

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВПО
«УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА
научно-технической конференции
преподавателей и сотрудников

22-25 апреля 2014 г.



Ухта, УГТУ, 2014

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;
- Члены организационного комитета:**
- Безгодов Д. Н. – начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам - проректор, доцент каф. ФСП;
- Беляев С. Н. – начальник НИЧ;
- Бурмистрова О. Н. – д-р техн. наук, доцент, директор института механики и технологии производства, зав. кафедрой ТМЛ;
- Демченко Н. П. – канд. геол.-минерал. наук, декан ГРФ, доцент кафедры ГМИС;
- Дозморов А. Н. – проректор по безопасности;
- Коршунов Г. В. – проректор по организационным вопросам и внешним связям;
- Панталеенко В. Н. – канд. техн. наук, профессор, декан АСФ, зав. кафедрой ПГС;
- Петров М. К. – канд. экон. наук, директор института экономики и управления, доцент кафедры СО;
- Сотникова О. А. – д-р пед. наук, доцент, проректор по учебно-методической работе и дополнительному образованию, зав. кафедрой ОТ;
- Федотов Н. С. – канд. техн. наук, доцент кафедры геодезии и земельного кадастра;
- Цуневский Я. П. – первый проректор;
- Шилова С. В. – канд. техн. наук, декан ФИТ, доцент кафедры ПМИ;
- Штоль С. В. – начальник управления по культурной, спортивной и оздоровительной работе - проректор;
- Эмексузян А. Р. – канд. экон. наук, проректор по экономическим вопросам;
- Ягубов Э. З. – д-р техн. наук, проректор по учебной работе, и. о. директора института нефти и газа, профессор кафедры ЭАТП;

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель** – В. Е. Кулешов, канд. техн. наук, проректор по научной работе и инновационной деятельности, доцент кафедры ГНГ;
- Заместитель председателя** – З. Х. Ягубов, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЭАТП;
- Члены программного комитета:**
- Андронов И. Н. – д-р техн. наук, директор научно-исследовательского центра технологий обработки и диагностики материалов, профессор кафедры СМиДМ;
- Безгодов Д. Н. – начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам - проректор, доцент каф. ФСП;
- Белоусова К. В. – канд. пед. наук, доцент кафедры физвоспитания;
- Бердник А. Г. – канд. техн. наук, зав. кафедрой ТТГиВ;
- Бочаров М. И. – д-р биол. наук, зав. кафедрой ТОФК;
- Бубличенко В. Н. – канд. истор. наук, доцент кафедры истории и культуры;
- Бурмистрова О. Н. – д-р техн. наук, доцент, директор института механики и технологии производства, зав. кафедрой ТМЛ;
- Быков И. Ю. – д-р техн. наук, профессор кафедры МОНиГП;
- Вельтистова О. М. – канд. геол.-минерал. наук, зав. кафедрой ГМИС;
- Волкова И. И. – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой высшей математики;
- Гузенко О. Г. – канд. филос. наук, доцент, доцент кафедры иностранных языков;
- Давыдов Е. И. – и. о. зав. кафедрой физвоспитания, доцент каф. физвоспитания;
- Ершов А. А. – канд. филос. наук, зав. кафедрой ФСП, доцент кафедры СО;
- Жуйков А. Е. – канд. мед. наук, доцент кафедры ТОФК;
- Канева М. К. – ассистент кафедры экономики;
- Каюков В. В. – д-р экон. наук, профессор кафедры менеджмента;
- Кейн О. П. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ПБиООС;
- Кейн С. А. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры бурения;

- Коломинова М. В. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТМЛ;
- Коновалов М. Н. – канд. техн. наук, зав. кафедрой СМиДМ;
- Копейкин В. А. – д-р геол.-минерал. наук, профессор, профессор кафедры МиГГ;
- Кочетков О. С. – д-р геол.-минерал. наук, профессор, зав. кафедрой МиГГ;
- Краснова Ю. Л. – канд. геол.-минерал. наук, доцент кафедры ГМИС;
- Крупенский В. И. – д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой химии;
- Куделин А. Г. – канд. техн. наук, зав. кафедрой АИС;
- Кустышев А. Н. – канд. истор. наук, зав. кафедрой истории и культуры;
- Ланина Т. Д. – д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ВВ;
- Ларева А. Г. – и. о. зав. кафедрой иностранных языков;
- Лиджиев Б. С. – канд. физ.-мат. наук, профессор каф. МСиС;
- Маракасов Ф. В. – зав. кафедрой ИСТ;
- Мартынова Г. В. – доцент кафедры ПГС;
- Мартюшев С. М. – старший преподаватель кафедры АИС;
- Мелехина М. Б. – канд. культурологии, доцент кафедры ОТ;
- Михайленко Е. В. – канд. техн. наук, доцент кафедры ТиТГВ;
- Михитарова М. В. – канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой документационного обеспечения управления;
- Морозюк О. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ;
- Назарова И. Г. – д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики;
- Некучаев В. О. – д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой физики;
- Очир-Горяев В. П. – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой МСиС;
- Павловская А. В. – канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой ОПП;
- Панталеенко В. Н. – канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ПГС;
- Пармузин П. Н. – канд. экон. наук, доцент кафедры ОПП;
- Пименова Г. И. – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры;
- Пластинина Е. В. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры высшей математики;
- Подорова-Аникина О. Н. – канд. полит. наук, старший преподаватель кафедры СО;
- Полубоярцев Е. Л. – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ПЭМГ;
- Пулькина В. А. – зам. директора ИнЭУ по воспитательной работе;
- Ростовщиков В. Б. – канд. геол.-минерал. наук, зав. кафедрой ГНГ;
- Рузин Л. М. – д-р техн. наук, профессор кафедры РЭНГМ и ПГ;
- Савич В. Л. – канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры ТМиНГ;
- Саматова Т. Б. – и. о. зав. кафедрой менеджмента, доцент кафедры менеджмента;
- Селиванов Д. Г. – канд. техн. наук, зав. кафедрой МОНиГП;
- Селиванова Е. С. – старший преподаватель каф. ВВ;
- Смирнов Ю. Г. – канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ПМИ;
- Соймина Т. В. – зам. директора ПЭЛК по УМР;
- Солдатенкова О. В. – канд. культурологии, зав. кафедрой СО;
- Сотникова О. А. – д-р пед. наук, доцент, проректор по учебно-методической работе и дополнительному образованию, зав. кафедрой ОТ;
- Старцев А. Э. – канд. техн. наук, доцент кафедры ЭАТП;
- Тимохова О. М. – канд. техн. наук, старший преподаватель ЛДМиМ;
- Уляшева Н. М. – канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой бурения;
- Федотова Л. Ф. – доцент кафедры ФСП;
- Хегай В. К. – д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТМиНГ;
- Шоль Н. Р. – канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЛДМиМ;
- Ягубов З. Х. – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЭАТП.
- Якимова О. М. – и. о. начальника ОНиСПО;

Рабочая группа оргкомитета:

Ответственный секретарь конференции – М. Н. Пикова, ведущий инженер НИЧ;

Члены рабочей группы оргкомитета:

И. И. Вязьминова – инженер 2 кат. НИЧ;

О. Г. Кашежева – инженер 1 кат. НИЧ;

Ж. В. Роттэр – инженер 1 кат. НИЧ.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля 2014 года	
<i>14⁰⁰–18⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>
23-24 апреля 2014 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>
25 апреля 2014 года	
<i>10⁰⁰–14⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА
(секция проведена в рамках работы XVI Геологического съезда Республики Коми
«Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России»,
15-17 апреля 2014 года, г. Сыктывкар)

Председатель – Ростовщиков В. Б.

1. **Панкратова Е. И., Богданов Б. П.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Перспективы нефтегазоносности новой модели автохтона Вуктыльского НГКМ.
2. **Сенин С. В., Морозова С. В.** (ООО «ТП НИЦ»). Возможные причины разнообразия состава нефтей Косью-Роговской впадины.
3. **Билалов А., Пегова А. А.** (ВФ УГТУ). Нетрадиционные залежи углеводородов в разрезе многолетних мерзлых пород арктической зоны.
4. **Гасанов Ф. Д.¹, Аббасов Н. А.²**, (1 – ИГ НАН Азербайджана, 2 – БГУ, заочно). Распределение полезных компонентов в породах продуктивной толщи Булла-море (Бакинского архипелага).

ГЕОФИЗИКА

(секция проведена в рамках работы XVI Геологического съезда Республики Коми
«Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России»,
15-17 апреля 2014 года, г. Сыктывкар)

Председатель – Вельтистова О. М., сопредседатель – Краснова Ю. Л.

1. **Ракк П. П., Латышев А. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Опыт применения волновых методов воздействия при разработке залежей углеводородов.

МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

(секция проведена в рамках работы XVI Геологического съезда Республики Коми
«Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России»,
15-17 апреля 2014 года, г. Сыктывкар)

Председатель – Кочетков О. С., сопредседатель – Копейкин В. А.

1. **Плякин А. М.** (УГТУ). Вклад ученых Института геологии Коми НЦ УрО РАН в изучение геологии и полезных ископаемых Тимана.
2. **Аббасов Н. А.¹, Гасанов Ф. Д.², Мусазаде Т. М.¹** (1 – БГУ, 2 – ИГ НАНА, заочно). Закономерности размещения и генезис медно-порфировых руд юга Малого Кавказа.

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

25 апреля, 12⁰⁰, ауд. 216-А

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

1. **Бобков А. В., Ермолин Е. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Технология исследовательских работ скважин эксплуатирующихся на периодическом газлифте.
2. **Волик А. И., Дуркин С. М., Морозюк О. А.** (УГТУ). Оценка эффективности закачки пара в горизонтальные скважины большой длины на основе численного моделирования.
3. **Галкина М. В., Гирушев А. В., Юнусова Л. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ результатов применения вторичных методов повышения конденсатоотдачи на Вуктыльском НГКМ.
4. **Дуркин С. М.** (УГТУ). Методика интерпретации гидродинамических исследований горизонтальных скважин.
5. **Жангабылов Р. А., Рузин Л. М.** (УГТУ). Обзор мирового опыта добычи высоковязких нефтей и природных битумов.
6. **Ластовецкий О. В., Латышев А. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Оценка показателей точности измерений при проведении газоконденсатных исследований (на примере скважины Северо-Югидского месторождения).
7. **Меньшикова И. Н., Дуркин С. М.** (УГТУ). Влияние геометрии залежи на технологические показатели разработки при режиме растворенного газа.
8. **Миклина О. А., Алексеева И. Н.** (УГТУ). Технология проведения ГРП в горизонтальных скважинах.
9. **Мосендз Д. В., Попов А. И., Остроухов Н. С.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Совершенствование оборудования для исследования пластовых нефтей.
10. **Поляков А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Фазовые превращения газоконденсатных систем в процессе разработки месторождений.
11. **Стрекаловская Т. А., Галкина М. В., Юнусова Л. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Результаты перевода нагнетательных скважин в режим отбора продукции на УКПГ-1 Вуктыльского НГКМ.
12. **Турубанов А. А., Поляков А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методы обработки призабойной зоны газоконденсатных скважин на завершающей стадии разработки месторождения.
13. **Хасанов А. И., Дуркин С. М.** (УГТУ). Разработка средств визуализации для численного гидродинамического симулятора.
14. **Шиков И. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Сравнительная оценка информативности замера давления в зависимости от глубины измерения.
15. **Ячменев П. С.¹, Ксенз Т. Г.²** (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Оценка динамики дренируемых запасов по газодобывающим скважинам НГКМ.
16. **Билалов А.** (ВФ УГТУ). Совершенствование технологий водоотлива шахтных вод.
17. **Гадашова Э. В.** (АГНА, заочно). Применение нетрадиционных сепарационных установок для разделения газожидкостных потоков на морских месторождениях.
18. **Новрузова С. Г.** (АГНА, заочно). Оценка объема утечки воды для залежи, продуцирующей вязко-пластичную нефть при водонапорном режиме.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

24 апреля, 10⁰⁰, ауд. 221-Д

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

1. **Дуркин В. В., Руль Л. А., Бондаренко А. В.** (Филиал ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Исследование процесса сальникообразования в скважинах на лабораторной установке.
2. **Каменских С. В.** (УГТУ). Резервы улучшения показателей строительства скважин на площадях и месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

3. **Нор А. В.** (УГТУ). О строительстве паронагнетательных скважин.
4. **Логачев Ю. Л., Уляшева Н. М., Михеев М. А., Филонова Е. В.** (УГТУ). Комплекс технологических решений для повышения качества крепления скважин.
5. **Уляшева Н. М., Лютиков К. В.** (УГТУ). К вопросу предупреждения сальникообразования при строительстве скважин.
6. **Вороник А. М.** (УГТУ). Разработка технологии буровых растворов для бурения глинистых отложений на примере Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
7. **Ходенко Д. В.** (УГТУ). Взаимосвязь реологической модели буровой жидкости с качеством вскрытия продуктивного пласта.
8. **Трохов В. В.** (УГТУ). Разработка технико-технологических рекомендаций по совершенствованию методов управления траекторией скважин.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
24 апреля, 10⁰⁰, ауд. 308-Д

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

1. **Борейко Д. А., Быков И. Ю.** (УГТУ). Методика определения чувствительности метода акустической эмиссии при обнаружении развивающихся дефектов.
2. **Заикин С. Ф.¹, Быков И. Ю.²** (1 – филиал МИИТ в г. Ухте, 2 – УГТУ). Экспериментальная проверка основных теоретических положений динамики бурильной колонны.
3. **Заикин С. Ф.¹, Быков И. Ю.²** (1 – филиал МИИТ в г. Ухте, 2 – УГТУ). Методика измерения параметров бурения с использованием вариационной структуры.
4. **Москалева Е. М.** (УГТУ). Факельные установки.
5. **Оскорбин И. А., Быков И. Ю.** (1 – ООО «РН-Северная нефть», 2 – УГТУ). Экспериментальный стенд для исследования комбинированного механомагнитного воздействия на нефтяные эмульсии промежуточных слоев.
6. **Соловьев В. В.** (УГТУ). Колтюбинговые установки для подземного и капитального ремонта скважин.
7. **Юшин Е. С., Быков И. Ю.** (УГТУ). Оценка влияния пластовых вод на усталостную прочность сталей для насосно-компрессорных труб.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ
ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА
23 апреля, 10⁰⁰, ауд. 311-А

Председатель – Полубоярцев Е. Л.

1. **Агиней Р. В., Уржумов П. Н., Михалев А. Ю.** (ОАО «Гипрогазцентр»). Оценка вероятности возникновения стресс-коррозионных дефектов на разных участках поверхности труб магистральных газопроводов.
2. **Алиев Т. Т.¹, Беляев С. Н.², Богданов Н. П.², Андронов И. Н.²** (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Численный расчет распределения давлений в циклоне пылеуловителя ГП628 в среде ANSYS.
3. **Алиев Т. Т.¹, Беляев С. Н.², Богданов Н. П.², Андронов И. Н.²** (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Расчет распределения потока газа на участке очистки при плановых отключениях отдельных пылеуловителей.
4. **Андронов И. Н., Благовисный П. В., Леонов И. С.** (УГТУ). Анализ напряженного состояния трубопровода с помощью акустического и коэрцитиметрического методов.
5. **Бирилло И. Н., Кузьбожев А. С.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчет толщины стенки труб магистральных газопроводов ОАО «Газпром».
6. **Кримчеева Г. Г.** (УГТУ). Особенности применения электрохимической защиты к объектам морских месторождений.
7. **Кримчеева Г. Г., Савинская С. В., Князькова Н. Р.** (УГТУ). Оценка технического состояния объектов морских нефтегазовых сооружений.

