Г.** (УГТУ). Вклад ухтинцев в победу над фашисткой Германией.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

23 апреля, 14⁰⁰, ауд. 205-Л

Председатель – Волкова И. И.

1. **Волкова И. И., Чепиль Р. С.** (УГТУ). Анализ эффективности проведения гидроразрыва пласта (ГРП) с использованием статистических методов.
2. **Жилина Е. В.** (УГТУ). О роли интернет-олимпиад в фундаментальной подготовке студентов технических вузов.
3. **Лютюев А. А., Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Разработка критериев эффективности и оценка метода очистки пластовых вод от эмульгированных нефтепродуктов с применением высокодисперсных магнитных частиц.
4. **Канева Е. А., Чупров И. Ф.** (УГТУ). Моделирование двухфазного неизотермического притока в горизонтальные скважины.
5. **Баскакова Ю. Л.** (УГТУ). Прикладные аспекты учебных задач в курсе математики для студентов экономического направления.
6. **Хозяинова М. С.** (УГТУ). Учебная математическая деятельность студентов технических вузов.
7. **Мотрюк Е. Н.** (УГТУ). Оценка параметров модели работы скважин месторождений.
8. **Прудникова О. М.** (УГТУ). О важности и значимости математического образования в процессе подготовки современных специалистов.
9. **Крючков С. В., Жуйков А. Е.** (УГТУ). Моделирование зависимости аллергических заболеваний от метеорологических условий.
10. **Сушков В. В.** (УГТУ). Построение аналитических решений задачи Смолуховского с зеркально-диффузными граничными условиями.
11. **Сушков В. В.** (УГТУ). Свойства решения задачи Смолуховского для уравнений с ядром размерности три.

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

21 апреля, 13³⁰, ауд. 401-К

Председатель – Солдатенкова О. В.

1. **Пулькина В. А.** (УГТУ). PR-тексты в создании имиджа города.
2. **Орёл И. Н.** (Агентство Республики Коми по делам молодёжи). Методы формирования образа депутата Государственного Совета Республики Коми средствами политического PR.

3. **Подорова-Аникина О. Н.** (УГТУ). Выстраивание политических коммуникаций в современной России в условиях развития общественных инициатив.
4. **Мирошниченко Н. А.** (УГТУ). Поэт в России больше, чем поэт: о роли личности писателя в российской культуре.
5. **Солдатенкова О. В.** (УГТУ). Исторический диалог культур: специфика русско-византийских отношений.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

24 апреля, 11⁰⁰, кафедра физической культуры (СК «Буревестник»)

Председатель – Давыдов Е. И.

1. **Круглий А. В.** (УГТУ). Исследование мотивационного отношения к физической культуре студентов УГТУ.
2. **Давыдов Е. И.** (УГТУ). Порядок реализации дисциплины физическая культура в УГТУ для всех направлений подготовки.
3. **Никонов А. В.** (УГТУ). Принципы тестирования и оценки физической работоспособности студентов при занятиях физической культурой в условиях вуза.
4. **Игнатенко Т. С.** (УГТУ). Командные тактические взаимодействия в нападении и защите (волейбол).
5. **Кириллов В. Б.** (УГТУ). Профессионально-прикладная физическая подготовка в вузе.
6. **Гончарова Е. И.** (УГТУ). Наследственность и её влияние на здоровье.
7. **Бирюкова И. Б.** (УГТУ). Профессионально-прикладная физическая подготовка для специалистов нефтегазовой отрасли.
8. **Белоусова К. В.** (УГТУ). Сравнительная характеристика уровня развития студентов за период обучения по предмету физическая культура.

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРОЙ ВУЗА

23 апреля, 11⁰⁰, ауд. 901-Е

Председатель – Безгодков Д. Н.

1. **Безгодков Д. Н., Беляева О. И.** (УГТУ). Проблемы и перспективы развития образовательной среды города Ухта.
2. **Карабинская И. В.** (УГТУ). Художественное слово в научной среде. Опыт деятельности одного университетского поэтического клуба.
3. **Башкиров С. П.** (УГТУ). Студенческие отряды как элемент формирования образовательной среды вуза.
4. **Волкова О. А.** (УГТУ). Психолого-педагогическая диагностика патриотизма.
5. **Безгодков Д. Н.** (УГТУ). Парадоксальная логика студенческого самоуправления.
6. **Терентьева Т. А., Первак Е. В.** (УГТУ). Анализ социально-терапевтической функции вуза (на примере УГТУ).
7. **Гибадатова Ю. М.** (УГТУ). Пиар-клуб УГТУ как пример эффективной организации студенческого досуга.
8. **Пулькина В. А.** (УГТУ). Возможности использования новых медиа в развитии организационной культуры вуза.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ

23 апреля, 14⁰⁰, ауд. 607-Е

Председатель – Бочаров М. И.

1. **Жуйков А. Е., Николаев А. С.** (УГТУ). Психофункциональные характеристики баскетболистов с разным игровым амплуа.
2. **Жуйков А. Е., Балашов И. П.** (УГТУ). Анализ физических качеств у спортсменов 15-17 лет разных игровых видов спорта.
3. **Ануфриев Г. Н.** (УГТУ). Оценка успешности управления ритмом сердца методом БОС у спортсменов-стрелков.

