

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*В рамках V Северного социально-экологического  
конгресса «Северное измерение России: наука, инновации,  
международное сотрудничество»*



## **ПРОГРАММА**

**научно-технической конференции  
преподавателей и сотрудников**

**14-17 апреля 2009 года**

**Ухта 2009**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** – Цхадая Н.Д., ректор, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ПБиООС

**Зам. председателя** – Андронов И.Н., проректор по научной работе, д-р техн. наук.

### **Члены организационного комитета:**

Белогорский Г. Е. – проректор по общим вопросам;  
Беляев С. Н. – начальник НИЧ;  
Волкова И. И. – декан ФИТ;  
Демченко Н. П. – декан ГРФ;  
Кашежева О. Г. – инженер 1 кат. НИЧ;  
Климушев Н. К. – декан ЛТФ;  
Крестовских Т. С. – декан ФЭУ;  
Куделин А. Г. – проректор по информационным технологиям;  
Панталеенко В. Н. – декан АСФ;  
Пикова М. Н. – ведущий инженер НИЧ;  
Пономарев Н. С. – декан НГПФ;  
Солдатенков В. И. – проректор по учебной работе;  
Хегай В. К. – первый проректор;  
Цуневский Я. П. – первый проректор;  
Чернышов А. Г. – декан ФГО.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** – Андронов И.Н., проректор по научной работе;

### **Члены программного комитета:**

Агинея Р. В. – зав. кафедрой ПЭМГ;  
Безгодков Д. Н. – зав. кафедрой философии, социологии и политологии;  
Бурмистрова О. Н. – зав. кафедрой ТМЛиПГ;  
Логачев Ю. Л. – и. о. зав. кафедрой бурения;  
Быков И. Ю. – зав. кафедрой МОНиГП;  
Волков В. Н. – зав. кафедрой ТиТГВ;  
Волкова И. И. – зав. кафедрой высшей математики;  
Вологин Е. А. – зав. кафедрой СО;  
Думицкая Н. Г. – зав. кафедрой НГиГ;  
Зыков В. А. – зав. кафедрой ГМИС;  
Каюков В. В. – зав. кафедрой ЭТ;  
Кочетков О. С. – зав. кафедрой МиГГ;  
Крестовских Т. С. – и. о. зав. кафедрой ЭУП;  
Круглий А. В. – зав. кафедрой физвоспитания;  
Крупенский В. И. – зав. кафедрой химии;  
Кустышев А. Н. – зав. кафедрой истории и культуры;  
Ланина Т. Д. – зав. кафедрой ВВ;  
Мордвинов А. А. – доцент кафедры РЭНГМ;  
Назарова И. Г. – доцент кафедры ФКиБУ;  
Некучаев В. О. – зав. кафедрой физики;  
Николаева Н. А. – зав. кафедрой ИСТ;  
Нор Е. В. – доцент кафедры ПБиООС;  
Павловская А. В. – зав. кафедрой ОПП;  
Панталеенко В. Н. – зав. кафедрой ПГС;  
Пименова Г. И. – зав. кафедры архитектуры;  
Пушкин В. Н. – зав. кафедрой АИС;  
Рыбина Е. А. – зав. кафедрой иностранных языков;  
Смирнов А. Н. – зав. кафедрой ГНГ;  
Смирнов Ю. Г. – зав. кафедрой ПМИ;  
Хегай В. К. – зав. кафедрой ТиПМ;  
Шоль Н. Р. – зав. кафедрой ЛДМиМ;  
Ягубов З. Х. – зав. кафедрой ЭАТП.

## ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>14 апреля 2009 года</b>	<i>Регистрация участников, открытие конференции, секционные заседания</i>
<i>9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup></i>	<i>Регистрация участников конференции (фойе около Б/физической ауд.)</i>
<i>10<sup>00</sup>-12<sup>00</sup></i>	<i>Открытие конференции (Б/физическая ауд.)</i>
<i>12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup></i>	<i>Обед</i>
<i>14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<b>15 апреля 2009 года</b>	<i>Секционные заседания</i>
<i>10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<i>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup></i>	<i>Обед</i>
<i>14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<b>16 апреля 2009 года</b>	<i>Секционные заседания</i>
<i>10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<i>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup></i>	<i>Обед</i>
<i>14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<b>17 апреля 2009 года</b>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ). Заккрытие конференции</i>

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**14 апреля, 10<sup>00</sup>, Б/физическая ауд. УГТУ**

Приветственное слово председателя оргкомитета

**Цхадая Н.Д., профессора, ректора УГТУ**

### ***ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ***

1. Данилов Г. В. (УГТУ). Возрастная структура профессорско-преподавательского состава Ухтинского государственного технического университета.
2. Ланина Т. Д., Быков И. Ю. (УГТУ). Комплексная утилизация нефтегазопромышленных отходов для обеспечения экологической безопасности и дополнительного извлечения минерального сырья.

### **РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ**

#### ***ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА***

**(работа секции состоится в рамках XV Геологического съезда Республики Коми, г. Сыктывкар, 13-16 апреля 2009 г.)**

**Председатель – Смирнов А. Н.**

#### ***ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ***

**(работа секции состоится в рамках XV Геологического съезда Республики Коми, г. Сыктывкар, 13-16 апреля 2009 г.)**

**Председатель – Зыков В. А.**

## **РАЗВЕДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**17 апреля, 9<sup>00</sup>, ауд. 314-А**

**Председатель – Полубоярцев Е. Л.**

1. Петров Н. А. (УГТУ). Применение генетического алгоритма для оптимизации технологии паротеплового воздействия на пласт.
2. Миклина О. А. (УГТУ). Эксперименты на лабораторной установке «Газлифт».
3. Рожкин М. Е. (УГТУ). Динамограммы на экспериментальном стенде «Штанговый скважинный насос».
4. Рожкин М. Е. (УГТУ). Применение инструментария нейросетей для идентификации состояния штангового скважинного насоса.
5. Сансиев В. Г. (УГТУ). Течение вязкой жидкости по вибрирующей плоскости.
6. Мордвинов А. А. (УГТУ). Рекомендации по оценке и повышению коэффициента гидродинамического свойства скважин.
7. Долгушин Н. В., Барковская Н. И. (УГТУ). Анализ современного состояния и обоснование направлений развития исследований по определению составов газов и конденсатов.
8. Полубоярцев Е. Л., Юнусов Р. Ю. (УГТУ). Результаты промысловых испытаний ПАВ «Химеко-МЛ».

## **МИНЕРАГЕНИЯ**

**17 апреля, 10<sup>00</sup>, музей геологии УГТУ (корпус «Л»)**

**Председатель – Кочетков О. С.**

1. Кочетков О. С., Лебедев И. И. (УГТУ). О наличии и динамике углеводородов в породах фундамента Тимана.
2. Кочетков О. С. (УГТУ). О некоторых логических и семантических ошибках в терминологии геологических наук.
3. Плякин А. М. (УГТУ). Перспективы сырьевой базы редких металлов и земель на Тимане.
4. Фомин М. И., Землянский В. Н., Памбухчиянц А. Ф., Сердитова Е. А. (УГТУ). Природа окраски скрытокристаллического и кристаллического кварца, и ее изменение путем пропитки красителями и термообработкой.
5. Кочетков О. С., Соловьева О. В. (УГТУ). Литотипы руд Средне-Цилемского рудного поля.
6. Бакулина Л. П., Минова Н. П. (УГТУ). Минералогические особенности древних толщ полуостровов Рыбачий и Средний.
7. Иванов Н. Ф. (ООО «УГРЭ»). Береговая хроно-стратиграфия четвертичных образований полуострова Рыбачий.
8. Кочетков О. С. (УГТУ). Минерало - геохимическое наследование в свете новых планетарных геодинамических моделей.

## **БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

**15 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 221-Д**

**16 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 221-Д**

**Председатель – Логачев Ю. Л.**

1. Близнюков В. Ю. (ОАО «НК «Роснефть»). Методические основы проектирования рациональных конструкций скважин в условиях неопределенности исходной информации.
2. Близнюков Вит. Ю. Стендовые исследования процесса бурения и качества формирования ствола скважины долотным буром с породоразрушающими секциями сфероконической формы.
3. Шатровский А. Г.<sup>1</sup>, Повалихин А. С.<sup>1</sup> (1 – ООО «Интеллект Дрилинг Сервисиз»). Проектирование КНБК для бурения винтовым забойным двигателем в неустойчивых разрезах горных пород.

4. Молоканов Д. Р. (УГТУ). Определение резонансных частот продольных колебаний для составной части бурильной колонны.
5. Литвинкович И. М. (ООО «Печорнипинефть», УГТУ). Техничко-технологические решения горизонтального бурения со значительной протяженностью ствола.
6. Мищенко Р. Н. (УГТУ). Методика определения нагрузки на долото по показаниям навигационной телесистемы.

## ***МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ***

**16 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 308-Д  
Председатель – Быков И. Ю.**

1. Быков И. Ю., Бобылева Т. В. (УГТУ). Термозащитная оснастка скважины при эксплуатации в ММП.
2. Кузьминых Д. В., Быков И. Ю. (УГТУ). Результаты лабораторных испытаний по определению влияния смазок на износ резьбовых соединений.
3. Кузьминых Д. В.<sup>1</sup>, Быков И. Ю.<sup>1</sup>, Семин В. И.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ОАО НПО «Буровая техника»). Стенд комплексных исследований эксплуатационных параметров замковых резьбовых соединений бурильной колонны.
4. Селиванов Д. Г., Быков И. Ю. (УГТУ). Результаты лабораторных испытаний по определению скорости коррозии.
5. Селиванов Д. Г., Быков И. Ю. (УГТУ). Методика оценки состояния НКТ.
6. Смирнов А. Л., Быков И. Ю. (УГТУ). Анализ существующих методов контроля технического состояния металлоконструкций буровых установок.
7. Москалева Е. М., Бобылева Т. В., Батманова О. А. (УГТУ). Станки-качалки с дифференциально-балансирным кривошипным механизмом.
8. Москалева Е. М., Бобылева Т. В., Батманова О. А. (УГТУ). Станки-качалки: проблемы и перспективы совершенствования.
9. Батманова О. А., Москалева Е. М., Бобылева Т. В. (УГТУ). Частотно-регулируемый электропривод буровой лебедки – путь к энергосбережению при бурении скважин.
10. Юшин Е. С., Соловьев В. В. (УГТУ). Определение качества смазочных масел, находящихся в работе.
11. Ланина Т. Д., Быков И. Ю. (УГТУ). Технологическая схема утилизации нефтяных загрязнений пластовых вод.
12. Лопатина В. М., Пушкин В. Н., Быков И. Ю. (УГТУ). Математическая модель и численное решение задачи о тепловом режиме скважины в условиях естественной конвекции шахтового направления.

## ***ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА***

**15 апреля, 14<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>, ауд. 307-А; 16 апреля, 14<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>, ауд. 307-А;  
Председатель – Агиней Р. В.**

1. Колотовский А. Н. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Оценка и прогнозирование технического состояния газопроводов при переизоляции.
2. Меркурьева И. А.<sup>1</sup>, Кузьбожев А. С.<sup>2</sup> (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Защита заводских изоляционных покрытий при монтаже газопроводов.
3. Петров С. В., Карзина К. М. (УГТУ). Комплексная диагностика подземных газопроводов.
4. Петров С. В., Третьякова М. В. (УГТУ). Исследование свойств материала сверхдлительно эксплуатируемых газопроводов.
5. Посмак М. П., Шишкин И. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Исследование коррозионной активности промежуточного теплоносителя на основе диэтиленгликоля.

6. Посмак М. П.<sup>1</sup>, Шишкин И. В.<sup>1</sup>, Михалев А. Ю.<sup>2</sup> (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз», 2 – УГТУ). Контроль теплофизических характеристик диэтиленгликоля на ГРС с промежуточным теплоносителем.
7. Посмак М. П., Шишкин И. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Оценка изменения стандартных характеристик диэтиленгликоля при длительной эксплуатации ГРС.
8. Соловей В. О., Свирида М. М. (УГТУ). Модель напряженно деформированного состояния газопроводов на углах поворота трассы.
9. Соловей В. О., Свирида М. М. (УГТУ). Влияние изгибов газопровода на процессы коррозионного растрескивания под напряжением.
10. Колотовский А. Н. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Акустическая модель тонких расслоений в газопроводных трубах.
11. Колотовский А. Н. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Классификация дефектов структуры металла газопроводов.
12. Комаров А. В. (УГТУ). Определение напряжений в двухфазных сплавах по статистическим показателям микротвёрдости.
13. Агинец Р. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Основные аспекты повышения эффективности противокоррозионной защиты трубопроводов длительной эксплуатации.
14. Фуркин А. В., Агинец Р. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Особенности тестирования свойств грунта при коррозионных исследованиях.
15. Глотов И. В., Шкулов С. А. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Практическое опробование методики оптимизирования работы средств противокоррозионной защиты трубопроводов на НПС «Ухта – 1».
16. Юшманов В. Н., Агинец Р. В., Фуркин А. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Особенности интерпретации градиентов напряжения постоянного тока при электроизмерениях на газонефтепроводах.
17. Бурдинский Э. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Экспериментальные исследования возможности повышения эффективности катодной защиты газопроводов в отслаиваниях покрытия.
18. Северинова Л. Н., Кузьбожев А. С. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Методы повышения работоспособности глубинных анодных заземлений.
19. Северинова Л. Н., Кузьбожев А. С. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Анализ состояния средств электрохимзащиты ООО «Газпром трансгаз Ухта»
20. Бурдинский Э. В., Теплинский Ю. А., Шишкин И. В. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Моделирование процессов подплёночной коррозии в трассовых условиях.
21. Волкова А. Н. (УГТУ). Влияние работы станции катодной защиты на эффективность выявления отслаивания изоляционного покрытия.
22. Соловей В. О., Свирида М. М. (УГТУ). Изменение напряженного состояния трубопровода в нестабильных грунтовых условиях.
23. Михалев А. Ю. (УГТУ). Влияние изменения теплофизических свойств промежуточного теплоносителя подогревателей ГРС на производительность оборудования.
24. Усольцев М. Е., Комаров А. В. (УГТУ). Совершенствование методов обработки результатов оптической металлографии.
25. Бобров В. Л.<sup>1</sup>, Агинец Р. В.<sup>2</sup>, Комаров А. В.<sup>1</sup> (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Разработка методики оценки количественных показателей микроструктуры стали на основании измерений твердости с малыми нагрузками.
26. Вишневская Н. С., Вишневская А. И. (УГТУ). Ситуация на рынках ресурсов в борьбе с загрязнением окружающей среды.
27. Попков А. С.<sup>1</sup>, Филиппов П. В.<sup>2</sup> (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз», 2 – УГТУ).

28. Бирилло И. Н., Колотовский А. Н. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Экспериментальная оценка прочности металла с внутренними расслоениями у сварных швов.
29. Бирилло И. Н., Колотовский А. Н. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Результаты исследования возможности идентификации внутреннего расслоения стенок трубных элементов методом ультразвуковой толщинометрии.
30. Попков А. С., Шарыгин В. М., Бондаренко А. В. (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз», 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Особенности восстановления устойчивости всплывших участков газопроводов с применением комбинированной балластировки.
31. Шарыгин В. М., Шарыгин А. М., Попков А. С. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Критерии работоспособности дефектного участка трубопровода, отремонтированного стеклопластиковой муфтой.

### ***ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ***

**14 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 417-Л**

**Председатель – Крупенский В. И.**

1. Крупенский В. И. (УГТУ). Комплексообразование магния, кальция и бария с арабинозой и маннозой.
2. Крупенский В. И. (УГТУ). Дегидратация ксилозы и арабинозы, катализируемая катионами цинка и кадмия.
3. Крупенский В. И. (УГТУ). Распад глюкозы и маннозы под влиянием марганца и железа.
4. Крупенский В. И. (УГТУ). Состав и устойчивость комплексов ксилозы и глюкозы с кобальтом и никелем.
5. Цивилев Р. П. (УГТУ). Кинетика твердофазной реакции образования метаниобата натрия.
6. Цивилев Р. П. (УГТУ). Твердофазный синтез цирконата свинца.
7. Ивенина И. В. (УГТУ). Исследование закономерностей поглощения ионов глиной из водных растворов электролитов.
8. Кустова В. В. (УГТУ). Химия в жизни замечательных людей.
9. Кустова В. В. (УГТУ). К 140-летию закона периодичности Д. И. Менделеева.
10. Кустова В. В. (УГТУ). Демонстрационные опыты при изучении термодинамических понятий 1 курса общей химии.

### ***ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ***

**14 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 116-А**

**Председатель – Нор Е. В.**

1. Перхуткин В. П. (УГТУ). Природные индикаторы качества воздушного бассейна.
2. Курганская А. С., Нор Е. В. (УГТУ). Возможности использования методов экспертной оценки для анализа безопасности производственной деятельности.
3. Кейн О. П., Воловик О. В. (УГТУ). Системы разрушения здоровья человека.
4. Воловик О. В., Кейн О. П. (УГТУ). Нормативное обеспечение и рекомендации к проведению деловых игр по экологической безопасности.
5. Дымов А. А. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН). Трансформация и загрязнение почв при бурении нефтяных скважин (Большеземельская тундра).
6. Суздалева М. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Оценка использования исчисления размера вреда, причиненного водному объекту (на примере очистных сооружений Урдомского ЛПУМГ).
7. Осадчая Г. Г., Хохлова Е. С., Мальцева Е. С. (Институт управления, информации и бизнеса). Анализ структуры ограничений к природопользованию для различных видов региональных ландшафтов криолитозоны крайнесеверной тайги.

8. Перхуткина З. И., Рочева А. М. (ООО «Экологический центр «Аквилон»). Анализ и оценка законодательной базы в сфере управления отходами.
9. Речкина В. В.<sup>1</sup>, Перхуткина З. И.<sup>2</sup> (1 – ООО «Стройинвесткоми», 2 – ООО «Экологический центр «Аквилон»). Геоэкологическая оценка селитебной территории г. Емва в аспекте обращения твердых бытовых отходов.
10. Зенгина Т. Ю., Артеева И. Н. (МГУ им. М. В. Ломоносова). Особенности рекреационного ресурсопользования Ухтинского района Республики Коми.
11. Иванов Н. Ф. (ООО «УГРЭ»). Событийная стратиграфия неоген-четвертичных образований Нижней Печоры и Большеземельской тундры (природоохранный аспект).
12. Мачулина Н. Ю., Залесов И. М. (Институт управления, информации и бизнеса). Учет почвенных характеристик для оценки риска загрязнения северотаежных территорий при проведении работ по добыче и транспортировке нефти.

### **СТРОИТЕЛЬСТВО**

**16 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 43-Г**

**Председатель – Панталеенко В. Н.**

1. Панталеенко В. Н., Беляев С. Н. (УГТУ). Влияние климатических особенностей Севера на условия эксплуатации бетонных и железобетонных конструкций.
2. Панталеенко В. Н., Беляев С. Н. (УГТУ). Способы повышения долговечности бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатируемых в условиях Севера.
3. Майорова Н. С. Ерохина Л. А. (УГТУ). Влияние состава пескобетона на его жесткость и морозостойкость.
4. Горяева Г. Н. (УГТУ). Современные методы и средства неразрушающего контроля строительных конструкций.
5. Веряскина Е. М., Шibaкова Е. Н. (УГТУ). Защита окружающих конструкций с элементами древесины.
6. Девальтовский Е. Э., Чернощекова Ю. П. (УГТУ). Взаимодействие свай с грунтом при наличии низкого ростверка.
7. Девальтовский Е. Э. (УГТУ). Работа свай в неоднородных грунтах.
8. Ерохина Л. А., Майорова Н. С., Веряскина Е. М. (УГТУ). Актуальное направление в совершенствовании качества бетонов.
9. Мартынова Г. В. (УГТУ). К вопросу конструктивных решений и эксплуатации совмещенных крыш.
10. Петровская М. Н. (УГТУ). Характерные дефекты и повреждения конструкций неэксплуатируемых длительное время промышленных зданий.
11. Шibaкова Е. Н. (УГТУ). Новая технология возведения сборно-монолитных перекрытий.
12. Мартынова Г. В., Землянский В. Н. (УГТУ). Совершенствование мансардного строительства с утеплением стен из кирпича и бетонных блоков при капитальном ремонте зданий.
13. Мучулаев Ю. А. (УГТУ). Экспресс-сушилка пенополистирольных гранул.

### **ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

**15 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 17-Г**

**Председатель – Пименова Г. И.**

1. Волкова В. И.<sup>1</sup>, Пименова Г. И.<sup>2</sup> (1 – ООО «Технопромэксперт», 2 – УГТУ). Остаточный технический ресурс как основа безопасной эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.
2. Коптяев Д. Л. (УГТУ). Реконструкция пятиэтажной застройки: мансарды и проблемы.
3. Маслова Л. А. (УГТУ). Динамика архитектурного пространства.
4. Маслов В. Н. (УГТУ). Изображение и сознание.

5. Пшеничникова Л. Х. (УГТУ). Архитектурный образ и его создание.
6. Вострикова Ю. В. (УГТУ). Проблемы довузовской подготовки в архитектурном образовании.
7. Лещикова Е. А.<sup>1</sup>, Сергеева М. В.<sup>2</sup> (1 – ООО «Жилпроект», 2 – УГТУ). Зарубежная практика формирования пригородной застройки в свете отечественных норм проектирования.
8. Миронюк А. В. (УГТУ). Станции технического обслуживания в структуре современного города: теория и практика.
9. Зеркаленкова Т. Н. (Минархстрой РК). Правовое регулирование в области градостроительства.

### ***ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ***

**16 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 214-Л**  
**Председатель – Некучаев В. О.**

1. Некучаев В. О., Скворцов В. Ю., Серов И. К. (УГТУ). Интерферометрический метод регистрации модулированных световых сигналов.
2. Некучаев В. О., Скобло А. Ю. (УГТУ). Резонансная структура распределения электронов в S, P, R - стратах.
3. Шарыгин А. М., Шарыгин В. М. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Лабораторные исследования параметров стеклопластиковых муфт с резьбовой затяжкой.
4. Тарсин А. В. (УГТУ). Численное моделирование зависимости упругих постоянных никелида титана от температуры.
5. Богданов Н. П. (УГТУ). Исследование двумерных электростатических полей итерационным методом с применением пакета MATHCAD.
6. Жевнеренко В. А. (УГТУ). Эффективность усиления продольного дефекта на цилиндрической оболочке металлическими муфтами разной толщины.
7. Байдукова Е. Н., Заночуева И. В., Латышев А. А. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Метрологические проблемы количественного анализа состава природных газов.
8. Латышев А. А., Ханукаева К. А. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Внутрилабораторный контроль качества измерений молярной массы в соответствии с современными метрологическими требованиями.
9. Васильев В. В., Дробышева Е. В., Карначев Д. В., Латышев А. А. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Методика определения составов природных углеводородных смесей методом хромато-масс-спектрометрии.
10. Васильев В. В., Карначев Д. В., Латышев А. А. (филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Методические вопросы термогазовой хроматографии при изучении состава сорбированных газов горных пород.
11. Тарсин А. В., Северова Н. А., Богданов Н. П. (УГТУ). Особенности построения моделей расчета функционально-механических свойств материалов мартенситными превращениями

### ***ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА***

**14 апреля, 14<sup>15</sup>, ауд. 325–А**  
**Председатель – Андронов И. Н.**

1. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Пронин А. И. (УГТУ). Анализ предельных механических характеристик дефектных сварных соединений.
2. Андронов И. Н., Северова Н. А., Богданов Н. П., Уляшова Л. А. (УГТУ). Краткий обзор методов расчета функционально-механического поведения материалов, испытывающих фазовые превращения.

3. Андронов И. Н.<sup>1</sup>, Богданов Н. П.<sup>1</sup>, Уляшева Л. А.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – УТЛ). Компьютерное моделирование поведения сплавов с эффектом памяти формы при изотермическом нагружении.
4. Андронов И. Н., Вербаховская Р. А., Корепанова В. С. (УГТУ). Деформационные процессы в материалах с эффектом памяти формы в результате термомеханического воздействия.
5. Вербаховская Р. А., Андронов И. Н. (УГТУ). Псевдоупругость в никелиде титана.
6. Кучерявый В. И. (УГТУ). Оценка прочностной надежности стержня.
7. Власов В. П. (УГТУ). Испытание трубчатых образцов на прочность.
8. Скоробогатов В. К., Суровцев Е. Л. (УГТУ). Повышение долговечности и надежности деталей машин механическим способом.
9. Андронов И. Н.<sup>1</sup>, Агинея Р. В.<sup>2</sup>, Корепанова В. С.<sup>1</sup>, Коновалов М. Н.<sup>1</sup> (1 – УГТУ, филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Анализ деформированного состояния в стальных стержнях при измерении твердости с малой нагрузкой.
10. Кейн Е. И., Жингаровский А. Н. (УГТУ). Расчет геометрических параметров зубчатых передач на ПЭВМ

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**

**14 апреля, 15<sup>30</sup>, ауд. 308-Л  
Председатель – Хегай В. К.**

1. Попов А. С.<sup>1</sup>, Лысаков Ю. В.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «Печорнипинефть»). Скорость распространения малых возмущений в газожидкостной смеси.
2. Попов А. С. (УГТУ). Скорость течения вязкой несжимаемой жидкости по трубе кольцевого сечения.
3. Чурюмов В. Ю. (УГТУ). К обоснованию высоты приемного желоба сепаратора.
4. Чурюмов В. Ю. (УГТУ). Возможности разделения сыпучего материала вертикальным воздушным потоком в сепараторах с участками кривизны.
5. Хатанзейский В. И. (УГТУ). Прямой удар двух бревен.
6. Хатанзейский В. И. (УГТУ). Косой удар двух бревен.
7. Савич В. Л., Хегай В. К. (УГТУ). О формировании силы сопротивления корчеванию пня как равнодействующей с учетом параметров предмета труда.
8. Савич В. Л., Хегай В. К. (УГТУ). Влияние зоны внедрения пассивного рабочего органа на кпд при корчевке пней.
9. Хегай В. К. (УГТУ). Анализ математической модели вращения буровой колонны методом Лемерея.
10. Хегай В. К. (УГТУ). Анализ управления режимными параметрами составной буровой колонны.

### **ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ**

**16 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 307-В  
Председатель – Ланина Т. Д.**

1. Заремба И. В. (УГТУ). Анализ работы и рекомендации по оптимизации работы водопроводных сетей города Ухта.
2. Заремба И. В.<sup>1</sup>, Артемьев П. П.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – РМУП «Водоканал г. Сосногорска»). Реконструкция водопроводных сетей города Сосногорск в соответствии с государственной программой «Чистая вода».
3. Карманова О. А. (УГТУ). Разработка систем водоснабжения и водоотведения пос. Курмыш Нижегородской области.
4. Карманова О. А. (УГТУ). Применение флокулянтов при извлечении магния из попутных вод нефтяных месторождений.
5. Вязников И. В. (ООО «Газпромэнерго»). Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения пос. Нюксеница.

## **ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

**15 апреля, 12<sup>00</sup>, ауд. 312-В**  
**Председатель – Волков В. Н.**

1. Высоцкая Н. В. (УГТУ). Особенности строительства магистральных трубопроводов: ТСП и процессный подход – сходства и отличия.
2. Додукало Е. Н. (УГТУ). Резервы энерго- и ресурсосбережения на малых ТЭС, в котельных и системах теплоснабжения.
3. Иванова Е. С. (УГТУ). Положительные факторы использования КДО в малой теплоэнергетике.
4. Шевшелева Н. Н. (УГТУ). Определение экономии топлива и теплоты при реализации энергосберегающих мероприятий в котельной.
5. Янчук О. А. (УГТУ). Сжигание местных видов топлива в котлах небольшой производительности.
6. Попова Н. В. (УГТУ). Новые технологии при реконструкции и строительстве газовых сетей.
7. Кузнецова С. А. (УГТУ). Новые технологии при проектировании и реконструкции систем вентиляции промышленных зданий.
8. Керенчук В. И. (УГТУ). Перспективы развития российской электроэнергетики.
9. Дудникова С. Б., Волков В. Н., Бурмистрова О. Н. (УГТУ). Прогнозирование тепловых потерь надземных нефтепроводов.
10. Дудникова С. Б., Волков В. Н., Бурмистрова О. Н. (УГТУ). Оценка тепловых потерь теплоизолированных нефтепроводов.
11. Пильник Ю. Н., Волков В. Н., Бурмистрова О. Н. (УГТУ). Оптимальный подход к управлению нестационарными тепловыми режимами нефтепроводов с путевым электроподогревом.
12. Волков В. Н., Пильник Ю. Н., Бурмистрова О. Н. (УГТУ). Прогноз сложных тепловых режимов работы надземных нефтепроводов.
13. Волков В. Н.<sup>1</sup>, Шкулов С. А., Кошкур О. Н.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «Завод высоковольтных электронных компонентов «ПРОГРЕСС»). Способ ультразвуковой очистки теплообменного оборудования от внутренних отложений.
14. Балаева Н. А. (УГТУ). Приточно-вытяжная система вентиляции с утилизацией теплоты удаляемого воздуха в жилых зданиях.
15. Дронова С. Г. (Воркутинский филиал УГТУ). Газ по правилам и без правил.

## **ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ**

**18 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 306-Б**  
**Председатель – Шоль Н. Р.**

1. Суранов Г. И. (УГТУ). О механизме диффузии элементов при холодном деформировании металлов.
2. Суранов Г. И. (УГТУ). Разрушение металла катода при электролитическом наводороживании.
3. Суранов Г. И., Канев А. Н. (УГТУ). Магнитная очистка моторного масла.
4. Чувьюрова О. М., Коптяева Г. Б. (УГТУ). К вопросу об изнашивании деталей конструкций лесного комплекса.
5. Чувьюрова О. М., Коптяева Г. Б. (УГТУ). О коррозии деталей конструкций деревообрабатывающего оборудования.
6. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р. (УГТУ). Обоснование принципа построения рессиверной системы управления технологическим оборудованием лесозаготовительных машин.
7. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р. (УГТУ). Модульная система тягового трелевочного трактора с обеспечением технологической проходимости.
8. Дроздовский Г. П., Юсенхан В. И. (УГТУ). Структура понятий комплексной надежности гидропривода технологического оборудования лесозаготовительных машин.

9. Дроздовский Г. П., Волосунов М. В. (УГТУ). Исследование энергоемкости лесозаготовительной машины на деформируемой поверхности дороги.

### ***ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК***

**16 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 506-Б**

**Председатель – Бурмистрова О. Н.**

1. Савич В., Л., Солдатенков В. И. (УГТУ). К вопросу определения удельных затрат и производительности корчевальной машины на строительстве лесовозных дорог.
2. Климушев Н. К. (УГТУ). Автоматизация технологических расчетов в лесозаготовительном производстве.
3. Климушев Н. К. (УГТУ). Исследование операционной неравномерности в лесозаготовительном производстве.
4. Климушев Н. К. (УГТУ). Исследование организационно-технологической неравномерности в лесозаготовительном производстве.
5. Дудников В. Ю. (УГТУ). Оптимизация работы на участке разгрузки лесных бирж лесопромышленных холдингов.
6. Бурмистрова О. Н., Король С. А. (УГТУ). К вопросу развития сети лесных дорог Республики Коми.
7. Бурмистрова О. Н., Король С. А. (УГТУ). Применение ГИС-технологий в лесопромышленном комплексе Республики Коми.
8. Цыгарова М. В. (УГТУ). Оптимизация параметров технологических процессов лесозаготовительного производства.
9. Чупраков А. М. (УГТУ). К вопросу о проблемах лесных дорог в Республике Коми.
10. Коломинова М. В. (УГТУ). Затраты энергии при работе лесопильных рам, круглопильных и ленточнопильных станков.

### ***ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***

**14 апреля, 12<sup>00</sup>, ауд. 308-К**

**Председатель – Смирнов Ю. Г., сопредседатель – Николаева Н. А.**

1. Смирнов Ю. Г., Шабанова Н. Ю. (УГТУ). Программный комплекс для обработки данных лабораторной гамма-спектрометрии.
2. Смирнов Ю. Г. (УГТУ). Компьютерное обеспечение системы оценки качества учебного процесса по информационным дисциплинам на кафедре ПМИ УГТУ.
3. Смирнов Ю. Г., Шмелевский А. А. (УГТУ). О возможности создания геоинформационной системы УГТУ.
4. Серкова В. И. (УГТУ). Использование ИНС при прогнозировании дебита скважины на примере Усинского месторождения.
5. Шилова С. В. (УГТУ). Нетрадиционные подходы при интерпретации геолого-геофизических данных для поиска УВ-сырья шельфа Карского моря.
6. Бойченко Л. П. (УГТУ). Анализ результатов предварительного тестирования по информатике за 2007-2008 учебный год.
7. Туманова О. Н. (УГТУ). Использование информационных технологий при формировании оптимального инвестиционного портфеля при заданном уровне риска.
8. Туманова О. Н. (УГТУ). Производственные функции и их компьютерное моделирование.
9. Туманова О. Н. (УГТУ). Метод Монте-Карло при оценивании параметров регрессии и его реализация на компьютере.
10. Николаева Н. А. (УГТУ). Проблемы мотивации персонала на внедрение АИС.
11. Николаева Н. А., Маракасов Ф. В., Хозяинова Т. В. (УГТУ). Роль технического задания на этапе внедрения ИС.
12. Хозяинова Т. В., Греков В. В. (УГТУ). Методика обеспечения отслеживаемости между проектными артефактами при проектировании ИС.

13. Николаева Н. А., Чернова О. В. (УГТУ). Определение оптимальных режимов эксплуатации магистрального нефтепровода.
14. Маракасов Ф. В., Николаева Н. А. (УГТУ). Автоматизированная система формирования планового графика бурения.

### ***ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ***

**16 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 218 - К**  
**Председатель – Пушкин В. Н.**

1. Королев Н. С. (УГТУ). Горение угольных частиц.
2. Базарова И. А. (УГТУ). О формализованных методах реализации триггерных схем на базе комбинационной логики.
3. Кудряшова О. М., Пушкин В. Н. (УГТУ). Простое решение задачи о распространении тепла в тонком, полубесконечном, теплоизолированном стержне.
4. Лапина Н. Н., Пушкин В. Н. (УГТУ). Одномерная модель Стефана для описания распространения фронта фазового превращения в мерзлом грунте.
5. Пушкин В. Н. (УГТУ). Методика численного решения задачи о распространении фронта горения в газокапельном потоке.

### ***АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ***

**15 апреля, 12<sup>00</sup>, ауд. 103-А**  
**Председатель – Ягубов З. Х.**

1. Бычков Е. В. (УГТУ). Магнитная обработка транспортируемой нефти.
2. Узлов О. В. (УГТУ). К вопросу об экономии электроэнергии на предприятиях НГП.
3. Иванов Б. А., Кравцов В. Н. (УГТУ). Построение системы автоматического управления магистральным узлом редуцирования газа.
4. Кравцов В. Н., Иванов Б. А. (УГТУ). Аппаратно-программная имитация магистрального узла редуцирования газа с использованием системы MATLAB.
5. Старцев А. Э. (УГТУ). Математическая модель электромагнитного канала связи забойных телеметрических систем.
6. Ягубов З. Х., Штин Д. Ю. (УГТУ). Проблема качества электрической энергии на компрессорной станции в связи с внедрением частотно-регулируемого электропривода насосных агрегатов.
7. Иванов Б. А., Ягубов З. Х., Гулюк Я. С. (УГТУ). Экспериментальное измерение показателя качества электрической энергии на вводах станций группового управления насосами.
8. Павловская А. В., Суетина Р. И., Ягубов З. Х., Иванов Б. А. (УГТУ). Расчет технико-экономических показателей частотно-регулируемого электропривода теплофикационных сетей компрессорных станций.
9. Ягубов З. Х., Узлов О. В., Тетеревлева Е. В. (УГТУ). К вопросу диагностики и контроля напряженно-деформированного состояния насосных агрегатов магистральных нефтепроводов.
10. Ягубов З. Х., Узлов О. В., Филиппов А. В. (УГТУ). Исследование колебания жидкости нефтепровода при изменении вязкости нефти.
11. Ягубов З. Х., Перминов Б. А., Кичигин А. А. (УГТУ). Погрешности косвенного измерителя крутящего момента.
12. Полетаев С. В. (УГТУ). Особенности применения soft-стартеров.
13. Узлов О. В.<sup>1</sup>, Перминов Б. А.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – МИИТ). Измерительный комплекс крутящего момента.
14. Ягубов З. Х., Телецкий И. И. (УГТУ). Диагностика скважинной системы контроля.
15. Ягубов З. Х., Узлов О. В. (УГТУ). Помехоустойчивость телеметрической системы при влиянии мультипликативной помехи в нефтяных шахтах.

16. Землянская А. В., Тетеревлева Е. В., Ягубов З. Х. (УГТУ). Расчет и анализ потерь электроэнергии в электрических сетях (на примере производственного отделения «Центральные электрические сети»).
17. Ягубов З. Х., Тетеревлева Е. В. (УГТУ). Математическая модель процессов, протекающих на участке магистрального газопровода.

### ***ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО***

**16 апреля, 15<sup>30</sup>, ауд. 301- Е**  
**Председатель – Каюков В. В.**

1. Каюков В. В. (УГТУ). Значение теории модернизации в исследовании современной кредитной системы России.
2. Гацалов М. М. (УГТУ). Государственное регулирование и макроэкономические параметры.
3. Лагода И. В. (УГТУ). О защите конституционного права собственности, созданной за счет трудовых доходов.
4. Осипова Н. А. (УГТУ). Оценка инновационного потенциала северного региона (на материалах республики Коми).
5. Задорожная А. А. (УГТУ). Защита трудовых прав работников.

### ***ФИНАНСЫ И КРЕДИТ***

**16 апреля, 13<sup>00</sup>, кафедра ФКиБУ (корпус «Е»)**  
**Председатель – Назарова И. Г.**

1. Соколовская Е. Н. (УГТУ). Социальное жилье как приоритетное направление жилищной политики.
2. Назарова И. Г. (УГТУ). Реализация национального проекта «Здоровье».
3. Назарова И. Г. (УГТУ). Формирование доходов МОГО «Ухта».
4. Климочкина Н. И. (УГТУ). Причины мирового финансового кризиса.
5. Горбачева Е. А. (УГТУ, СПО «Технический колледж»). Сущность и значение налогового стимулирования инвестиционной деятельности предприятий
6. Лабызнава Г. Г. (УГТУ). О деловом этикете.
7. Сусякова О. Н. (УГТУ). Роль пенсионного фонда субъекта РФ в решении социальных задач региона (на примере Калужской области).
8. Антонов Ю. А. (УГТУ). Безработица в России и Коми в конце 2008 г. – начале 2009 г.
9. Стромцова Н. В. (УГТУ). Реализация приоритетных национальных проектов в Республике Коми.
10. Плюснин А. Н. (УГТУ). Изменения в налоговом законодательстве в 2009 г.
11. Плюснина О. В. (УГТУ). Банковская система РФ.
12. Броило Е. В. (УГТУ). Антикризисные инновации в управлении устойчивостью организаций в условиях рынка.

### ***ФИЛОСОФИЯ, СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ***

**16 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 302-Л**  
**Председатель – Безгодков Д. Н.**

1. Ершов А. А. (УГТУ). Адаптация студентов к культурному пространству периферийного вуза.
2. Федотова Л. Ф. (УГТУ). Социально-генетические предпосылки единства обучения и воспитания.
3. Васильев Я. Ю. (УГТУ). Новое как гносеологическая категория.
4. Милаева Т. В. (КГПИ). Черты личности и успех деятельности.
5. Безгодков Д. Н. (УГТУ). Бахтин в перспективе развития университетской организационной культуры.

6. Басхаев А. Н. (УГТУ). Региональные элиты: пути и способы формирования в постсоветский период.
7. Огорельшева Е. В. (УГТУ). Политические аспекты национализма.
8. Бабыкина Н. Н. (УГТУ). Мультикультурное пространство современного города.
9. Мелехина М. Б. (УГТУ). Проблема социальной идентичности.

### ***ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК***

**15 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 323-Л**  
**Председатель – Рыбина Е. А.**

1. Серебро О. А. (УГТУ). Влияние лингводидактических аспектов на эффективность обучения иностранным языкам.
2. Сирина Е. А. (УГТУ). Самостоятельная работа обучающихся – основа непрерывного образования.
3. Рыбина Е. А. (УГТУ). Учёт культуроведческого компонента при отборе текстов для обучения письменному переводу в техническом вузе.
4. Ложкина Т. В. (УГТУ). Словообразование как один из способов пополнения лексики.
5. Белякова Л. О. (УГТУ). Особенности учебного процесса на основе ДОТ (интегративных образовательных технологий).
6. Гузенко О. Г. (УГТУ). Использование апокопы и афезы в разговорном языке.
7. Борисова О. В. (УГТУ). Методические возможности дистанционных технологий в обучении иностранному языку.
8. Карабинская Л. М. (УГТУ). Особенности обучения немецкому языку на президентской программе подготовки управленческих кадров.
9. Чернышов А. Г. (УГТУ). Критерии отбора учебного материала
10. Душенко Т. В. (УГТУ). Развитие межкультурной коммуникативной компетенции как важнейшее направление в изучении иностранного языка.
11. Турова И. В. (УГТУ). Социокультурный компонент как средство повышения интеграции обучения иностранному языку в техническом вузе.
12. Салайда Л. В. (УГТУ). Активизация англо-американских оборотов и устойчивых выражений в ролевых играх на занятиях английского языка.
13. Енцова В. И. (УГТУ). Особенности работы с текстами технической тематики.
14. Ларева А. Г. (УГТУ). Обучение письменной речи в курсе «Профессионально-ориентированный иностранный язык».
15. Суханова В. И. (УГТУ). Интеграция филологического чтения в процесс обучения профессионально-ориентированному иностранному языку.

### ***ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ***

**17 апреля, 10<sup>00</sup>, 712- Е**  
**Председатель – Крестовских Т. С.**

1. Радкевич А. П., Лысенкова И., Якубинская А. (УГТУ). Мотивация трудовой деятельности персонала предприятия.
2. Маркова Н. М., Воронова Ю., Печенкина Л. (УГТУ). Механизм снижения налоговых платежей при осуществлении внешнеторговых операций.
3. Маркова Н. М. Егоров А. (УГТУ). Внешнеэкономическая стратегия государства в современных условиях.
4. Крестовских Т. С., Саматова Т. Б. (УГТУ). Анализ современного состояния и региональных особенностей машиностроения в Республике Коми.
5. Крестовских Т. С. (УГТУ). Перспективы развития малого бизнеса в РК в условиях современного финансового кризиса.
6. Саматова Т. Б., Драгомирецкая Н. В., Волкова Е. В. (УГТУ). Формирование конкурентоспособного персонала в условиях кризиса.
7. Саматова Т. Б., Мачула И. А., Штобе К. И. (УГТУ). Инновации в логистике.

8. Берловская Е. В., Столярчук Г. А. (УГТУ). Особенности рынка промышленных покупателей.
9. Берловская Е. В., Столярчук Г. А. (УГТУ). Электронная коммерция в условиях глобализации.
10. Сапрыкина Ю. А. (УГТУ). Амортизационная политика предприятия как составляющая системы воспроизводства основных фондов.

### **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

**15 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 700-Е**  
**Председатель – Павловская А. В.**

1. Павловская А. В. (УГТУ). Оценка эффективности инновационной программы увеличения добычи нефти в ОАО «Лукойл-Коми».
2. Павловская А. В. (УГТУ). Состояние, тенденции и особенности развития буровых работ в условиях рынка.
3. Подосенова Н. С. (УГТУ). Совершенствование методических подходов оценки экономических ущербов на предприятиях нефтегазового комплекса.
4. Фокин В. А. (УГТУ). Инвестиционная привлекательность лесного сектора Республики Коми.
5. Фокин В. А. (УГТУ). Состояние и тенденции инновационного развития предприятий лесного комплекса РК
6. Витович Б.А. (УГТУ). Оценка перспектив развития промышленного потенциала Республики Коми.
7. Суетина Р. И. (УГТУ). Организация управленческого учета в отечественной системе учета.
8. Сичинава Г. А. (УГТУ). Оценка кредитоспособности ссудозаимщика.
9. Болкина А. А. (УГТУ). Современные методы определения эколого-экономического ущерба на нефтедобывающих предприятиях.
10. Истомина Е. В. (УГТУ). Конкуренция в информационном бизнесе.
11. Павловская А. В., Кузнецова И. В. (УГТУ). Совершенствование системы налогообложения буровых организаций.
12. Иванова А. О. (УГТУ). Оценка и анализ эффективности управления персоналом на предприятиях транспорта нефти.
13. Коршунов М. С. (УГТУ). Особенности оценки эффективности бизнеса для добывающих предприятий.
14. Павловская А. В. (УГТУ). Оценка эффективности подрядного способа строительства скважин в ООО «РН – Северная нефть».
15. Фаузер В. В. (УГТУ), Оценка и резервы повышения трудового потенциала в Республике Коми.
16. Шапошников А. М. (Усинский филиал УГТУ). Оценка эффективности применения информационных систем в бизнесе.
17. Мазурина Е. В. (филиал «Севербургаз» ООО «Бургаз» ООО «Газпром»). О необходимости применения методов имитационного вероятностно-статистического моделирования при проведении оценки экономической эффективности освоения ресурсов углеводородов.
18. Подосенова Н. С. (УГТУ). Оценка эффективности ремонтных работ линейной части магистральных газопроводов (ЛЧМГ) за счет прогноза их остаточного эксплуатационного ресурса.

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ**

**14 апреля, 15<sup>00</sup>, ауд. 237 – Л**  
**Председатель – Кустышев А. Н.**

1. Солдатенкова О. В. (УГТУ). Свет в русской православной культуре.
2. Шемиченко Т. И. (УГТУ). Концепт «крещение» в русскоязычной культуре.
3. Беляева О. И. (УГТУ). Образ человека и структура традиционного жилища: языковой аспект (на материале северных русских говоров).
4. Котылев А. Ю. (КГПИ). Последователи Стефана Пермского (историко-культурологический обзор).
5. Юрченко В. В. (УГТУ). Академик И. И. Лепехин и его путешествие по Европейскому северо-востоку России в 1771-1772 г.
6. Матвейчук А. А. (журнал «Oil of Russia»). Ухтинская нефть в планах руководства Уральских горных заводов на рубеже 19-20 вв.
7. Борозинец Л. Г. (УГТУ). Первые шаги в формировании газоперерабатывающей промышленности на Европейском Севере России.
8. Кустышев А. Н. (УГТУ). Заболеваемость и смертность заключенных ГУЛАГа.
9. Бубличенко В. Н. (УГТУ). Современная отечественная историография по численности политических заключенных в советской пенитенциарной системе 1930 - первой половины 1950-х гг.
10. Ермушина Н. Н. (УГТУ). Об истории переноса столицы из Петрограда в Москву.
11. Ермушина Н. Н. (УГТУ). В. П. Эфроимсон о природе альтруизма и эгоизма.
12. Булгакова Е. Г. (Историко-краеведческий музей, г. Ухта). История нефтегазовой отрасли в экспонатах Ухтинского историко-краеведческого музея.

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**16 апреля, 13<sup>15</sup>, ауд. 209 – Л**  
**Председатель – Волкова И. И.**

1. Волкова И. И.<sup>1</sup>, Волков А. А.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Статистический анализ успеваемости по математике студентов специальности ИСТ за период существования специальности.
2. Волкова И. И.<sup>1</sup>, Волков А. А.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Использование системы «АСУ-деканат» УГТУ для анализа закономерности успеваемости.
3. Мотрюк Е. Н., Пластинина Е. В. (УГТУ). Эквивалентности в обратных задачах.
4. Мужикова А. В. (УГТУ). Методика построения тела при вычислении тройных  $\square$ нтегралов.
5. Мотрюк Е. Н., Пластинина Е. В. (УГТУ). Способы выбора критерия оптимальности в обратных задачах.
6. Мужикова А. В. (УГТУ). Исследование стоимости и момента исполнения Американского опциона.
7. Андронов И. Н., Габова М. Н. (УГТУ). Применение дифференциальных уравнений в конечных разностях с логистической поправкой при описании процессов.
8. Чупров И. Ф. (УГТУ). Приближенное решение уравнения параболического типа при граничных условиях второго рода.
9. Чупров И. Ф., Канева Е. А. (УГТУ). Математические модели температуры пласта при тепловом воздействии.
10. Зубкова С. Е. (УГТУ). К вопросу о методах оптимизации.
11. Жилина Е. В. (УГТУ). Методологические основы активизации восприятия курса дискретной математики.
12. Крючков С. Н. (УГТУ). Освоение курса математики в условиях проведения ЕГЭ на примере специальности ЛИ, МЛК, МОН.

## **ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ**

**15 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 307 – Л  
Председатель – Думицкая Н. Г.**

1. Думицкая Н. Г. (УГТУ). К вопросу о новых средствах обучения графическим дисциплинам.
2. Прудникова О. М., Габова М. Н., Канева Е. А. (УГТУ). Проблемные стороны организации учебного процесса и методики преподавания математики в техническом вузе.
3. Думицкая Н. Г. (УГТУ). Формирующее воздействие информационных технологий в преподавании графических дисциплин у студентов технического вуза.
4. Белкина Н. Г. (УГТУ). Пути повышения интереса студентов к начертательной геометрии.
5. Дейнега С. А. (УГТУ). Дистанционные технологии в обучении дисциплины «Начертательная геометрия».
6. Жукова Л. Н. (УГТУ). К вопросу о содержании графических работ по курсу «Начертательная геометрия».
7. Мучулаев Ю. А. (УГТУ). Образ тени в решении задачи на пересечение.
8. Лапина Л. Н. (УГТУ). Особенности подготовки к единому государственному экзамену по физике.
9. Горлова Н. В.<sup>1</sup>, Харун Н. А.<sup>2</sup> (1 – Гимназия ин. Яз., 2 – УТЛ). Использование информационных технологий в процессе обучения школьников.

### **СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

**15 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 401 – К  
Председатель – Вологин Е. А.**

1. Вологин Е. А. (УГТУ). Политический PR в современной России: тенденции развития.
2. Вологин Е. А. (УГТУ). Политический PR как элемент «суверенной демократии».
3. Фалин В. В. (УГТУ). Национально-культурная традиция как аксиологическая основа подготовки специалистов по СО.
4. Тюрина А. А. (УГТУ). Изменения в русском языке в процессе становления информационного общества.
5. Постников В. Г. (УГТУ). Развитие информационных технологий в процессе становления гражданского общества в России.

### **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**

**15 апреля, 13<sup>00</sup>, кафедра физвоспитания (спорткомплекс «Буревестник»)  
Председатель – Круглий А. В.**

1. Круглий А. В. (УГТУ). Сравнительная характеристика уровня физической подготовки студентов 1 курса УГТУ.
2. Гончарова Е. Н. (УГТУ). Специальная физическая подготовка волейболиста.
3. Прилюдько И. А. (УГТУ). Оценка физического развития пловцов и школьников 11-16 лет.
4. Прилюдько И. А. (УГТУ). Методы оценки опорно-двигательного аппарата и контроль за ним.
5. Кириллов В. Б. (УГТУ). Подбор специфических технико-тактических упражнений для подготовки студентов специализации «футбол».
6. Туманов Д. П. (УГТУ). Сравнительная характеристика деятельности баскетболистов студенческих команд и игроков высшей лиги дивизиона «А».

Принятые сокращения

Гимназия ин. яз.	-	Гимназия иностранных языков, г. Ухта
Журнал «Oil of Russia»	-	Журнал «Oil of Russia», г. Москва
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН	-	Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
КГПИ	-	Коми государственный педагогический институт, г. Сыктывкар
МГУ им. М. В. Ломоносова	-	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва
МИИТ	-	Московский институт инженеров транспорта, г. Москва
Минархстрой РК	-	Министерство архитектуры, строительства и коммунального хозяйства Республики Коми
ООО «Жилпроект»	-	ООО «Жилпроект», г. Москва
УГТУ	-	Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
Усинский филиал УГТУ	-	Усинский филиал Ухтинского государственного технического университета, г. Усинск
УТЛ	-	Ухтинский технический лицей, г. Ухта
филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»	-	Филиал всесоюзного научно-исследовательского института природных газов и газовых технологий – научно-исследовательский и проектный институт «Севернипигаз», г. Ухта

Ухтинский государственный технический университет  
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии.  
Республика Коми, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.  
Усл. печ. 1,16. Тираж 300 экз. Заявка № .