8. **Савченков С. В., Михалев А. Ю., Голобородько А. В.** (ОАО «Гипрогазцентр»). Экспериментальная оценка влияния размеров локального дефекта на результаты толщинометрии металла труб.
9. **Филиппов М. А., Вишневская Н. С.** (УГТУ). Современные технологии и материалы для гидроизоляции фундаментов под оборудование.
10. **Филиппов М. А., Вишневская Н. С.** (УГТУ). Современные технологии устройства свайных фундаментов под оборудование компрессорных станций.
11. **Шарыгин В. М., Тильков А. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Повышение эффективности балластировки газопроводов с применением современных геотекстильных материалов.
12. **Шарыгин В. М., Яковлев А. Я., Данилов Ю. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Создание и экспериментальная апробация модернизированного утяжелителя из стеклопластика для балластировки газопроводов.
13. **Яворская Е. Е., Вишневская Н. С.** (УГТУ). Оптимизация режимов работы КС на основе энергосберегающих технологий.
14. **Вишневский П. И., Билалов А. Д.** (ОАО «Газпром нефть шельф», заочно). Анализ рисков процесса закачки воды в пласт с целью поддержания пластового давления.
15. **Рагимова М. С. кызы.** (АГНА, заочно). Разработка методов оптимизации и машинного проектирования соединительных узлов нефтепромыслового оборудования.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
24 апреля, 14⁰⁰, ауд. 417-Л
Председатель – Крупенский В. И.

1. **Крупенский В. И.** (УГТУ). Дегидратация пентоз под влиянием ионов бериллия (II).
2. **Крупенский В. И.** (УГТУ). Распад гексоз, катализируемый ионами бериллия (II).
3. **Крупенский В. И.** (УГТУ). Комплексообразование бериллия (II) с пентозами.
4. **Крупенский В. И.** (УГТУ). Исследование состава и устойчивости комплексов бериллия (II).
5. **Засовская М. А.** (УГТУ). Механизм гидролиза SOCl_2 в газовой фазе.
6. **Пискайкина М. М.** (УГТУ). Исследование электрофизических свойств ниобатов висмута со структурой пирохлора, содержащих Zn, Ni.
7. **Копылова В. В.** (УГТУ). Особенности трансформации соединений свинца в почвенно-растительном покрове урбанизированного ландшафта.
8. **Мачулин Л. В., Соколова Ю. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методологические и метрологические аспекты количественной оценки детонационной стойкости моторных топлив.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
28 апреля, 14⁰⁰, ауд. 120-А
Председатель – Афанасьева И. В., сопредседатель – Кейн О. П.

1. **Грунско́й Т. В., Перхуткин В. П.** (УГТУ). Анализ производительности проходки горных выработок нефтешахт в зависимости от категорий работ по буримости.
2. **Грунско́й Т. В., Перхуткин В. П.** (УГТУ). Пути и способы реализации государственной политики развития нефтешахтного производства.
3. **Мартынцева А. С., Нор Е. В.** (УГТУ). Применение бальной оценки рисков на примере оценки О и ВПФ при газодинамических исследованиях скважин.
4. **Кейн О. П., Афанасьева И. В.** (УГТУ). О необходимости внедрения пожарно-спасательной подготовки для формирования профессиональных компетенций бакалавров направления 280700 Техносферная безопасность.
5. **Соходон Г. В.** (УГТУ). Оценка профессионального риска оператора по добыче нефти (газа).
6. **Захаров Д. Ю.** (УГТУ). Совершенствование систем расчета зон действия поражающих факторов.

7. **Хомяков А. А.** (УГТУ). Проблемы в обучении персонала, работающего вахтовым методом.
8. **Хомяков А. А.** (УГТУ). Анализ нормативного подхода к обеспечению техносферной безопасности в Германии.
9. **Каплина М. В., Воловик О. В.** (УГТУ). Анализ проведения производственного мониторинга на НПС Ухта-1.
10. **Каплина М. В., Воловик О. В.** (УГТУ). Экологически значимые аспекты системы ИСО на НПС Ухта-1.
11. **Рощевский М. П.** (Коми НЦ УрО РАН). Печорская бригада АН СССР (1933-1935 гг.).
12. Ермолаев Д. Е., Яковлев К. Н. (ФКОУ ДПО Санкт-Петербургский ИПКР ФСИН России, заочно). Об ответственности должностных лиц экспертных организаций при выполнении независимой оценки пожарного риска на объектах защиты.
13. Байрамова Д. Ф. (НАА). Современное экологическое состояние в Каспийском море.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

25 апреля, 13³⁰, ауд. 16-Г

Председатель – Очир-Горяев В. П., сопредседатель – Лиджиев Б. С.

1. **Очир-Горяев В. П.** (УГТУ). Анализ влияющих факторов эксперимента по исследованию промышленных счетчиков газа.
2. **Зодьбинов В. С.** (ВФ УГТУ). Стандартизация и управление качеством в строительстве при освоении региона Севера.
3. **Очир-Горяев В. П.** (УГТУ). Методы и средства уменьшения дисбаланса между поставщиками и потребителями газа.
4. **Омшанов А. Б.¹, Очир-Горяев В. П.²** (1 – КГУ, 2 – УГТУ). Об укрупненных дидактических единицах в системе реального дипломного проектирования при подготовке инженеров-метрологов.
5. **Овадыкова Ж. В.** (УГТУ). Проблемы и задачи стандартизации в системах аридного земледелия.
6. **Санджиев М. А.** (УГТУ). Системный анализ проблемы механизации посева семян аридных культур.
7. **Санджиев М. А.** (УГТУ). Планирование и организация эксперимента по исследованию качества посева семян аридных культур.
8. **Лиджиев Б. С.** (УГТУ). Погрешности эксперимента при исследованиях процессов диффузии газов.
9. **Сироткин В. А.** (ООО «НИИ ТНН»). Методы улучшения качества работы СИКН в условиях ООО «Северные МН».
10. **Лиджиев В. А.** (УГТУ). Метрологическое обеспечение качества геологической информации.

СТРОИТЕЛЬСТВО

22 апреля, 14³⁰, ауд. 43-Г

Председатель – Панталеенко В. Н., сопредседатель – Мартынова Г. В.

1. **Веряскина Е. М.** (УГТУ). Обеспечение надежности фасадных систем.
2. **Горяева Г. Н.** (УГТУ). Изучение свойств бетонов на основе бесцементных вяжущих и отходов промышленности.
3. **Девальтовский Е. Э., Садманов Р. С.** (УГТУ). Взаимодействие сжимаемой сваи с неоднородным грунтом.
4. **Землянский В. Н., Андронова Л. Н., Мучулаев Ю. А., Загер И. Ю.** (УГТУ). К истории жизни ветеранов строительной индустрии Республики Коми.
5. **Землянский В. Н., Мартынова Г. В., Сизикова Ю. А., Шуваева Л. В.** (УГТУ). Состояние вторичной проникающей гидроизоляции для зданий и конструкций в районах Севера.

6. **Землянский В. Н.¹, Гонтарь В. Ю.²** (1 – УГТУ, 2 – ВФ УГТУ). Отечественный и европейский опыт применения в строительстве гидроизоляционных материалов и мастик на полимерцементной основе в условиях Севера.
7. **Майорова Н. С., Ерохина Л. А.** (УГТУ). Строительные материалы для обустройства северных месторождений полезных ископаемых.
8. **Мартынова Г. В.** (УГТУ). Эксплуатируемые кровли.
9. **Пантйленко В. Н.** (УГТУ). Особенности управленческих структур строительных организаций в современный период.
10. **Садманов Р. С.** (УГТУ). Исследование взаимодействия сжимаемой сваи с неоднородным грунтом.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

25 апреля, 14⁰⁰, ауд. 32-Г

Председатель – Пименова Г. И.

1. **Гарштя А. Ф.** (УГТУ). Возрождение деревянного домостроения как ответ на экологический вызов времени.
2. **Гарштя А. Ф.** (УГТУ). Рациональное использование местного минерального сырья и отходов в производстве строительных материалов на примере Республики Коми.
3. **Грабарев А. С.** (УГТУ). Компетентностная подготовка архитектора в рамках дисциплины «Компьютерное проектирование».
4. **Девальтовская С. Е.** (УГТУ). Подвесной зигзагообразный самокомпенсирующий трубопровод. Судьба изобретения.
5. **Кожевин А. Е.** (УГТУ). Специфика презентации комплексного архитектурного решения в учебном проектировании.
6. **Козлова Л. Ф.** (УГТУ). Компетентностно ориентированная обмерная практика архитекторов.
7. **Коптяев Д. Л.** (УГТУ). Архитектура, функция выбора, основа личности.
8. **Миронюк А. В.** (УГТУ). Аспекты комплексного компетентностного подхода в подготовке архитектора.
9. **Пименова Г. И.** (УГТУ). Перспективы формирования зеленого каркаса города Ухта.
10. **Плюснин П. Б.** (УГТУ). Стратегии развития малых населенных мест в свете устойчивого развития.
11. **Тягун С. Л.** (МУ «Управление архитектуры, градостроительства, землепользования и охраны окружающей среды» администрации МОГО «Ухта»). О перспективах развития города Ухта.

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ

22 апреля, 14⁰⁰, ауд. 214-Л

Председатель – Некучаев В. О.

1. **Некучаев В. О., Пименова Е. М., Пыстин А. А.** (УГТУ). Динамика установления кривых течения высокопарафинистых нефтей на ротационных вискозиметрах.
2. **Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А., Тарсин А. В.** (УГТУ). Эффект памяти формы после механоциклирования кручением сжатого цилиндрического образца из никелида титана.
3. **Латышев А. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методики спектрометрического контроля состава пластовых флюидов.
4. **Некучаев В. О.¹, Латышев А. А.², Прошутинская Е. А.¹** (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Контроль термического воздействия на пластовые нефти по их спектральным характеристикам.
5. **Латышев А. А., Морозова Е. Ю., Огданец Л. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Применение метода внутреннего стандарта при ИК-спектральном анализе.

6. **Пономарев Н. С.** (УГТУ). Инновационный подход при изучении курса физики студентами заочного отделения по направлению «Строительство».
7. **Серов И. К., Лапина Л. Н.** (УГТУ). Дистанционное обучение для студентов направлений ТМО, НГД, ЭТ.
8. **Богданов Н. П., Шамбулина В. Н., Жевнеренко В. А.** (УГТУ). Электронный учебно-методический комплекс по физике для СРС.

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

24 апреля, 16⁰⁰, ауд. 117-Л

Председатель – Андронов И. Н., сопредседатель – Коновалов М. Н.

1. **Андронов И. Н., Вербаховская Р. А., Коновалов М. Н.** (УГТУ). Учет фазового предела текучести при выборе режима ТМО.
2. **Андронов И. Н., Богданов Н. П., Карнович Е. В., Тюфякова М. В.** (УГТУ). Расчет реактивных напряжений в стержневых конструкциях из никелида титана с заданной жесткостью противодействия системы.
3. **Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А., Тарсин А. В.** (УГТУ). Эффект памяти формы после механоциклирования кручением сжатого цилиндрического образца из никелида титана.
4. **Андронов И. Н., Богданов Н. П., Чурилина И. В.** (УГТУ). Низкотемпературная сверхпластичность, реализуемая при термоциклировании под нагрузкой в сплаве ТН-1.
5. **Андронов И. Н., Вербаховская Р. А., Коновалов М. Н., Карнович Е. В., Тюфякова М. В.** (УГТУ). Экспериментальное исследование поведения материалов с памятью при термоциклировании через интервалы мартенситных переходов в системы проволока из сплава ТН-1 – упругое тело.
6. **Андронов И. Н., Крючков С. В.** (УГТУ). Феноменологическая модель описания обратимой памяти формы и деформации ориентированного превращения в никелиде титана.
7. **Андронов И. Н., Чурилина И. В.** (УГТУ). Влияние термомеханических воздействий на величину эффекта памяти формы в сплаве ТН-1.
8. **Андронов И. Н.¹, Демина М. Ю.², Полугрудова Л. С.²** (1 – УГТУ, 2 – СЛИ). Обратимая память формы в нитиноловой пружине.
9. **Кейн Е. И.** (УГТУ). Расчеты валов редукторов на ПЭВМ.
10. **Кейн Е. И.** (УГТУ). Расчеты деталей машин на ПЭВМ.
11. **Кучерявый В. И., Суровцев Е. Л.** (УГТУ). Вероятностная модель прочности нефтегазопровода при сочетании нагрузок.
12. **Кучерявый В. И., Суровцев Е. Л.** (УГТУ). Надежность нефтегазопровода на нелинейном упругом основании.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

24 апреля, 14⁰⁰, ауд. 320-Л

Председатель – Хегай В. К., сопредседатель – Савич В. Л.

1. **Хегай В. К.¹, Хегай К. В.²** (1 – УГТУ, 2 – Холдинг «Промстройгрупп»). Поперечные колебания изогнутого трубопровода с учетом движущейся жидкости.
2. **Хегай В. К., Работинская Т. И.** (УГТУ). Условия возникновения крутильных автоколебаний буровой колонны.
3. **Хегай В. К., Михитаров А. Р.** (УГТУ). О поперечных колебаниях ствола дерева с жестко закрепленным концом.
4. **Хегай В. К., Жукова Л. Н.** (УГТУ). О повышении эффективности самостоятельной работы студентов.
5. **Чурюмов В. Ю.** (УГТУ). Уравнение сепарации сыпучего материала в скоростном сепараторе.
6. **Чурюмов В. Ю.** (УГТУ). Применение инновационных методов при преподавании теоретической механики во втузах.

7. **Хатанзейский В. И.** (УГТУ). Меры движения бревна.
8. **Хатанзейский В. И.** (УГТУ). Уравнение движения формирующего устройства.
9. **Юхнин М. И.** (УГТУ). Применение «Маткад» при выполнении РГР.
10. **Мучулаев Ю. А.** (УГТУ). Загадки нанографена.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

23 апреля, 14⁰⁰, ауд. 307-В

Председатель – Ланина Т. Д., сопредседатель – Селиванова Е. С.

1. **Ланина Т. Д., Селиванова Е. С.** (УГТУ). Применение композиционных титаносодержащих отходов (Ti, Si, Al, Fe) для реагентной очистки сточных вод.
2. **Заремба И. В.** (УГТУ). Разработка альтернативного проекта водоснабжения микрорайона из водозаборных скважин пос. Бельгоп.
3. **Карманова О. А.** (УГТУ). Переработка бытовых отходов из выгребных ям на очистных сооружениях с. Ижма.

ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

22 апреля, 14⁰⁰, ауд. 401-В

Председатель – Бердник А. Г., сопредседатель – Михайленко Е. В.

1. **Артеева Л. В.** (УГТУ). Показатели энергетической эффективности зданий в России и Европе.
2. **Аршава Н. В.** (УГТУ). Исследование зависимости изобарной и изохорной теплоемкостей газообразных термодинамических систем от давления и удельного объема.
3. **Киборт И. Д.** (УГТУ). Разработка системы автоматического регулирования соотношения расходов воздуха в общеобменной вентиляции.
4. **Манжиков А. В.** (УГТУ). Расчет изменения калорических характеристик газа на основе уравнения состояния Пенга-Робинсона.
5. **Попова Н. В.** (УГТУ). Виртуальная учебная лаборатория по направлению «Газоснабжение».

ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

23 апреля, 14⁰⁰, ауд. 306-Б

Председатель – Шоль Н. Р., сопредседатель – Тимохова О. М.

1. **Бурмистров В. А.** (УГТУ). Методика оценки надежности водителей автотранспортных средств.
2. **Волосунов М. В.** (УГТУ). Применение модульных транспортных и заготовительных машин на лесопроизводстве.
3. **Дроздовский Г. П.** (УГТУ). Харвестерная система лесозаготовительных машин для условий Республики Коми.
4. **Суранов Г. И., Сергеев А. Д.** (УГТУ). Водородное разрушение стальной проволоки в растворе медного купороса и выделение меди.
5. **Тимохова О. М., Коптяева Г. Б.** (УГТУ). Классификация наноматериалов.
6. **Тимохова О. М., Коптяева Г. Б.** (УГТУ). Основные направления использования наноматериалов.
7. **Шоль Н. Р., Будевич Е. А.** (УГТУ). Вероятностный расчет касательной силы тяги трелевочных тракторов.
8. **Шоль Н. Р., Будевич Е. А.** (УГТУ). К вопросу определения минимального времени работы бортовых фрикционов.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

23 апреля, 13³⁰, ауд. 501-Б

Председатель – Бурмистрова О. Н., сопредседатель – Коломинова М. В.

1. **Бурмистрова О. Н.¹, Сушков С. И.²** (1 – УГТУ, 2 – ВГЛТА). Совершенствование методики автоматизированной системы управления жизненным циклом машин лесного комплекса.
2. **Солдатенков В. И., Швецова Д. И.** (УГТУ). К вопросу применения геотекстильных материалов при строительстве лесовозных дорог.
3. **Солдатенков В. И.** (УГТУ). О совершенствовании техники и технологии строительства лесовозных дорог.
4. **Коломинова М. В., Керн Е. М.** (УГТУ). Сравнительный анализ станков с угловым методом пиления.
5. **Коломинова М. В.** (УГТУ). К вопросу определения удельных трудозатрат при работе основного нижнескладского оборудования.
6. **Бурмистрова О. Н.¹, Михеевская М. А.¹, Бургонутдинов А. М.²** (1 – УГТУ, 2 – ПНИПУ). Современные представления крио процессов в грунтах земляного полотна автомобильных дорог.
7. **Бурмистрова О. Н.¹, Бургонутдинов А. М.², Юшков Б. С.²** (1 – УГТУ, 2 – ПНИПУ). Дорожные условия и безопасность движения на автомобильных дорогах.
8. **Король С. А., Габдулхаков Р. Н.** (УГТУ). Применение канатных установок на трелевке лесоматериалов в горных районах и на грунтах с низкой несущей способностью.
9. **Дербин В. М., Дербин М. В.** (САФУ). Мониторинг сертификационных процессов на предприятиях лесной отрасли.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

22 апреля, 14³⁰, ауд. 315-К

Председатель – Смирнов Ю. Г.

1. **Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Теоретический анализ модели электрокоалесценции разноразмерных капель водонефтяной эмульсии.
2. **Шилова С. В., Семяшкина А. В.** (УГТУ). Нетрадиционные подходы при интерпретации объемных геоплотностных моделей с целью поиска нефтегазоперспективных объектов в условиях неоднозначности их определения.
3. **Шилова С. В., Семяшкина А. В.** (УГТУ). Методические приемы при геоплотностном моделировании на основе геодинамических принципов в нефтегазовой отрасли.
4. **Туманова О. Н., Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Кафедра прикладной математики и информатики в историческом аспекте.
5. **Серкова В. И.** (УГТУ). Построение однослойных геологических моделей.
6. **Серкова В. И.** (УГТУ). Расчет базовой обводненности добывающих скважин.

25 апреля, 10⁰⁰, ауд. 603-К

сопредседатель – Маракасов Ф. В.

1. **Вокуева Т. А.** (УГТУ). Системы кадрового учета в УГТУ.
2. **Гартман Е. В.** (УГТУ). Алгоритм оптического распознавания и определения геометрических характеристик пузырьков воды в водонефтяной эмульсии по изображению, полученному в результате микроскопических исследований.
3. **Григорьевых А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, УГТУ). Планирование, автоматизация и учет результатов вычислительного эксперимента.
4. **Маракасов Ф. В.** (УГТУ). Исследование факторов влияния на процесс внедрения информационных технологий.
5. **Маракасов Ф. В.** (УГТУ). Разработка программного компонента определения фонетической принадлежности строк заданному языку.

6. **Семериков А. В.** (УГТУ). Решение задач линейного программирования методом Монте-Карло.
7. **Чернова О. В.** (УГТУ). Визуализация в информационных системах.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

25 апреля, 14⁰⁰, ауд. 218-К

**Председатель – Куделин А. Г.,
сопредседатель – Мартюшев С. М.**

1. **Базарова И. А.** (УГТУ). Использование виртуальных сред моделирования работы электронных схем для повышения качества учебного процесса.
2. **Кудряшова О. М.** (УГТУ). Численные методы решения задач математической физики.
3. **Куделин А. Г.** (УГТУ). Новые алгоритмы моделирования потенциальных полей в существенно-неоднородных средах.
4. **Мартюшев С. М.** (УГТУ). Использование сервисов Google в учебном процессе.

АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

23 апреля, 14⁰⁰, ауд. 104-А

Председатель – Ягубов З. Х., сопредседатель – Старцев А. Э.

1. **Старцев А. Э., Бойченко Л. П., Серкова В. И.** (УГТУ). О методических указаниях к выполнению исследований для виртуальных лабораторных работ по силовой электронике.
2. **Бойченко Л. П., Ягубов З. Х., Чаадаев К. Е.** (УГТУ). Об основных этапах исследования модели однофазного мостового неуправляемого выпрямителя с помощью компьютерных технологий.
3. **Ягубов Э. З., Бойченко Л. П., Полетаев С. В.** (УГТУ). О компьютерной технологии проведения исследования двухкомплектного реверсивного преобразователя.
4. **Ягубов З. Х., Старцев А. Э., Бойченко Л. П.** (УГТУ). Проведение исследований трехфазных управляемых выпрямителей в среде MatLab+Simulink.
5. **Бойченко Л. П., Тетеревлева Е. В., Филиппов Д. Д.** (УГТУ). О технологии редактирования осциллограмм в среде MatLab+Simulink.
6. **Бойченко Л. П.¹, Моисеева Т. А.², Филиппов Д. Д.¹** (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр»). Построение графических зависимостей в среде MatLab+Simulink в функции $Y=f(X)$.
7. **Ягубов З. Х., Бойченко Л. П., Дементьев И. А.** (УГТУ). Исследование однокомплектного рекуперированного преобразователя в режимах выпрямления и инвертирования.
8. **Бойченко Л. П., Туманова О. Н., Скарбялюс Р. К.** (УГТУ). Об особенностях использования блока Display для отображения информации при виртуальном моделировании.
9. **Ягубов З. Х., Полетаев С. В., Тетеревлева Е. В.** (УГТУ). Использование различных способов импульсной модуляции при экспериментальном исследовании трехфазных АИН.
10. **Ягубов З. Х.¹, Филиппов Д. Д.¹, Моисеева Т. А.²** (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр»). Экспериментальное исследование виртуальной модели ОПН при несимметричном и симметричном управлении при заданных параметрах в выпрямительном и инверторном режимах.
11. **Чаадаев К. Е.¹, Тетенькин Е. Н.¹, Моисеева Т. А.²** (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр»). Экспериментальное обеспечение одинакового качества напряжения сети при двух способах управления изменением ширины токового коридора (в выпрямительном режиме) на виртуальной модели.
12. **Бойченко Л. П., Железов А. С., Скарбялюс Р. К.** (УГТУ). О современной технологии проведения исследований по изучению, например электромагнитных процессов и характеристик устройств по определенным схемам.