4. **Кривошеков С. Г., Баранов В. И., Суворова И. Ю.** (ФГБНУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины»). Оценка среднесуточных нагрузок работы сердца у пациентов с разными формами гипертрофии миокарда.
5. **Бочаров М. И., Калгушкина О. А.** (УГТУ). Возрастные особенности формирования специальной выносливости у юных пловцов.
6. **Бочаров М. И., Витязева Е. А.** (УГТУ). Психофункциональный статус оленеводов заполярья.
7. **Сагидова С. А., Тузеева А. Ю., Ахтимирова Д. М.** (УльГУ). Процессы свободно радикального окисления и антиоксидантной защиты в миокарде при адаптации к физическим нагрузкам.
8. **Балыкин М. В., Айзетулова Е. Д., Жарков А. В., Антипов И. В.** (УльГУ). Молекулярно-клеточные механизмы ангиогенеза при адаптации к физическим нагрузкам.
9. **Якупов Р. Я., Балыкин Ю. М., Нурмангазиев Р. Б.** (УльГУ). Возможности неинвазивной электростимуляции спинного мозга в реабилитации больных с нарушениями двигательных функций.
10. **Махова Н. А.** (УльГУ). Возможности интервальной гипоксической тренировки в повышении работоспособности умственно отсталых школьников.

ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ

23 апреля, 10⁰⁰, ауд. 301-Е

Председатель – Михитарова М. В.

1. **Белобородова Н. А.** (УГТУ). Применение ИНС Кохонена для оценки знаний студентов.
2. **Белобородова Н. А.** (УГТУ). Методы искусственного интеллекта в информационном обеспечении управления развитием производства в промышленном регионе РФ.
3. **Борисенко О. Ю.** (УГТУ). Формы использования архивных документов.
4. **Михитарова М. В.** (УГТУ). Изучение опыта аутсорсинга в делопроизводстве.

ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

22 апреля, 14⁰⁰, ауд. 429-Л

Председатель – Дудников В. Ю.

1. **Дудников В. Ю.** (УГТУ). О способах горизонтального ориентирования и развитии подземных опорных сетей.
2. **Дудников В. Ю.** (УГТУ). Государственный кадастровый учет участков в составе земель особо охраняемых территорий и объектов.
3. **Ефимова И. А.** (УГТУ). Особенности геодезических работ при устройстве и эксплуатации нефте-газооборудования в сложных инженерно-геологических условиях.
4. **Канев В. В., Кряжева Е. Ю.** (УГТУ). Региональные и локальные факторы влияния на температурный режим подзолистых южнотаежных почв.
5. **Ковалева Н. С., Осадчая Г. Г., Кулагина Ю. В.** (УГТУ). Использование метода эколого-хозяйственного баланса для оценки биосферного статуса северных районов Республики Коми.
6. **Ланина Т. Д.** (УГТУ). Некоторые аспекты сохранения водных ресурсов в условиях Крайнего Севера.
7. **Мачулина Н. Ю.** (УГТУ). Почвы криолитозоны как фактор устойчивого функционирования экосистем.
8. **Пильник Ю. Н.** (УГТУ). Обзорный анализ существующих геоинформационных платформ.
9. **Сератирова В. В.** (УГТУ). Анализ состояния и использования земель республики Калмыкия.
10. **Федотов Н. С.** (УГТУ). Технический контроль состояния фундаментов коммуникационных узлов обвязки КС.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| | | |
|--|---|--|
| БС | – | Кафедра бурения скважин |
| ГГиТПИ | – | Кафедра геологии горючих и твердых полезных ископаемых |
| ГМИС | – | Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем |
| Госуниверситет-УНПК | – | Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс, г. Орел |
| ДОУ | – | Кафедра документационного обеспечения управлением |
| ЛДМиМ | – | Кафедра лесных, деревообрабатывающих машин и механизмов |
| МОНиГП | – | Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности |
| НМСУ «Горный» | – | Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург |
| МСиС | – | Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации |
| ООО «ИСК» ПетроИнжиниринг» | – | ООО «Инновационная Сервисная Компания «ПетроИнжиниринг» |
| ООО «Газпром трансгаз Ухта» | – | ООО «Газпром трансгаз Ухта», г. Ухта, Республика Коми |
| ОПП | – | Кафедра организации и планирования производства |
| ПБиООС | – | Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды |
| ПГС | – | Кафедра промышленного и гражданского строительства |
| ПМИ | – | Кафедра прикладной математики и информатики |
| ПЭМГ | – | Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов |
| РЭНГМиПГ | – | Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики |
| СЛИ | – | Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова, г. Сыктывкар |
| СМиДМ | – | Кафедра сопротивления материалов и деталей машин |
| СО | – | Кафедра связи с общественностью |
| ТиТГВ | – | Кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции |
| ТМиНГ | – | Кафедра теоретической механики и начертательной геометрии |
| ТМЛ | – | Кафедра технологии и машин лесозаготовок |
| УГТУ | – | Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Республика Коми |
| ФГБНУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины» | – | ФГБНУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины», г. Новосибирск |
| ФиМО | – | Кафедра философии и методологии образования |
| Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта | – | Филиал всесоюзного научно-исследовательского института природных газов и газовых технологий – научно-исследовательский и проектный институт, г. Ухта |
| ЭАТП | – | Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов |
| УльГУ | – | Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск |