

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



## **ПРОГРАММА**

**научно-технической конференции  
преподавателей и сотрудников**

**12-15 апреля 2011 года**

**Ухта 2011**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

**Зам. председателя** – Федотов Н. С., и. о. проректора по научной работе УГТУ, проректор по учебной работе УГТУ.

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

### **Члены организационного комитета:**

Белогорский Г. Е. – проректор по общим вопросам;

Беляев С. Н. – начальник НИЧ;

Бурмистрова О. Н. – декан ЛТФ;

Демченко Н. П. – декан ГРФ;

Дозморов А. Н. – проректор по безопасности;

Канева Т. В. – декан ФЭУ;

Коршунов Г. В. – помощник ректора;

Кулешов В. Е. – декан НППФ;

Панталеенко В. Н. – декан АСФ;

Петров М. К. – декан ФГО;

Цуневский Я. П. – первый проректор;

Шилова С. В. – декан ФИТ;

Эмексузян А. Р. – проректор по экономическим вопросам.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** – Федотов Н. С., и. о. проректора по научной работе УГТУ, проректор по учебной работе УГТУ;

**Зам. председателя** – Ягубов З. Х., профессор кафедры ЭАТП.

### **Члены программного комитета:**

Агиней Р. В. – зав. кафедрой ПЭМГ;

Безгодков Д. Н. – проректор по учебно-воспитательной работе;

Бердник А. Г. – доцент кафедры ПБиООС;

Бубличенко В. Н. – доцент кафедры истории и культуры;

Бурмистрова О. Н. – зав. кафедрой ТМЛиПП;

Быков И. Ю. – зав. кафедрой МОНиГП;

Бычков Е. В. – доцент кафедры ЭАТП;

Волкова И. И. – зав. кафедрой высшей математики;

Гузенко О. Г. – доцент кафедры иностранных языков;

Дроздовский Г. П. – профессор кафедры ЛДМиМ;

Думицкая Н. Г. – зав. кафедрой НГиГ;

Ершов А. А. – зав. кафедрой ФСП;

Жукова Л. Н. – доцент кафедры НГиГ;

Каюков В. В. – зав. кафедрой ЭТ;

Кейн О. П. – доцент кафедры ПБиООС;

Кейн С. А. – доцент кафедры бурения;

Коломинова М. В. – доцент кафедры ТМЛиПП;

Коновалов М. Н. – зав. кафедрой СМиДМ;

Копейкин В. А. – профессор кафедры МиГГ;

Кочетков О. С. – зав. кафедрой МиГГ;

Крестовских Т. С. – 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;

Логачев Ю. Л. – зав. кафедрой бурения;

Майорова Н. С. – доцент кафедры ПГС;

Манжиков А. В. – зав. кафедрой ТиТГВ;

Маракасов Ф. В. – зав. кафедрой ИСТ;

Мовчанюк О. В. – старший преподаватель кафедры ТиТГВ;

Назарова И. Г. – доцент кафедры ФКиБУ;  
Некучаев В. О. – зав. кафедрой физики;  
Овчарова Т. А. – доцент каф. ГНГ;  
Павловская А. В. – зав. кафедрой ОПП;  
Панталеенко В. Н. – зав. кафедрой ПГС;  
Пармузина Л. В. – зав. кафедрой ГНГ;  
Петров Н. А. – старший преподаватель РЭНГМ и ПГ;  
Петров С. В. – доцент кафедры ПЭМГ;  
Пименова Г. И. – зав. кафедры архитектуры;  
Пластинина Е. В. – доцент кафедры высшей математики;  
Пушкин В. Н. – зав. кафедрой АИС;  
Рузин Л. М. – профессор кафедры РЭНГМ и ПГ;  
Рыбина Е. А. – зав. кафедрой иностранных языков;  
Смирнов Ю. Г. – зав. кафедрой ПМИ;  
Соколовская Е. Н. – доцент кафедры ФКиБУ;  
Солдатенкова О. В. – зав. кафедрой СО;  
Хегай В. К. – зав. кафедрой ТиПМ;  
Чурюмов В. Ю. – доцент кафедры ТиПМ;  
Шоль Н. Р. – зав. кафедрой ЛДМиМ;

### **ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>12 апреля 2011 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. Пленарное заседание (Б/физическая ауд.)</i>
<i>12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup></i>	<i>Обед</i>
<i>13<sup>00</sup>-17<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>
	<i>Порядок выступлений согласуется с председателем секции</i>
<b>13-14 апреля 2011 года</b>	<i>Секционные заседания</i>
<i>10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>
	<i>Порядок выступлений согласуется с председателем секции</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 (в соответствии с программой)</i>
	<i>Порядок выступлений согласуется с председателем секции</i>
<b>15 апреля 2011 года</b>	<i>Секционные заседания</i>
<i>10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup></i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>
	<i>Порядок выступлений согласуется с председателем секции</i>

### **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

#### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**12 апреля, 10<sup>00</sup>, большая физическая ауд. УГТУ**

Приветственное слово председателя оргкомитета  
**Цхадая Н. Д.**, профессора, ректора УГТУ

## **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Петров М. К. (УГТУ). Модернизация как тренд современной России.
2. Клименко С. С. (Коми НЦ УрО РАН). Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн. Особенности формирования и аккумуляции углеводородов.
3. Постников В. Г. (УГТУ). О некоторых аспектах российской модернизации.

## **РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ**

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

**13 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 401-Б**

**Председатель – Пармузина Л. В., сопредседатель – Овчарова Т. А.**

1. Пармузина Л. В., Кочетов С. В., Тихонова А. М. (УГТУ). Седиментация отложений верхнедевонского комплекса в южной части Денисовского прогиба.
2. Пармузина Л. В., Кочетов С. В., Назарьина Е. А. (УГТУ). Закономерности размещения коллекторов и нефтегазоносность верхнедевонского комплекса Лузского месторождения.
3. Маликова А. Ю. (ООО «СМН»). Стратификация верхнедевонских отложений Джебольской ступени.
4. Тверитнев А. А., Зайцев Д. Б. (ОАО «НК «Роснефть»-НТЦ», заочно). Алгоритмы математического программирования при интерпретации данных ГИС.

### **РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**12 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 314-А**