13. Ягубов Э. З.¹, Дементьев И. А.¹, Моисеева Т. А.² (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр»). Исследование преобразователей постоянного напряжения с помощью виртуальных моделей.
14. Старцев А. Э., Полетаев С. В., Ягубов Э. З. (УГТУ). Исследование трехфазных АИН с различными способами импульсной модуляции на виртуальных моделях.
15. Ягубов Э. З., Тетенькин Е. Н., Шичев П. С. (УГТУ). Исследование обратимого преобразователя напряжения на виртуальных моделях.
16. Бойченко Л. П., Дементьев И. А., Шичев П. С. (УГТУ). Исследование двухзвенного преобразователя частоты на виртуальной модели.
17. Тетеревлева Е. В.¹, Моисеева Т. А.², Бойченко Л. П.¹ (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр»). Экспериментальное исследование виртуальной модели ДПЧ.
18. Ягубов Э. З.¹, Бойченко Л. П.¹, Моисеева Т. А.² (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр»). Исследование однофазных неуправляемых выпрямителей с помощью виртуальных моделей.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

23 апреля, 13⁴⁰, ауд. 702-Е

Председатель – Назарова И. Г., сопредседатель – Канева М. К.

1. Плюснина О. В. (УГТУ). Состояние банковского сектора Российской Федерации.
2. Визнюк Ю. В. (УГТУ). Современное состояние и стратегические ориентиры молодежной политики в Республике Коми.
3. Канева М. К. (УГТУ). Методологические подходы исследования местных сообществ.
4. Скуднова И. А. (УГТУ). Инновационные кластерные структуры эффективного управления лесным сектором Республики Коми.
5. Лабызнава Г. Г. (УГТУ). Эконометрика в социально-экономических исследованиях.
6. Лезина О. А. (УГТУ). Управление инновациями на промышленных предприятиях.
7. Балынин И. В., Балынина С. А. (КФ ФУ, заочно). Развитие банковского сектора Российской Федерации в 2009-2013 годах.
8. Балынин И. В., Балынина С. А. (КФ ФУ, заочно). Кредитование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Российской Федерации.
9. Коробчук Т. И. (ЛНТУ, заочно). Человеческий капитал на рынке интеллектуального труда.

ФИЛОСОФИЯ, СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ

24 апреля, 12⁰⁰, ауд. 302-Л

Председатель – Ершов А. А., сопредседатель – Федотова Л. Ф.

1. Безгодков Д. Н. (УГТУ). От философии образования к социоэпистемологии и когнитивному менеджменту.
2. Ведерникова И. О. (УГТУ). Оценка удовлетворенности работодателей качеством подготовки специалистов в УГТУ.
3. Ершов А. А. (УГТУ). Ухта в геополитическом пространстве Арктики.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

24 апреля, 13³⁰, ауд. 323-Л

Председатель – Ларева А. Г., сопредседатель – Гузенко О. Г.

1. Исаева Х. З. (УГТУ). Преодоление речевого барьера при изучении иностранных языков.
2. Гусева Е. Н. (УГТУ). Прагмалингвистический аспект обучения говорению.
3. Колесникова О. А. (УГТУ). Чтение как вид самостоятельной работы студентов.
4. Турова И. В. (УГТУ). Современные подходы к обучению магистров технического вуза иностранному языку.
5. Душенко Т. В. (УГТУ). Современные методы преподавания иностранного языка.
6. Ложкина Т. В. (УГТУ). Психологические проблемы усвоения иноязычной лексики на занятиях по английскому языку.

7. **Борисова О. В.** (УГТУ). Типология упражнений для самостоятельной работы студентов при обучении различным видам речевой деятельности.
8. **Алексеева Н. В., Ларева А. Г.** (УГТУ). Особенности контроля знаний в обучении иностранному языку в техническом вузе.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

24 апреля, 14³⁰, 712-Е

Председатель – Радкевич А. П., сопредседатель – Саматова Т. Б.

1. **Берловская Е. В.** (УГТУ). Особенности анализа маркетинговой среды нефтяной компании.
2. **Берловская Е. В.** (УГТУ). Оценка конкурентной среды нефтяного предприятия.
3. **Каюков В. В.** (УГТУ). Понятие «социальный капитал» в экономической теории.
4. **Радкевич А. П.** (УГТУ). Социальное партнерство как фактор конкурентоспособности предприятия.
5. **Климочкина Н. И.** (УГТУ). Активные методы в изучении экономических дисциплин.
6. **Сапрыкина Ю. А.** (УГТУ). Стимулирование инвестиционной деятельности в регионе.
7. **Истомина Е. В.** (УГТУ). Разработка стратегии управления персоналом как элемент кадровой политики.
8. **Крестовских Т. С., Галкин Д. Э.** (УГТУ). Разработка ресурсоэффективной стратегии развития предприятий нефтегазового сектора.
9. **Осипова Н. А.** (УГТУ). Повышение конкурентоспособности выпускников вузов на рынке труда: организационный аспект.
10. **Осипова Н. А.** (УГТУ). К вопросу об оценке интеллектуального труда.
11. **Крестовских Т. С.** (УГТУ). Методические аспекты формирования и развития инновационно-технологических кластеров в Республике Коми.
12. **Гацалов М. М.** (УГТУ). Основные макроэкономические показатели и проблемы экономической безопасности страны.
13. **Саматова Т. Б.** (УГТУ). Человеческий капитал как фактор инновационного развития.
14. **Саматова Т. Б.** (УГТУ). Форсайт-технологии в управлении.
15. **Мелентьева Е. В.** (УГТУ). Аутсорсинг, аутстаффинг и аутплейсмент на предприятиях нефтегазового комплекса.
16. **Ковалев И. В.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Социальные инвестиции корпораций.

ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

22 апреля, 14⁰⁰, ауд. 700-Е

Председатель – Павловская А. В., сопредседатель – Пармузин П. Н.

1. **Павловская А. В.** (УГТУ). Эффективность инновационных технологий в магистральном транспорте нефти в Республике Коми.
2. **Павловская А. В.** (УГТУ). Эффективность инновационного проекта утилизации попутного нефтяного газа в Республике Коми.
3. **Абрамичева Т. В.** (УГТУ). Состояние и перспектива развития минерально-сырьевой базы России.
4. **Андрухова О. В.** (УГТУ). Эффективность инвестиций в разработку нефтяных месторождений в ОАО «Роснефть» на Европейском Севере.
5. **Андрухова О. В.** (УГТУ). Налогообложение в нефтегазовом секторе России.
6. **Пармузин П. Н.** (УГТУ). Обзор методов дегазации угольных шахт.
7. **Андрухова С. Д.** (УГТУ). Развитие нефтегазовой отрасли и ее роль в российской экономике.
8. **Соколов В. Г.** (УГТУ). Проблемы развития лесного комплекса в Республике Коми.
9. **Сычева Р. В.** (УГТУ). Применение акустического метода по обнаружению несанкционированных врезок в трубопроводы.
10. **Сичинава Г. А.** (УГТУ). Экономическая эффективность в строительстве.

11. Фаузер В. В.¹, Фаузер Вит. В.², Фаузер Г. Н.¹ (1 – ИСЭиЭПС, 2 – УГТУ). Экономическая активность и занятость населения в Республике Коми.
12. Фаузер В. В. (УГТУ). Экономические категории, характеризующие ресурсы труда экономики.
13. Болкина А. А. (УГТУ). Материальное стимулирование персонала по выполнению требований безопасности труда.
14. Волощук А. Н. (УГТУ). ЖКХ: обзор научных исследований.
15. Завьялов Ю. В. (УГТУ). Государственное регулирование предпринимательства в производственном секторе уголовно-исполнительной системы.
16. Гулиев А. Н. (УГТУ). Инвестиции в человеческий капитал как элемент муниципального управления.

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

23 апреля, 13³⁰, ауд. 305-Л

Председатель – Кустышев А. Н., сопредседатель – Бубличенко В. Н.

1. Беляева О. И. (УГТУ). О концепте «север» как части символического капитала УГТУ.
2. Борозинец Л. Г. (УГТУ). К вопросу об ошибочных утверждениях по истории северной нефти и газа.
3. Бубличенко В. Н. (УГТУ). Тенденции развития органов местного управления Советского Союза в 1960-е – начале 1980-х годов (на материале Воронежской области).
4. Гриц А. А. (ПЭЛК УГТУ). Теория лидерства государства.
5. Ермушина Н. Н. (УГТУ). Великая Отечественная война в «Военных мемуарах» генерала де Голля.
6. Кустышев А. Н. (УГТУ). Организация труда советских рабочих в период позднего сталинизма.
7. Рочева А. В. (ИТ УГТУ). Профтехникум Ухтпечлага, 1931-1932 гг.
8. Сангаджиева В. Б. (УГТУ). Герменевтический подход к классическому сочинению Г. Лыткина «Аюки-хан калмыцкий».
9. Сангаджиева В. Б. (УГТУ). Стихотворение Пушкина «Калмычке» на фоне макроэволюции русского поэтического языка.
10. Токмакова Г. В. (ПЭЛК УГТУ). Проблемы межкультурной коммуникации в области образования.
11. Юрченко В. В. (УГТУ). К проблеме взаимоотношений руководящих органов Ухтпечлага и Коми АО в первой половине 1930-х гг.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

22 апреля, 14³⁰, ауд. 314-К

Председатель – Волкова И. И., сопредседатель – Пластинина Е. В.

1. Волкова И. И., Волков А. А. (УГТУ). Использование рядов динамики для анализа показателей разработки нефтяного месторождения Республики Коми.
2. Канева Е. А., Чупров И. Ф. (УГТУ). Дебит горизонтальной скважины с учетом изменения фазовой проницаемости «нефть-вода».
3. Лютоев А. А., Смирнов Ю. Г. (УГТУ). Модель разделения водонефтяной эмульсии с использованием системы высокодисперсных магнитных частиц.
4. Мотрюк Е. Н. (УГТУ). Методы расчета учебной нагрузки.
5. Мужикова А. В. (УГТУ). Коллективные учебные занятия как способ проведения учебных занятий по математике в вузе в интерактивной форме.
6. Мужикова А. В. (УГТУ). Организационное и методическое обеспечение коллективных учебных занятий по дисциплине «Математический анализ».

7. **Пластинина Е. В.** (УГТУ). К вопросу соответствия структуры содержания Интернет-экзамена по дисциплине «Математика» ФГОС 3-го поколения для направления подготовки 120700 «Землеустройство и кадастры».
8. **Прудникова О. М., Жилина Е. В.** (УГТУ). Математическая подготовка студентов экономических специальностей в свете реализации ФГОС 3-го поколения.
9. **Хабеева Е. В.** (УГТУ). Болонский процесс в России.
10. **Хозяинова М. С.** (УГТУ). Уровни профессионально-математических компетенций бакалавров-инженеров.
11. **Каменев А. Ю.** (УкрГАЗТ, заочно). Геометрическое моделирование множественных стационарных устройств.

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

25 апреля, 13³⁰, ауд. 401-К

Председатель – Солдатенкова О. В., сопредседатель – Подорова-Аникина О. Н.

1. **Ашихмина А. В.** (УГТУ). Формирование и функционирование коммуникативно-консалтингового агентства в условиях малого города (на примере ККА «НЭПмедиа»).
2. **Безгодов Д. Н., Беляева О. И.** (УГТУ). Имиджевая статья и имиджевое интервью в контексте вузовской организационной культуры.
3. **Коновалюк И. П.** (УГТУ). PR-сопровождение ребрендинга вуза на примере ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет».
4. **Косарева А. А.** (УГТУ). Приемы создания проблемных ситуаций на занятиях по дисциплине «История русской литературы» в вузе.
5. **Мирошниченко Н. А.** (УГТУ). Федералы ли мы? Постановка проблемы.
6. **Подорова-Аникина О. Н.** (УГТУ). Моделирование как метод исследования политических коммуникаций.
7. **Пулькина В. А.** (УГТУ). Инновационные технологии продвижения имиджа города.
8. **Солдатенкова О. В.** (УГТУ). Основные принципы деятельности выставочного комплекса в рамках оптимизации корпоративной среды предприятия на примере ОАО «Газпром трансгаз Ухта».

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

22 апреля, 13³⁰, кафедра физ. воспитания (СК «Буревестник»)

Председатель – Давыдов Е. И., сопредседатель – Белоусова К. В.

1. **Белоусова К. В.** (УГТУ). Анализ сформированности отношения к физической культуре студентов I-III курсов.
2. **Давыдов Д. В.** (УГТУ). Новые виды физических упражнений по специальности «атлетическая гимнастика».
3. **Кравчук Л. Р.** (УГТУ). Формирование интереса к занятиям физической культурой у студентов УГТУ.
4. **Круглий А. В.** (УГТУ). Сравнительная характеристика уровня физической подготовленности первокурсников УГТУ 2010, 2011, 2012 гг.

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРОЙ В ВУЗЕ

24 апреля, 14³⁰, ауд. 901-Е

Председатель – Безгодов Д. Н., сопредседатель – Пулькина В. А.

1. **Башкиров С. П.** (УГТУ). Развитие созидательной активности молодежного актива вуза.
2. **Безгодов Д. Н.** (УГТУ). Корпоративная философия: текст, который не читают.
3. **Безгодов Д. Н., Беляева О. И.** (УГТУ). Концептуальная метафора как средство выражения корпоративной философии.
4. **Васильев Я. Ю.** (УГТУ). Методы измерения человеческого информационного и организационного капитала.

5. **Волкова О. А.** (УГТУ). Гендерная доминанта организационной культуры УГТУ и ее связь с терминальными ценностями.
6. **Гибадатова Ю. М.** (УГТУ). PR-сопровождение деятельности общественных объединений на примере МООО КРО «РСО».
7. **Канева С. А.** (УГТУ). Коммуникационное сопровождение деятельности по созданию безбарьерной среды в УГТУ.
8. **Колесниченко Е. В.** (УГТУ). Политическая и организационная культура: общее и особенное.
9. **Мелехина М. Б.** (УГТУ). Профессиональное самосовершенствование в контексте реализации концепции организационной культуры в вузе.
10. **Пулькина В. А.** (УГТУ). УГТУ как субъект имиджмейкинга г. Ухты.
11. **Терентьева Т. А.** (УГТУ). Волонтерская деятельность студентов УГТУ в Ухтинском специализированном доме ребенка.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ

24 апреля, 14⁰⁰, ауд. 607-Е

Председатель – Бочаров М. И., сопредседатель – Жуйков А. Е.

1. **Бочаров М. И.** (УГТУ). Психофизиологические особенности детей 13-14 лет с нарушением интеллекта.
2. **Бочаров М. И., Манакова Е. С.** (УГТУ). Работоспособность юных пловцов в зависимости от режимов тренировки.
3. **Жуйков А. Е., Бабилов Е. М.** (УГТУ). Анализ отношения студентов УГТУ к факторам, определяющим качество здоровья.
4. **Коншина М. В.** (УГТУ). Изменение гемодинамического ответа на кратковременную гипоксию после интервальных тренировок к ней.
5. **Шешуков Д. А.** (УГТУ). Охлаждение мышцы и сила её сокращения у спортсменов разных специализаций.
6. **Кравчук Л. Р.** (УГТУ). Типологические особенности системного кровообращения при антиортостазе после гипоксических тренировок.
7. **Ануфриев Г. Н.** (НИИ ФФМ СО РАН). Влияние корректирующих игровых тренировок с использованием БОС на вегетативный статус и стресс-реакцию к гипоксии.
8. **Кривошеков С. Г., Водяницкий С. Н.** (НИИ ФФМ СО РАН). Особенности гипоксической устойчивости спортсменов.
9. **Бебинов С. Е.** (СИБАДИ). Взаимосодействие функциональных систем в процессе обучения вождению автомобиля.
10. **Балыкин М. В., Антипов И. В., Жарков А. В.** (УльГУ). Прерывистая нормабарическая гипоксия в оздоровлении и повышении функциональных резервов организма спортсменов.
11. **Пупырева Е. Д., Платонов А. С.** (УльГУ). Кислородное обеспечение организма легкоатлетов при физических нагрузках.
12. **Махова Н. А.** (УльГУ). Психофункциональное состояние детей и подростков с нарушением интеллекта при занятиях игровыми видами спорта.
13. **Сагидова С.А., Нурмангазиев Р. Б.** (УльГУ). Процессы перекисного окисления липидов в печени крыс при физических нагрузках.
14. **Филиппов М. М., Кузьмина Л. М., Ильин В. Н.** (НУФВиС). Устойчивость к гипоксии нагрузки спортсменов подводного плавания в ластах.