**Председатель – Петров Н. А., сопредседатель – Рузин Л. М.**

1. Дуркин С. М., Рузин Л. М., Петров Н. А. (УГТУ). Методика расчета технологических показателей разработки Ярегского месторождения.
2. Морозюк О. А., Рузин Л. М., Петров Н. А., Дуркин С. М. (УГТУ). Методика определения влияния геолого-технологических параметров на КИН при термошахтной разработке (на примере Ярегского месторождения).
3. Иконникова Л. Н., Золотухин А. Б. (АрхГТУ, Институт нефти и газа). Анализ эффективности и оптимизация интенсификации добычи с использованием СКО.
4. Сухоцкий А. Л.<sup>1</sup>, Воронцов С. Ю.<sup>2</sup>, Мигунова С. В.<sup>1</sup> (1 – ТюмГНУ, 2 – ОАО СНГ). Перспективы применения технологий по ограничению водопритока на пластах монолитного строения Западно-Сибирской провинции.
5. Кашуба А. В.<sup>1</sup>, Назаров А. В.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Исследования сегрегационных процессов в истощенной газоконденсатной залежи.
6. Кашуба А. В. (УГТУ). О возможности образования техногенной оторочки ретроградного конденсата при разработке газоконденсатных залежей.
7. Полищук С. Т., Круглов И. А., Афанасьев А. С. (Филиал ТюмГНГУ в г. Нижневартовске). Электрохимическое воздействие на пласт.
8. Новрузова Э. С., Корякина Ю. А. (Филиал ТюмГНГУ в г. Нижневартовске, заочно). Применение гидроимпульсных вибрационных установок для очистки призабойной зоны пласта и ствола скважин.
9. Ахметова В. М. (ПО УкрГГРИ, заочно). Метод восстановления проницаемости ПЗП путем применения деструкторов для ликвидации полимерной блокады после загрязнения промывочными жидкостями.
10. Иванкив О. А.<sup>1</sup>, Иванкив В. Б.<sup>2</sup> (1 – ПО УкрГГРИ, 2 – ИФНТУНГ, заочно). Термохимические методы удаления высокомолекулярных углеводородов с ПЗП.
11. Сирая Н. В. (ДП НАК «Надра Украины», Полтавское нефтегазовое региональное геологическое предприятие, заочно). Диагностика состояния флюидной системы с целью раннего прогноза ретроградной конденсации и обводнения газоконденсатных залежей с помощью геохимических индикаторов продукции скважин.
12. Дивоняк Ю. И.<sup>1</sup>, Светлицкий В. М., Иванкив О. А.<sup>2</sup> (1 – Полтавский университет экономики и торговли, 2 – ПО УкрГГРИ, заочно). Реагенты для обработки продуктивных нефтегазовых коллекторов.

## ***МИНЕРАГЕНИЯ***

**13 апреля, 12<sup>00</sup>,**

**музей геологии УГТУ (корпус «Л»)**

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

1. Плякин В. М. (УГТУ). Геоэкологическое районирование центральной части Республики Коми.
2. Плякин В. М. (УГТУ). Гидротермальные проявления в породах доманиковой и ветлянской свит Южного Тимана.
3. Кочетков О. С.<sup>1</sup>, Львов А. Э.<sup>1</sup>, Тропников Е. М.<sup>2</sup>, Филиппов В. Н.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – Институт геологии КНЦ УрО РАН). Технологическое накопление примесей металлов в золах и шлаках воркутинских каменных углей.
4. Кочетков О. С. (УГТУ). К проблеме структурообразования минерального вещества.
5. Лебедев И. И. (УГТУ). Угледородная миграция как система.
6. Копейкин В. А., Землянский В. Н., Георгица Р. В. (УГТУ). Возможности использования цеолитов в промышленности с учетом их устойчивости в процессе выветривания.

## ***БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН***

**15 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 221-Д**

**Председатель – Логачев Ю. Л., сопредседатель – Кейн С. А.**

1. Логачев Ю. Л.<sup>1</sup>, Юдин В. М. (УГТУ). К вопросу обоснования и оптимизации конструкции скважины.
2. Логачев Ю. Л.<sup>1</sup>, Сенатов В. В.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»). Оценка сил дифференциального прихвата.
3. Королева М. И., Дуркин В. В., Логачев Ю. Л. (УГТУ). Влияние содержания твердой фазы на реологическое поведение буровых растворов.
4. Лютиков К. В., Уляшева Н. М. (УГТУ). Повышение смазочной способности буровых растворов.
5. Машуков А. А., Уляшева Н. М. (УГТУ). Исследование отверждающих составов для крепления обломочных горных пород.
6. Тирон Д. В., Касумов Ю. Э., Уляшева Н. М., Дуркин В. В. (УГТУ). Новое в технологии получения газожидкостных буровых растворов.
7. Литвинкович И. М. (УГТУ). Оптимизация длины горизонтального участка на примере месторождений Низевое и Ярега.
8. Юдин А. В. (ООО «Газпром переработка»). Опыт применения малоглинистых буровых растворов в терригенных отложениях.
9. Иванов А. Н. (УГТУ). Особенности транспорта модели частицы шлама при вращательно-поступательном движении потока жидкости в кольцевом канале наклонной скважины.
10. Чеславский Я. В., Деминская Н. Г. (УГТУ). Основные закономерности формирования фильтрационного фона в горизонтальной скважине.
11. Ивенина И. В. (УГТУ). Разработка рекомендаций по минеральному составу буровых промывочных жидкостей для разбуривания потенциально неустойчивых глинистых пород.
12. Иносаридзе Е. М.<sup>1</sup>, Шарафутдинова Р. З.<sup>2</sup>, Крылов В. И.<sup>3</sup> (1 – ОАО «Сургутнефтегаз», 2 – ОАО «НК «Роснефть», 3 – РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, заочно). Применение супрамолекулярных технологий для формирования буровых растворов при бурении скважин в разрезах, сложенных глинистыми отложениями.

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

**13 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 301-Д**

**Председатель – Быков И. Ю.**

1. Автамонов С. Г. (УГТУ). Технология комплексной утилизации углеродосодержащих, полимерных и нефтепромышленных отходов. Концепция.
2. Бобылева Т. В., Москалева Е. М. (УГТУ). Теплоизоляционные материалы, применяемые при строительстве и эксплуатации скважин в криолитозоне.

3. Заикин С. Ф., Перминова Б. А. (УГТУ). Дифференциальная (вариационная) структура измерителя крутящего момента на валу электродвигателя буровых установок.
4. Ильин В. В., Быков И. Ю. (УГТУ). Применение вихревых аппаратов для промышленной подготовки попутного газа на УПН «Западный Тэбук».
5. Красюк В. Е., Быков И. Ю. (УГТУ). Факторы, влияющие на усталостные нагружения насосных штанг.
6. Кузьминых Д. В. (УГТУ). Совершенствование методов повышения долговечности замкового соединения буровой колонны при многократном свинчивании.
7. Оскорбин И. А., Быков И. Ю. (УГТУ). Применение аппаратов магнитной обработки для интенсификации процессов разделения стойких нефтяных эмульсий.
8. Пинежанинов И. В. (УГТУ). Особенности эксплуатации и причины снижения долговечности промысловых трубопроводов.
9. Селиванов Д. Г. (УГТУ). Пути совершенствования методов оценки технического состояния НКТ.
10. Сергеева И. В. (УГТУ, филиал в г. Усинске). Условия труда и социально-экономические процессы их определяющие.
11. Смирнов А. Л. (Инвестстрой-Диагностика). Применение экспресс-методов неразрушающего контроля при диагностировании технического состояния вышек подъемных установок.
12. Соловьев В. В. (УГТУ). Анализ способов и устройств для очистки резервуаров от нефти и шлама.
13. Юшин Е. С. (УГТУ). Коррозионно-усталостное разрушение насосно-компрессорных труб.

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

**12 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 307-А; 13 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 307-А;**

**Председатель – Агинея Р. В., сопредседатель – Петров С. В.**

1. Бирилло И. Н. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Результаты освидетельствования сварных соединений наземной трубопроводной обвязки нагнетателей компрессорной станции.
2. Сальников А. В. (УГТУ). Анализ факторов образования пристенных отложений в нефтесепараторах.
3. Шарыгин В. М., Попков А. С. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Стендовые и полигонные испытания – важнейший этап исследований, разработки и внедрения муфтовых конструкций в практику ремонта газопроводов.
4. Кузьбожев А. С.<sup>1</sup>, Козлов Д. И.<sup>2</sup>, Юшманов В. Н.<sup>1</sup> (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Исследование возможности применения ультразвука для очистки внешней поверхности труб, установленных в грунте.
5. Юшманов В. Н.<sup>1</sup>, Козлов Д. И.<sup>2</sup>, Кузьбожев А. С.<sup>1</sup> (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Технология электрогидравлической очистки поверхности колонны анодных заземлений систем ЭХЗ магистральных газопроводов.
6. Козлов Д. И.<sup>1</sup>, Шишкин И. В.<sup>2</sup>, Юшманов В. Н.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Коррозионные разрушения колонны анодного заземления при эксплуатации.
7. Шарыгин А. М.<sup>1</sup>, Дасис Е. А.<sup>2</sup>, Базарова И. А.<sup>3</sup> (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта, 3 – УГТУ). Анализ напряженно-деформированного состояния труб магистральных газопроводов при воздействии массовых сил.
8. Михалев А. Ю., Михалев Ал. Ю., Бекряшев Н. С. (УГТУ). Метод неразрушающего контроля, чувствительный к процессам старения металла трубопроводов.
9. Михалев А. Ю., Бекряшев Н. С., Михалев Ал. Ю. (УГТУ). Деградационные процессы в металле трубопроводов.
10. Михалев А. Ю., Попов П. А. (УГТУ). Изучение возможности применения понтонов из пенополиуретана в северных условиях.

11. Кримчеева Г. Г., Коротков А. В. (УГТУ). Воздействие строительных конструкций на многолетнемерзлые грунты.
12. Вишневецкая Н. С., Попова А. И. (УГТУ). Классификация методов НК для обследования бетонного покрытия труб.
13. Вишневецкая Н. С., Попова А. И. (УГТУ). Ультразвуковой метод для контроля прочности бетонного покрытия.

### ***ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ***

**12 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 417-Л**

**Председатель – Крупенский В. И.**

1. Крупенский В. И. (УГТУ). Превращения галактозы, катализируемые ионами щелочно-земельных металлов.
2. Крупенский В. И. (УГТУ). Исследование состава и устойчивости комплексов кобальта (II) и никеля (II) с арабинозой.
3. Крупенский В. И. (УГТУ). Разложение маннозы в кислой среде под влиянием ионов кобальта (II) и никеля (II).
4. Крупенский В. И. (УГТУ). Исследование состава и устойчивости комплексов марганца (II) и железа (II) с глюкозой и ксилозой.
5. Цивилев Р. П. (УГТУ). Кинетика реакций в смесях твердых веществ с различными размерами реагирующих частиц.
6. Цивилев Р. П. (УГТУ). Влияние прокаливания PbO и TiO<sub>2</sub> на кинетику твердофазной реакции образования PbTiO<sub>3</sub>.
7. Засовская М. А. (УГТУ). Исследование условий образования, структур и свойств медь-содержащих твердых растворов титанатов висмута.

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

**12 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 120-А**

**Председатель – Бердник А. В., Кейн О. П.**

1. Кейн О. П., Новиков К. А. (УГТУ). Опыт организации лесопользования при эксплуатации нефтепроводного транспорта.
2. Воловик О. В., Кейн О. П. (УГТУ). Система экологического менеджмента – экологически ориентированный метод управления и охраны окружающей среды на объектах НГК.
3. Бердник А. Г., Воловик О. В., Колесник О. А. (УГТУ). Экологические риски как мера экологической опасности производственных процессов нефтегазового комплекса.
4. Перхуткин В. П.<sup>1</sup>, Перхуткина З. И.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «Экоцентр «Аквилон»). Производственный контроль парогазовоздушного режима систем вентиляции производственных помещений ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».
5. Перхуткин В. П. (УГТУ). Снижение шумового загрязнения сельских территорий от транспортных потоков.
6. Хомяков А. А., Соходон Г. В. (УГТУ). Исследование факторов повышения уровня грунтовых вод, ведущих к деформации зданий пос. Ярега.
7. Хомяков А. А. (УГТУ). Влияние особенностей труда и отдыха на безопасность работ при вахтовом методе.
8. Крупенская О. В., Цхадая Н. Д. (УГТУ). Локализация пылевых и газовых загрязнений на участках производства технического углерода.
9. Пильник Ю. Н., Бердник А. Г. (УГТУ). Анализ риска аварий, связанных с эксплуатацией резервуаров предприятия нефтепереработки.
10. Перхуткина З. И. (ООО «Экоцентр «Аквилон»). Левобережный промышленный узел как единый объект-загрязнитель воздушной среды.
11. Перхуткина З. И. (ООО «Экоцентр «Аквилон»). Структура предприятий левобережного промышленного узла в градостроительном зонировании г. Ухты.
12. Грунковой Т. В., Перхуткин В. П. (УГТУ). Анализ инцидентов в производственной среде нефтешахт Ярегского месторождения.
13. Воробьева А. Ф. (ООО «Фирма «Севертехдиагностика»). Методика определения рисков в процессе технического диагностирования опасных производственных объектов.

14. Данилов М. Г, Мигунова С. В. (Филиал ТюмГНГУ в г. Нижневартовске). Экологические последствия техногенных аварий при бурении нефтегазовых скважин.
15. Бойченко Л. П. (УГТУ). О несоблюдении САНПиН 2.2.2./2.4 1340-03 в компьютерных классах кафедры ПМИ.

### **СТРОИТЕЛЬСТВО**

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

**Председатель – Панталеенко В. Н., сопредседатель – Майорова Н. С.**

1. Панталеенко В. Н. (УГТУ). Организация и управление проектами в строительстве.
2. Девальтовский Е. Э., Ванеева О. Ю. (УГТУ). Взаимодействие с грунтом вертикально нагруженной группы свай.
3. Беляев С. Н., Головня А. В., Калякин И. С., Панталеенко В. Н., Пушкин В. Н. (УГТУ). Исследование промерзания цементного строительного композита методами вычислительного и физического эксперимента.
4. Ерохина Л. А., Майорова Н. С. (УГТУ). Влияние структурообразующих добавок на твердение при отрицательных температурах.
5. Девальтовский Е. Э., Каракчиева А. В. (УГТУ). Взаимодействие с грунтом вертикально нагруженной сваи при наличии пригрузки.
6. Горяева Г. Н., Глызин В. Г. (УГТУ). Изучение свойств изделий из опилкобетонов различных составов.
7. Мартынова Г. В. (УГТУ). Виды и методы выбора гидроизоляции проникающего действия.
8. Горяева Г. Н., Ерохина Л. А., Глызин В. Г. (УГТУ). Изучение влияния обезвоженного остатка бумажного производства на снижение плотности керамических материалов.
9. Ванеева О. Ю. (УГТУ). Учет кустового эффекта во взаимодействии с грунтом свайного фундамента.
10. Мартынова Г. В. (УГТУ). Факторы формирования современной жилой среды.
11. Каракчиева А. В. (УГТУ). Учет влияния слабой прослойки грунта на работу свай.
12. Веряскина Е. М. (УГТУ). Бетонирование бассейнов.
13. Панталеенко В. Н., Батищев Т. М. (УГТУ). Кинетика образования и устойчивости кавитационных пузырьков в процессе ультразвукового воздействия на цементную суспензию.
14. Землянский В. Н.<sup>1</sup>, Горяева Г. Н.<sup>1</sup>, Гонтарь В. Ю.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – Воркутинский филиал УГТУ). Технология реконструкции жилых домов с утеплением мансарды.
15. Землянский В. Н.<sup>1</sup>, Гонтарь В. Ю.<sup>2</sup>, Конева В. В.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – Воркутинский филиал УГТУ). Обследование теплозащиты фасадов зданий с использованием напыляемого пенополиуретана в условиях Крайнего Севера.
16. Мартынова Г. В., Землянский В. Н., Дудкин П. (УГТУ). Технология жестких светопрозрачных конструкций для архитектурной выразительности модульных форм и куполов сооружений из поликарбоната.

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

**19 апреля, 14<sup>00</sup>, 17-Г**

(сроки проведения секции перенесены из-за выставок кафедры, проводимых в рамках дней культуры г. Ухты в г. Сыктывкаре)

**Председатель – Пименова Г. И.**

1. Волкова В. И.<sup>1</sup>, Пименова Г. И.<sup>2</sup> (1 – ООО «Технопромэксперт», 2 – УГТУ). Проектирование и строительство – оценка современного уровня качества.
2. Коптяев Д. Л. (УГТУ). Новые аспекты градостроительного планирования территорий типовой пятиэтажной застройки.
3. Маслов В. Н., Миронюк А. В. (УГТУ). Моделирование ситуации диалога «заказчик-проектировщик» в рамках учебного проектирования.
4. Миронюк А. В. (УГТУ). Развитие типологии клубных зданий и современная трактовка функции клуба.
5. Пшеничникова Л. Х. (УГТУ). К вопросу о формировании архитектурного образа.
6. Вострикова Ю. В. (УГТУ). Графический архитектурный пейзаж города Ухты.
7. Зуева И. Л. (УГТУ). О формировании заповедной территории «Вымская земля».



8. Плюснин П. Б. (УГТУ). Новые технологии создания экспозиционных пространств.
9. Маслова Л. А. (УГТУ). Копирование работ мастеров как метод художественной подготовки архитектора.

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

**14 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 210-Л**

**Председатель – Некучаев В. О.**

1. Некучаев В. О., Скобло А. Ю. (УГТУ). Пространственная релаксация  $\delta$ -образных функций распределения электронов в стратоподобных полях в низкотемпературной плазме инертных газов.
2. Некучаев В. О., Латышев А. А., Астахов А. В. (УГТУ). Влияние ультразвука на свойства газоконденсата Югидского месторождения.
3. Манжиков А. В., Серов И. К. (УГТУ). Рентгенографическое исследование материалов с памятью формы.
4. Чиркова Л. Н. (УГТУ). Особенности курса физики для студентов ФкиС УГТУ.
5. Северова Н. А. (УГТУ). Механические свойства нанообъектов.
6. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Тарсин А. В. (УГТУ). Особенности зависимости упругих постоянных никелида титана от температуры.
7. Мучулаев Ю. А. (УГТУ). Расчет реального взаимодействия молекул воздуха со стенками емкости.

### ***ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА***

**15 апреля, 16<sup>00</sup>, ауд. 117-Л**

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

1. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А., Тарсин А. В. (УГТУ). Влияние вида напряженно-деформированного состояния на функциональные свойства никелида титана.
2. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А. (УГТУ). Влияние режимов сдвигового деформирования на размерную стабильность образцов.
3. Андронов И. Н., Северова Н. А., Богданов Н. П., Тарсин А. В. (УГТУ). Модуль Юнга ТН-1 при механоциклировании в сложно-напряженном состоянии.
4. Кучерявый В. И. (УГТУ). Определение несущей способности нефтегазопровода с допуском и пластических деформаций.
5. Коновалов М. Н. (УГТУ). Исследование сплава ТН-1 при термоциклировании в интервалах мартенситных переходов.
6. Власов В. П. (УГТУ). Установка для испытания трубчатых образцов.
7. Демина М. Ю.<sup>1</sup>, Полугрудова Л. С.<sup>2</sup> (1 – Коми филиал «КГМА», 2 – СЛИ). Ползучесть биологической ткани.

### ***ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА***

**12 апреля, 15<sup>30</sup>, ауд. 308-Л**

**Председатель – Хегай В. К., сопредседатель – Чурюмов В. Ю.**

1. Хегай В. К., Юнин Е. К. (УГТУ). К вопросу протекания волновых процессов в неоднородной бурильной колонне.
2. Хегай В. К., Савич В. Л. (УГТУ). Определение продольных резонансных частот дерева с учетом почвенно-корневой системы.
3. Хегай В. К., Савич В. Л. (УГТУ). Определение резонансных частот поперечных колебаний дерева.
4. Хегай В. К.<sup>1</sup>, Михитаров А. Р.<sup>1</sup>, Хегай К. В.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – Холдинг «Промстройгрупп»). Определение крутящего момента на роторе при проводке горизонтальных скважин.
5. Чурюмов В. Ю. (УГТУ). К определению скорости вращения цилиндрического сепаратора.
6. Хатанзейский В. И. (УГТУ). Потенциальная энергия бревна.
7. Хатанзейский В. И. (УГТУ). Дифференциальные уравнения движения бревна.
8. Юхнин М. И. (УГТУ). Применение нестационарной модели к процессу заиливания каналов ГЛМС.

## **ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ**

**13 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 307-В**

**Председатель – Ланина Т. Д.**

1. Заремба И. В. (УГТУ). Проектирование нового фильтрующего водоприемника под дном реки Большая Инта.
2. Карманова О. А. (УГТУ). Особенности проектирования систем водоотведения НПС.
3. Ланина Т. Д., Митрошкина О. Н. (УГТУ). Оптимизация режимов работы установки по очистке буровых сточных вод КУПБШ.
4. Ланина Т. Д., Иванова Е. С. (УГТУ). Реагентное обессоливание пластовых сточных вод.
5. Комиссарова Е. С. (УГТУ). Экологические основы обезвреживания нефтесодержащих отходов.
6. Карманова О. А., Волобуева О. Н. (УГТУ). Проблемы сбора и очистки ливневых стоков на территории МОГО «Ухта».

## **ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

**13 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 401-В**

**Председатель – Манжиков А. В., сопредседатель – Мовчанюк О. В.**

1. Высоцкая Н. В. (УГТУ). Анализ работы и реконструкция системы теплоснабжения в пос. Заречье г. Сыктывкар.
2. Михайленко Е. В., Бурмистрова О. Н., Горбунов С. А. (1 – УГТУ, 2 – СГЗ). Техническое совершенствование методов и технологий предотвращения и устранения отложений с поверхностей теплообмена котлов на примере Сосногорского ГПЗ.
3. Пономарев Н. С.<sup>1</sup>, Пономарев В. Н. (1 – УГТУ, 2 – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»). Режимно-наладочные испытания на источниках тепловой энергии.
4. Аршава Н. В. (УГТУ). Термодинамическое обоснование возможности достижения сверхнизких температур.
5. Горбунов С. А.<sup>1</sup>, Волков В. Н.<sup>2</sup>, Михайленко Е. В.<sup>3</sup> (1 – СГЗ, 2 – СЛИ, 3 – УГТУ). Разработка новых фильтрующих материалов и процессов с использованием наноструктур и наноэффектов в целях повышения качества питательной воды теплогенерирующего оборудования.
6. Горбунов С. А.<sup>1</sup>, Волков В. Н., Михайленко Е. В.<sup>2</sup> (1 – СГЗ, 2 – УГТУ). Разработка системы классификации вод для обеспечения надежной работы теплогенерирующего оборудования.

## **ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ**

**15 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 306-Б**

**Председатель – Шоль Н. Р., Дроздовский Г. П.**

1. Шоль Н. Р., Снопков Д. Н. (УГТУ). Оценка экономической эффективности применения отечественных машин при разборе завалов леса после ветровалов.
2. Александров В. А., Шоль Н. Р. (УГТУ). Нагруженность валочно-пакетирующей машины в процессе удаления накрененных деревьев при разборе завалов леса после ветровалов.
3. Ворков А. А., Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р. (УГТУ). Перспективы применения современных промышленных ЭВМ для снижения динамической нагруженности манипуляторного оборудования лесозаготовительных машин.
4. Мусаева Р. А., Шоль Н. Р., Коптяева Г. Б. (УГТУ). К вопросу влияния смазки на интенсивность изнашивания пар трения.
5. Мусаева Р. А., Шоль Н. Р., Коптяева Г. Б. (УГТУ). К вопросу использования наноматериалов в смазочных маслах двигателей внутреннего сгорания.
6. Александров В. А., Шоль Н. Р. (УГТУ). Обоснование параметров ВПМ и ВСРМ для работы на разборе леса после ветровалов.
7. Дроздовский Г. П., Юсенхан В. И., Ворков А. А. (УГТУ). Обоснование процесса диагностирования РВД по радиальной деформации.
8. Дроздовский Г. П., Юсенхан В. И., Евстифеев Д. В. (УГТУ). Обоснование математической модели процесса диагностирования РВД по частоте собственных колебаний.
9. Дроздовский Г. П., Юсенхан В. И., Коновалов М. Н. (УГТУ). Исследование изменения модуля упругости анизотропной оболочки под давлением.

10. Суранов Г. И., Эсенкулов Д. О. (УГТУ). Совершенствование системы смазки автомобильных двигателей.
11. Суранов Г. И., Дукман С. И. (УГТУ). Повышение долговечности деталей цилиндропоршневой группы бензиновых двигателей.
12. Санджиев М. А. (УГТУ). Технологические схемы применения высевающего устройства слабосыпучих и несыпучих семян аридных культур при создании лесопастбищ.

### **ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК**

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

**Председатель – Бурмистрова О. Н., сопредседатель – Коломинова**

1. Бурмистрова О. Н., Король С. А., Воронина М. А. (УГТУ). К вопросу оценки транспортно-эксплуатационного состояния лесовозной автомобильной дороги.
2. Бурмистрова О. Н., Воронина М. А., Король С. А. (УГТУ). Влияние качества работ по созданию и ремонтам на транспортно-эксплуатационные показатели лесовозных автомобильных дорог.
3. Цыгарова М. В. (УГТУ). Получение энергии из биомассы древесины.
4. Цыгарова М. В. (УГТУ). Проходимость трелевочных тракторов.
5. Коломинова М. В. (УГТУ). Расчет удельных энергозатрат технологических процессов заготовки сортиментов при лесосечных работах.
6. Дудникова С. Б., Пильник Ю. Н. (УГТУ). Применение космических снимков в лесной отрасли.
7. Тимохова О. М., Коптяева Г. Б., Шоль Н. Р. (УГТУ). Исследования упрочняющих технологий при изготовлении и ремонте деталей.
8. Тимохова О. М., Коптяева Г. Б., Шоль Н. Р. (УГТУ). САПР в лесной промышленности.
9. Ширнин Ю. А., Кренев А. В. (МарГТУ). Способ разработки лесных территорий, трасс нефтегазопроводов и ЛЭП. Харвестером и с самозагружающимся автопоездом.
10. Сушков С. И., Яковлев К. А. (ВГЛТА, заочно). О методах интеллектуального анализа данных в процессе диагностики состояния транспортно-технологических машин.
11. Нахаев З. Н., Быков А. В., Сушков А. С. (ВГЛТА, заочно). Совершенствование подходов к формированию грузопотоков при лесозаготовках в малолесных регионах.
12. Яковлев К. А., Быков А. В. (ВГЛТА, заочно). Интегрированные показатели надежности машин лесного комплекса и актуальные вопросы их оптимизации.
13. Иванников В. А., Быков А. В., Сушков А. С. (ВГЛТА, заочно). Методика оценки экономической доступности ресурсов древесины в регионах.
14. Жуков В. Т., Сушков А. С., Быков А. В. (ВГЛТА, заочно). К вопросу совершенствования структуры региональной транспортной системы лесопромышленного комплекса.
15. Сушков С. И., Иванников В. А., Бухтояров В. Н., (ВГЛТА, заочно). Управление логистическими процессами транспортного обслуживания лесозаготовительных предприятий.
16. Сушков С. И., Нахаев З. Н., Быков А. В. (ВГЛТА, заочно). Выбор транспортно-эксплуатационных параметров моделирования процессов лесозаготовительного комплекса.
17. Белозеров И. Л., Кибякова С. И., Белозеров А. П. (ТОГУ, заочно). Особенности расчета поставок для выработки обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками.

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

**14 апреля, 12<sup>00</sup>, ауд. 314-К**

**Председатель – Смирнов Ю. Г.**

1. Смирнов Ю. Г. (УГТУ). Компьютерное моделирование кинетики гетерогенной системы магнитных частиц.
2. Серкова В. И. (УГТУ). К вопросу о нейросетевом моделировании в нефтегазовой отрасли.
3. Серкова В. И. (УГТУ). Нечетко-логическая модель.
4. Бойченко Л. П., Витович А. В. (УГТУ). Анкетирование, как способ получения объективной информации для принятия решений.
5. Бойченко Л. П., Витович А. В. (УГТУ). О результатах статистической обработки для управления предприятием.

6. Туманова О. Н. (УГТУ). Связь преподавания дисциплин эконометрика и ЭМММ с информатикой.
7. Будевич Е. (УГТУ). Методика работы с размерами, конфигурацией, таблицами параметров в САПР SolidWorks.

**13 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 507-К**  
**Сопредседатель – Маракасов Ф. В.**

1. Маракасов Ф. В., Хозяинова Т. В., Чернова О. В. (УГТУ). Использование высокопроизводительных и гетерогенных вычислительных систем в задаче планирования работы магистрального нефтепровода.
2. Гатин Г. Н. (УГТУ). Философия языка С и С++.
3. Семериков А. В. (УГТУ). Реализация Бизнес-процесса на платформе «1С: Предприятие».
4. Чернова О. В. (УГТУ). Календарное планирование работы нефтепроводов.

***ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ***  
**14 апреля, 15<sup>00</sup>, ауд. 218-К**  
**Председатель – Пушкин В. Н.**

1. Пушкин В. Н., Головня А. В., Калякин И. С. (УГТУ). Численное решение двумерной осесимметричной задачи Стефана.
2. Головня А. В., Калякин И. С., Пушкин В. Н. (УГТУ). Двумерная, прямоугольная задача о распространении фронта фазового превращения в твердой пористой среде.
3. Базарова И. А. (УГТУ). Программа-редактор учебных пособий.
4. Вельц А. Ф., Кудряшова О. М., Пушкин В. Н. (УГТУ). Параметрический анализ решения задачи о воспламенении монодисперсной газозвеси капель жидкого топлива.
5. Веснин В. И., Пушкин В. Н. (УГТУ). Математическая модель горения жидкости со свободной поверхностью в условиях бокового обдува.
6. Мухаметдинов С. В., Пушкин В. Н. (УГТУ). Однофазная, одномерная задача Стефана.
7. Мартюшев С. М. (УГТУ). Разработка системы сбора исходной информации для автоматического формирования учебных занятий.
8. Урывский Э. В. (УГТУ). Сравнение быстродействия алгоритмов сопоставления особенностей на изображениях.
9. Кудряшова О. М., Пушкин В. Н. (УГТУ). Разработка приложения для генерации заданий к курсовой работе по дисциплине «Синтез законов управления в технических системах» и проверка эффективности процесса генерации заданий.

***АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ***  
**12 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 104-А**  
**Председатель – Ягубов З. Х.**

1. Донченко С. С. (УГТУ). Направления в области повышения надежности АСУ ТП.
2. Шадрина Л. К., Ягубов З. Х. (УГТУ). Сравнение методов разработки залежей тяжелых углеводородов.
3. Полетаев С. В., Ягубов З. Х. (УГТУ). Методика выбора ШИП для АРВ синхронного двигателя.
4. Шошин М. А., Капустин И. С., Бычков Е. В. (УГТУ). Оценка точности математической модели трехфазного АД КЗ.
5. Бычков Е. В., Мишихин М. С. (УГТУ). Использование компьютерной техники для расчета полей открытых магнитных систем.
6. Бычков Е. В. (УГТУ). Разработка конструкции аппарата для магнитной обработки транспортируемой нефти.
7. Старцев А. Э., Ягубов З. Х. (УГТУ). Способы увеличения времени автономной работы забойного модуля буровой телесистемы.

8. Тетеревлева Е. В., Мамаджанов Б. С. (УГТУ). Особенности расчета опорных параметров имитационного моделирования.
9. Тетеревлева Е. В., Ягубов З. Х. (УГТУ). Частные приложения результатов моделирования распределенных объектов.
10. Мухамедов И. Г., Ягубов З. Х. (УГТУ). Оптимальное распределение закачки теплоносителя в нефтяные пласты Ярегского нефтетитанового месторождения.
11. Горлов Р. Е., Ягубов З. Х. (УГТУ). Применение компрессорных систем улавливания легких фракций углеводородов в резервуарных парках.
12. Дементьев И. А., Ягубов З. Х. (УГТУ). Особенности работы полевых транзисторов в ключевых режимах.
13. Иванов Б. А., Кравцов В. Н., Ягубов З. Х. (УГТУ). О сжимаемости газа в математической модели перемычки между ниток высокого и низкого давления в магистральном газопроводе.
14. Иванов Б. А. (УГТУ). Имитатор процесса управления газовым потоком.
15. Тетенькин Е. Н. (УГТУ). Автоматизированная система управления технологическим процессом прокладки землеройной машиной траншеи для кабеля телемеханики.
16. Очир-Горяев В. П. (УГТУ). Контроль технологических процессов при поиске электрофизических способов получения новых материалов.
17. Очир-Горяев В. П. (УГТУ). Контроль и регулирование режимов работы погружных центробежных электронасосов.

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

**15 апреля, 15<sup>00</sup>, ауд. 804-Е**

**Председатель – Каюков В. В.**

1. Каюков В. В. (УГТУ). Особенности преподавания институциональной экономики в условиях перехода на ФГОСы III поколения.
2. Гацалов М. М. (УГТУ). Основные постулаты неоклассической теории и их несостоятельность.
3. Задорожная А. А. (УГТУ). Административные способы защиты прав и свобод граждан.
4. Лагода И. В. (УГТУ). О сложившейся негативной практике института минимального размера оплаты труда.
5. Ромашова Т. В. (МИИТ, Ухтинский филиал). Некоторые проблемы гражданско-правового регулирования страхования финансовых рисков при покупке жилья.
6. Михалева Г. В. (МИИТ, Ухтинский филиал). Актуальные вопросы исполнения уголовного наказания в виде ареста.

### ***ФИНАНСЫ И КРЕДИТ***

**12 апреля, 14<sup>00</sup>, кафедра ФКиБУ (корпус «Е»)**

**Председатель – Назарова И. Г., сопредседатель – Соколовская Е. Н.**

1. Терентьева М. К. (УГТУ). Меняющийся экономический профиль северного периферийного сообщества.
2. Чеповская Н. В. (УГТУ). Система управления социальной защиты и обслуживания пожилых людей.
3. Лабызнава Г. Г. (УГТУ). Прогнозирование финансово-экономических показателей.
4. Соколовская Е. Н. (УГТУ). Методы финансирования инновационных проектов.
5. Горбачева Е. А. (УГТУ). Амортизационная премия как инструмент оптимизации налогообложения.
6. Плюснина О. В. (УГТУ). Конкурентоспособность банковских услуг.
7. Плюснина О. В. (УГТУ). Рынок пластиковых карт в г.Ухта.
8. Назарова И. Г. (УГТУ). Социально-трудовые отношения в организациях РК.
9. Назарова И. Г. (УГТУ). Демографические проблемы Российского Севера.
10. Суслыкова О. Н. (УГТУ). Анализ современного состояния страхового рынка в России.
11. Броило Е. В. (УГТУ). Внедрение управленческого учета на сельскохозяйственных предприятиях.

## **ФИЛОСОФИЯ, СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ**

**14 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 302-Л**

**Председатель – Ершов А. А.**

1. Федотова Л. Ф. (УГТУ). Что дает система многоуровневого образования.
2. Гончаров И. А. (УГТУ). Гуманистическая составляющая в учебном процессе высшей школы в современных условиях.
3. Васильев Я. Ю. (УГТУ). Новое – опыт гносеологического исследования.
4. Ершов А. А. (УГТУ). Гуманистический цикл в техническом вузе в период модернизации высшего образования.
5. Терентьева М. К., Михитарова М. В. (УГТУ). Социально-психологический портрет студентов СПОУ «Технический колледж» и УГТУ.

## **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

**12 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 321-Л**

**Председатель – Рыбина Е. А., сопредседатель – Гузенко О. Г.**

1. Ложкина Т. В. (УГТУ). Практические вопросы разработки структуры курса «Иностранный язык в профессиональной сфере».
2. Торопова О. О. (УГТУ). Толерантность как личностный компонент профессиональной культуры преподавателя.
3. Жигалова А. В. (УГТУ). Межличностные отношения «преподаватель-студент».
4. Суханова В. И. (УГТУ). Предпосылки оптимального обучения профессионально-ориентированному англоязычному чтению бакалавров нефтегазовой геологии.
5. Турова И. В. (УГТУ). Оптимизация обучения иностранному языку в процессе профессиональной подготовки студентов технических вузов.
6. Душенко Т. В. (УГТУ). Моделирование творческого отношения студентов СО к изучению немецкого языка (на примере обучения письменной речи).
7. Борисова О. В. (УГТУ). Создание контекста при работе над грамматическими структурами.
8. Гусева Е. Н. (УГТУ). Сопоставительный анализ орфографического строя английского и немецкого языков.
9. Гузенко О. Г. (УГТУ). Социокультурный подход в обучении второму иностранному языку.

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

**13 апреля, 14<sup>00</sup>, 705-Е**

**Председатель – Крестовских Т. С.**

1. Радкевич А. П. (УГТУ). Мотивационные аспекты совершенствования механизма оплаты труда в современных условиях.
2. Маркова Н. М. (УГТУ). Тенденции развития корпоративной социальной ответственности ТПП «Лукойл-Ухтанефтегаз».
3. Сапрыкина Ю. А. (УГТУ). Инструменты стимулирования инвестиционной активности в области обновления основных фондов.
4. Климочкина Н. И. (УГТУ). Управление денежными потоками предприятия.
5. Климочкина Н. И. (УГТУ). Проблемы развития малого предпринимательства.
6. Крестовских Т. С. (УГТУ). Экономико-математическое моделирование в разработке стратегии инвестиционной деятельности малых предприятий.
7. Крестовских Т. С. (УГТУ). Анализ природоохранной деятельности предприятий нефтедобывающей отрасли РК.
8. Крестовских Т. С., Темирсултанов Р. З. (УГТУ). Оценка современного состояния и перспектив развития добычи газового конденсата в РК
9. Крестовских Т.С., Лядов Е. В. (УГТУ). Управление проектами нефтегазового строительства.
10. Крестовских Т. С., Шоль О. Н. (УГТУ). Малый нефтегазовый бизнес в Республике Коми.
11. Берловская Е. В. (УГТУ). Государственное регулирование цен на промышленных рынках.
12. Берловская Е. В. (УГТУ). Ценообразование нефтегазовой отрасли

13. Саматова Т. Б. (УГТУ). Проблемы анализа эффективности производственно-хозяйственной деятельности корпоративных структур.
14. Саматова Т. Б. (УГТУ). Совершенствование системы подготовки кадров в современных экономических условиях.
15. Саматова Т. Б. (УГТУ). Особенности анализа социальной политики предприятия.

### ***ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ***

**13 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 700-Е**

**Председатель – Павловская А. В.**

1. Павловская А. В. (УГТУ). Оценка коммерческой эффективности использования колтюбинговых установок в нефтегазовом комплексе.
2. Павловская А. В. (УГТУ). Экономико-математическое моделирование себестоимости перекачки нефти.
3. Витович Б. А., Витович А. В. (УГТУ). Анализ некоторых аспектов менеджмента в ОАО «СМН».
4. Витович Б. А., Витович А. В. (УГТУ). Анализ состояния и перспектив развития трубопроводного транспорта нефти в РФ.
5. Гавина О. В. (УГТУ). Оценка эффективности инновационных технологий добычи нефти.
6. Сичинава Г. А. (УГТУ). Анализ денежных потоков в организациях.
7. Абрамичева Т. В. (УГТУ). Прогнозирование стоимости и оценка геолого-экономической эффективности поисковых работ по оценке рудной минерализации.
8. Суетина Р. И. (УГТУ). Разработка и внедрение сертификационного аудита по системе менеджмента качества.
9. Суетина Р. И. (УГТУ). Разработка и внедрение сертификационного аудита по системе менеджмента качества.
10. Пармузин П. Н. (УГТУ). Особенности утилизации угольного метана.
11. Фаузер В. В. (УГТУ). Трудовой потенциал Республики Коми и его развитие.
12. Шпаков В. А. (УГТУ). Оценка стоимости запасов нефти и газа.
13. Болкина А. А. (УГТУ). Устойчивое развитие нефтедобывающих предприятий в РК.
14. Иванова А. О. (УГТУ). Анализ формирования трудового потенциала в магистральном транспорте нефти.
15. Круглов В. В.<sup>1</sup>, Новосельцева Т. А.<sup>1,2</sup> (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Оценка результативности процессов технического диагностирования объектов газотранспортной системы.
16. Юрецкий С. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Разработка методического обоснования систем энергосбережения предприятий газовой отрасли.

### ***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ ФИЛОЛОГИИ***

**13 апреля, 14<sup>00</sup>, ауд. 237-Л**

**Председатель – Кустышев А. Н.**

1. Шемиченко Т. И. (УГТУ). Противопоставление устной и письменной коллективной памяти в литературных традициях русского Севера.
2. Бердина В. А. (УГТУ). Мировая индустрия как элемент современной культуры российского общества.
3. Беляева О. И. (УГТУ). Концепт «нефть» в современной картине мира.
4. Юрченко В. В. (УГТУ). Экспедиция Э. Гофмана и ее исследования Европейского северо-востока России в 1847-1850 гг.
5. Кустышев А. Н. (УГТУ). Трудоиспользование заключенных особых лагерей ГУЛАГа на Европейском Севере России.
6. Борозинец Л. Г. (УГТУ). Становление и развитие сажевого производства на Европейском Севере России.
7. Бубличенко В. Н. (УГТУ). Научные основы поискового движения.
8. Ермушина Н. Н. (УГТУ). «Откровение» от младореформаторов (к 20-летию образования Российской Федерации).

9. Храмцов М. В. (УГТУ). Проблема развития малых населенных пунктов Республики Коми (на примере с. Онежье Княжпогостского района).
10. Митянина А. В. (УГТУ). Подготовка научных кадров в Ухтинском индустриальном институте: основные направления и итоги.

### **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**13 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 105-Л**

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

1. Волкова И. И. (УГТУ). О возможности использования временных рядов в задачах, связанных с процессами бурения.
2. Чупров И. Ф., Канева Е. А. (УГТУ). Моделирование дебита куста горизонтальных скважин при различных технологических факторах.
3. Чупров И. Ф., Канева Е. А. (УГТУ). Сравнительная оценка формул для расчета дебита горизонтальной скважины.
4. Данилов Г. В., Юрченко В. В. (УГТУ). Теоретические предпосылки математического моделирования матчей на первенство мира по шахматам.
5. Рочев К. В., Данилов Г. В. (УГТУ). Анализ «безлимитного» регламента матча на первенство мира по шахматам.
6. Апанасик А. В., Данилов Г. В. (УГТУ). Анализ «лимитированного» регламента матча на первенство мира по шахматам.
7. Данилов Г. В., Юрченко В. В. (УГТУ). «Рандомизированный» вариант регламента матча на первенство мира по шахматам.
8. Мужикова А. В. (УГТУ). Интегрированные профильно-математические курсы для студентов АСФ.
9. Хозяинова М. С. (УГТУ). Организация самостоятельной работы по интерпретации математического текста.
10. Миронова М. Г. (УГТУ). Решение одной задачи несколькими способами, как один из методов формирования самоконтроля студентов (в процессе математической подготовки).
11. Прудникова О. М. (УГТУ). Создание игровых ситуаций в процессе изучения и закрепления нового материала.

### **ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ**

**14 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 307-Л**

**Председатель – Думицкая Н. Г.**

1. Думицкая Н. Г. (УГТУ). Причины формализма при изучении черчения и пути его преодоления.
2. Сотникова О. А. (УГТУ). Организация самостоятельной деятельности студентов (теоретический аспект).
3. Белкина Н. Г. (УГТУ). Самостоятельная работа студентов по начертательной геометрии как средство формирования компетентности по инженерной графике.
4. Дейнега С. А. (УГТУ). Использование проектно-модульной технологии обучения в техническом вузе.
5. Жукова Л. Н. (УГТУ). Особенности оценки экзаменационной работы по начертательной геометрии по бально-рейтинговой системе.
6. Шамбулина В. Н., Жевнеренко В. А. (УГТУ). Реферат по физике как форма самостоятельной работы студентов строительного факультета.
7. Уваровская О. В. (СГУ). Научно-методическая поддержка кураторов студенческого самоуправления.
8. Мучулаев Ю. А. (УГТУ). Развертка конической винтовой линии с переменным шагом.
9. Заборовская В. В., Бармина И. Н. (УГТУ). Творческий подход преподавателя к процессу обучения студентов.
10. Сеткова Ю. В. (УГТУ). Проблемы мотивации изучения графических дисциплин у студентов I курса очной и заочной формы обучения.
11. Лапина Л. Н. (УГТУ). Некоторые проблемы подготовки к ЕГЭ по физике.



12. Бойченко Л. П. (УГТУ). Взгляд изнутри на рейтинговую оценку знаний студентов по дисциплинам кафедры ПМИ.

***СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ***

**13 апреля, 13<sup>00</sup>, ауд. 401-К**

**Председатель – Солдатенкова О. В.**

1. Косарева А. А. (УГТУ). Использование прецедентных высказываний в газетном дискурсе.
2. Фалин В. В. (УГТУ). Ценностная ориентация на соборное единство как условие реализации коммуникативных технологий.

***ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ***

**13 апреля, 13<sup>30</sup>, кафедра физвоспитания (спорткомплекс «Буревестник»)**

**Председатель – Круглий А. В.**

1. Прилюдько И. А. (УГТУ). Сущность и задачи педагогики ФК и С.
2. Кириллов В. Б. (УГТУ). Специальная подготовка вратарей в мини-футболе.
3. Игнатенко Т. С. (УГТУ). Обучение и совершенствование нападающего удара на основе тренажерных устройств.
4. Гончарова Е. И. (УГТУ). Коррекция телосложения (массы тела) студентов средствами физической культуры.
5. Никонов А. В. (УГТУ). Совершенствование лыжной подготовки в вузе в условиях, приравненных к условиям крайнего севера.
6. Давыдов Е. И. (УГТУ). Моделирование и модель учебно-тренировочных занятий по физической культуре в условиях вуза.
7. Давидов Д. В. (УГТУ). Атлетическая гимнастика как средство улучшения скоростно-силовых качеств.
8. Круглий А. В. (УГТУ). Динамика физического развития студентов НГПФ за период обучения дисциплине «Физическая культура» в УГТУ.
9. Бирюкова И. Б., Шешуков Д. А. (УГТУ). Значимость мнемических процессов в физической культуре.

***ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРОЙ В ВУЗЕ***

**13 апреля, 10<sup>30</sup>, ауд. 901-Е**

**Председатель – Безгодков Д. Н.**

1. Безгодков Д. Н. (УГТУ). Значение жизни и творчества П.А. Сорокина в контексте организационной культуры УГТУ.
2. Башкиров С. П. (УГТУ). Мотивационные ресурсы конкурентной среды.
3. Карабинская И. В. (УГТУ). Поэзия в студенческой среде.
4. Воронина Н. Н. (УГТУ). Основные артефакты организационной культуры УГТУ.
5. Гастева В. А. (УГТУ). Изучение организационной культуры вуза с использованием методики Камерона-Куинна.
6. Лихачев П. Б. (УГТУ). Политологический клуб как аспект образовательного процесса в вузе.
7. Безгодков Д. Н., Беляева О. И. (УГТУ). Байлайнер в организационной культуре вуза.
8. Бойченко Л. П. (УГТУ). О порочной практике организации труда на кафедре ПМИ по двойным стандартам.

## СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АИС	-	Кафедра автоматизированных систем УГТУ
АрхГТУ	-	Архангельский государственный технический университет, г. Архангельск
АСФ	-	Архитектурно-строительный факультет УГТУ
ВВ	-	Кафедра водоснабжения и водоотведения УГТУ
ВГЛТА	-	Воронежская государственная лесотехническая академия, г. Воронеж
ГМИС	-	Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем УГТУ
ГНГ	-	Кафедра геологии нефти и газа УГТУ
ГРФ	-	Геолого-разведочный факультет УГТУ
ИСТ	-	Кафедра информационных систем и технологий, УГТУ
ИФНТУНГ	-	Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина
Коми филиал «КГМА»	-	Коми филиал Кировской государственной медицинской академии в г. Сыктывкаре
ЛДМиМ	-	Кафедра лесных, деревообрабатывающих машин и механизмов УГТУ
ЛТФ	-	Лесотехнический факультет УГТУ
МарГТУ	-	Марийский государственный технический университет, г. Йошкар-Ола
МиГГ	-	Кафедра минералогии и геохимии УГТУ
МИИТ	-	Московский государственный университет путей сообщений, Ухтинский филиал, г. Ухта
МОНиП	-	Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
НгиГ	-	Кафедра начертательной геометрии и графики УГТУ
НГПФ	-	Нефтегазопромысловый факультет УГТУ
НИЧ	-	Научно-исследовательская часть УГТУ
ОАО «СНГ»	-	ОАО «СНГ», г. Нижневартовск
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	-	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», г. Усинск
ООО «СМН»	-	ООО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта
ОПП	-	Кафедра организации и планирования УГТУ
ПБиОС	-	Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды УГТУ
ПГС	-	Кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ
ПМИ	-	Кафедра прикладной математики и информатики УГТУ
ПО УкрГГРИ	-	Полтавское отделение Украинского государственного геологоразведочного института, г. Полтава, Украина
ПЭМГ	-	Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов УГТУ
РЭНГМиПГ	-	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
СГЗ	-	Сосногорский газоперерабатывающий завод, г. Сосногорск
СГУ	-	Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар
СЛИ	-	Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии имени С. М. Кирова
СО	-	Кафедра связи с общественностью УГТУ
ТиПМ	-	Кафедра теоретической и прикладной механики УГТУ
ТиТГВ	-	Кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции УГТУ
ТихГУ	-	Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск
ТМЛиПГ	-	Кафедра «Технологии и машины лесозаготовок и прикладной геодезии» УГТУ
ТОГУ	-	Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск
ТюмГНГУ	-	Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Нижневартовск.
УГТУ	-	Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
ФГО	-	Факультет гуманитарного образования УГТУ
филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» г. Ухте	-	Филиал всесоюзного научно-исследовательского института природных газов и газовых технологий – научно-исследовательский и проектный институт, г. Ухта
ФИТ	-	Факультет информационных технологий УГТУ
ФКиБУ	-	Кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета УГТУ
ФЭУ	-	Факультет экономики и управления УГТУ
ЭАТП	-	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов УГТУ
ЭТ	-	Кафедра экономической теории УГТУ
ЭУП	-	Кафедра экономики и управления на предприятии УГТУ

Для заметок

Ухтинский государственный технический университет  
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии.  
Республика Коми, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.  
Усл. печ. 1,2. Тираж 250 экз. Заявка № 2424