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

24 апреля, 16³⁰, ауд. 806-Е

Председатель – Сотникова О. А., сопредседатель – Мелехина М. Б.

1. **Вишневская Н. С., Исупова Е. В.** (УГТУ). К вопросу организации и контроля учебной деятельности студентов ПЭМГ.

2. **Дейнега С. А.** (УГТУ). Использование дистанционных технологий в организации самостоятельной работы студентов.
3. **Лапина Н. Н.** (УГТУ). Организация самостоятельной деятельности студентов в высшей школе.
4. **Мелехина М. Б.** (УГТУ). Рефлексивная образовательная среда как условие развития и реализации методической компетентности преподавателя высшей школы.
5. **Миклина О. А.** (УГТУ). Некоторые особенности обучения основам нефтегазопромыслового дела с применением дистанционных технологий.
6. **Шулепова Н. Э.** (ГНК УГТУ). Система ценностей, определяющих учебно-воспитательный процесс СПО на современном этапе обучения.

ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ

22 апреля, 14⁰⁰, ауд. 802-Е

Председатель – Михитарова М. В.

1. **Белобородова Н. А.** (УГТУ). Модели развития городов республики Коми.
2. **Белых Ю. А.** (УГТУ). Социально-психологический климат в коллективе.
3. **Борисенко О. Ю.** (УГТУ). Значение оптимального устройства архивов для обеспечения сохранности документов.
4. **Легкая Н. В.** (УГТУ). Организация работы с документами в городской администрации г. Сосногорска.
5. **Михалева Г. В.** (УГТУ). Особенности состава преступления, предусмотренного Уголовным кодексом Российской Федерации.
6. **Михитарова М. В.** (УГТУ). Изучение опыта связей с общественностью в составлении документов.
7. **Ромашова Т. В.** (УГТУ). Некоторые проблемы реализации правового механизма работы с документами.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ СПО

24 апреля, 14⁰⁰, ауд. 224-А

Председатель – Якимова О. М., сопредседатель – Соймина Т. В.

1. **Аксенова А. Л.** (ИТ УГТУ). Взаимосвязь теории с практикой в системе СПО.
2. **Данилова А. Н.** (ГНК УГТУ). Применение исследовательского метода на уроках истории как основа развития познавательной самостоятельности студентов.
3. **Залесская А. В.** (ИТ УГТУ). Метод проектов.
4. **Иконникова Л. Я.** (ПЭЛК УГТУ). Применение коммуникативных технологий при изучении дисциплины «Материаловедение».
5. **Кочкурова И. И.** (ПЭЛК УГТУ). Использование информационных технологий при обучении иностранному языку.
6. **Лукьянова И. Г.** (ГНК УГТУ). Организация самостоятельной работы на уроках истории и обществознания как способ активации учебной познавательной деятельности студентов.
7. **Морякина Н. В.** (ИТ УГТУ). Информационные технологии, как средство повышения мотивации обучения.
8. **Олимова Е. Н.** (ГНК УГТУ). Организация контроля знаний студентов с помощью программы «Mytest».
9. **Первакова Е. А., Чурилина И. В., Соймина Т. В.** (ПЭЛК УГТУ). Использование балльно-рейтинговой системы оценки учебной деятельности в системе СПО.
10. **Санжапов Р. Л.** (ПЭЛК УГТУ). Психолого-педагогические проблемы формирования уровня притязаний у студентов СПО.
11. **Светлова Е. В.** (ПЭЛК УГТУ). Интеграция общепрофессиональных дисциплин на уроках «Инженерной графики».
12. **Соймина Т. В., Якушенкова Н. Н.** (ПЭЛК УГТУ). Использование современной технологии обучения как основа повышения качества образовательного процесса в системе СПО.

13. **Сувака Г. В.** (ИТ УГТУ). Мультимедийные технологии обучения в системе среднего-профессионального образования.
14. **Сьедин В. Г.** (ГНК УГТУ). Применение компьютерных технологий на уроках «Электротехники и электроники».
15. **Чулкова Г. Е.** (ИТ УГТУ). «Кейс-стадия» – как метод активного проблемно-ситуационного анализа для решения профессиональных задач.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНА	–	Азербайджанская государственная нефтяная академия, г. Баку, Республика Азербайджан
АИС	–	Кафедра автоматизированных систем
АСФ	–	Архитектурно-строительный факультет
БГУ	–	Бакинский государственный университет, г. Баку, Республика Азербайджан
ВВ	–	Кафедра водоснабжения и водоотведения
ВГЛТА	–	Воронежская государственная лесотехническая академия, г. Воронеж
ВФ	–	Воркутинский филиал
ГМИС	–	Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем
ГНГ	–	Кафедра геологии нефти и газа
ГНК	–	Горно-нефтяной колледж
ГРФ	–	Геолого-разведочный факультет
ДОУ	–	Кафедра документационного обеспечения управлением
ИГ НАНА	–	Институт геологии национальной академии наук Азербайджана, г. Баку, Республика Азербайджан
ИнЭУ	–	Институт экономики и управления
ИСТ	–	Кафедра информационных систем и технологий
ИСЭиЭПС	–	Институт социально экономических и энергетических проблем севера Коми НЦ УрО РАН
ИТ	–	Индустриальный техникум
КГУ	–	Калмыцкий государственный университет, г. Элиста
Коми НЦ УрО РАН	–	Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
КФ ФУ	–	Калужский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Юрьев-Польский
ЛДМиМ	–	Кафедра лесных, деревообрабатывающих машин и механизмов
ЛНТУ	–	Луцкий национальный технический университет, г. Луцк, Украина
МиГГ	–	Кафедра минералогии и геохимии, геологии
МИИТ	–	Московский государственный университет путей сообщения
МОНиГП	–	Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
НАА	–	Национальная академия авиации, г. Баку, Республика Азербайджан
НИИ ФФМ СО РАН	–	Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск
НИЧ	–	Научно-исследовательская часть
НУФВиС	–	Национальный университет физического воспитания и спорта, г. Киев, Украина
ОАО «Газпром нефть шельф»	–	ОАО «Газпром нефть шельф», г. Санкт-Петербург
ОАО «Гипрогазцентр»	–	ОАО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород
ОНиСПО	–	Отдел начального и среднеспециального профессионального образования
ООО «НИИ ТНН»	–	ООО «Научно-исследовательский институт транспорта нефти и нефтепродуктов», г. Москва
ООО «РН-Северная нефть»	–	ООО «РН-Северная нефть», г. Усинск
ООО «ТП НИЦ»	–	ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», г. Ухта
ОПП	–	Кафедра организации и планирования
ПБиООС	–	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды
ПГС	–	Кафедра промышленного и гражданского строительства
ПМИ	–	Кафедра прикладной математики и информатики

ПНИПУ	–	Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
ПЭЛК	–	Промышленно-экономический лесной колледж
ПЭМГ	–	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
РЭНГМиПГ	–	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
САФУ	–	Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, г. Архангельск
СИБАДИ	–	Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия, г. Омск
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
СПО	–	Среднеспециальное профессиональное образование
ТМиНГ	–	Кафедра теоретической механики и начертательной геометрии
ТМЛ	–	Кафедра технологии и машин лесозаготовок
ТТГиВ	–	Кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции
УГТУ	–	Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Республика Коми
УкрГАЖТ	–	Украинская государственная академия железнодорожного транспорта, г. Харьков, Украина
УльГУ	–	Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск
УМР	–	Учебно-методическая работа
Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта	–	Филиал всесоюзного научно-исследовательского института природных газов и газовых технологий – научно-исследовательский и проектный институт, г. Ухта
ФИТ	–	Факультет информационных технологий
ФСП	–	Кафедра философии, социологии и политологии
ЭАТП	–	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов