

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*В рамках III Северного социально-экологического конгресса
«Социальная перспектива и экологическая безопасность»*



ПРОГРАММА

**научно-технической конференции
преподавателей и сотрудников**

17-20 апреля 2007 года

Ухта 2007

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 соц. вопросам;
Беляев С. Н. – начальник НИЧ;
Волкова И.И. – декан ФИТ;
Крестовских Т.С. – декан ФЭУ;
Крупенский В.И. – и.о. декана ГРФ;
Куделин А.Г. – проректор по информационным технологиям;
Панталеенко В.Н. – декан АСФ;
Пикова М.Н. – инженер 1 к. НИЧ.
Полубоярцев Е.Л. – декан НГПФ
Овчинников С.К. – декан ЛТФ;
Солдатенков В.И. – проректор по научной работе;
Хегай В.К. – первый проректор;
Цуневский Я.П. – проректор по АХР;
Чернышов А.Г. – декан ФГО.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

Члены программного комитета:

Агиней Р.В. – зав. кафедрой ПЭМГ;
Буслаев В.Ф. – 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 ФСП;
Думицкая Н.Г. – зав. кафедрой НГиГ;
Каюков В.В. – зав. кафедрой ЭТ;
Кочетков О.С. – зав. кафедрой МиГТГ;
Крупенский В.И. – зав. кафедрой химии;
Кузнецов В.П. – и.о. зав. кафедрой ЭУП;
Кустышев А.Н. – зав. кафедрой истории и культуры;
Ланина Т.Д. – зав. кафедрой ВВ;
Марченко Т.И. – зав. кафедрой иностранных языков;
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. – и.о. зав. кафедрой АИС;
Смирнов Ю.Г. – зав. кафедрой ПМИ;
Солдатенков В.И. – зав. кафедрой ТМЛ;
Хегай В.К. – зав. кафедрой ТМ;
Шоль Н.Р. – зав. кафедрой ЛДМ;
Шомысова Е.Е. – директор ИФК;
Ягубов З.Х. – зав. кафедрой ЭАТП;

ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

17 апреля 2007 года	<i>Регистрация участников, открытие конференции, секционные заседания</i>
<i>9³⁰-10⁰⁰</i>	<i>Регистрация участников конференции (фойе около Б/физической ауд.)</i>
<i>10⁰⁰-12⁰⁰</i>	<i>Открытие конференции (Б/физическая ауд.)</i>
<i>12⁰⁰-14⁰⁰</i>	<i>Обед</i>
<i>14⁰⁰-17⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
18 апреля 2007 года	<i>Секционные заседания</i>
<i>10⁰⁰-13⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<i>13⁰⁰-14⁰⁰</i>	<i>Обед</i>
<i>14⁰⁰-17⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
19 апреля 2007 года	<i>Секционные заседания</i>
<i>10⁰⁰-13⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
<i>13⁰⁰-14⁰⁰</i>	<i>Обед</i>
<i>14⁰⁰-17⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
20 апреля 2007 года	<i>Заккрытие конференции</i>

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 апреля, 10⁰⁰, Б/физическая ауд. УГТУ

Приветственное слово Председателя Оргкомитета

Цхадая Н.Д., профессора, ректора УГТУ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

МИНЕРАГЕНИЯ

**18 апреля, 10⁰⁰, музей геологии УГТУ (корп. Л)
Председатель - Кочетков О.С.**

1. Копейкин В.А. (УГТУ). Экологическая обстановка поселка «Водный».
2. Линок Н.Г. (УГТУ). Изучение рыхлых несвязных грунтов в аспектах обеспечения экологической безопасности северо-востока русской платформы.
3. Кочетков О.С.¹, Двоеглазов И.И.¹ (1 – УГТУ). О проблеме генетических связей нефтидов и нафтоидов в нефтегазовой геологии.
4. Кочетков О.С.¹, Микитенко О.¹, Шарапова Л.В.¹ (1 – УГТУ). Туфы и туфолавы как микрорудные фации различных металлов и проблемы их освоения.
5. Кочетков О.С.¹, Лапкина Н.¹, Смирнова Е.¹, Чакилева Е.¹ (1 – УГТУ). Ангидритообразование и процессы карста в природе и в эксперименте.
6. Бакулина Л.П.¹, Кочетков О.С.¹ (1 – УГТУ). О вещественных и геоструктурных особенностях проявления алмазоносных минеральных ассоциаций.
7. Сиваш Н.С. (УГТУ). Сульфидная минерализация Ухтинской площади.
8. Вишневская А.И. (УГТУ). К вопросу о природе УВ-газов и их классификация.
9. Адищев В.В. (УГТУ). Современные аспекты в геотектонике.
10. Плякин А.М.¹, Щербаков Э.С. (1 – УГТУ). Состояние изученности и перспективы поисков коренных месторождений алмазов на Среднем Тимане.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

**17 апреля, 14³⁰, ауд. 221-Д
Председатель – Буслаев В.Ф.**

1. Штанько Б.П.¹, Кузнецов Н.И.², Юдин В.М.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «Севергазпром»). Электронное тестирование качества строительства скважин.
2. Приходько Д.А. Создание композиционного теплоизоляционного материала для насосно-компрессорных труб.
3. Нор А.В., Буслаев В.Ф., Васильева З.А. Развитие техники и технологии вскрытия и разработки газогидратных залежей.
4. Литвинкович И.М.¹, Буслаев В.Ф.², Кейн С.А.² (1 – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» - филиал «Печорнипинефть», 2 – УГТУ). Обоснование проводки горизонтальных скважин с большой протяженностью ствола.
5. Мищенко Р.В.¹, Горбиков А.Н.², Мануйлов А.В.³ (1 – УГТУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 3 – ООО «Севергазпром»). Результаты промысловых испытаний определения забойных параметров с использованием телесистем.
6. Кравчук А.В.¹, Мищенко Р.Н.¹, Горбиков А.Н.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Обоснование выбора профиля для сверхглубокой наклонно-направленной скважины.
7. Буслаев В.Ф.¹, Юдин В.М.², Башаров Ю.Г.² (1 – УГТУ, 2- ОАО «Газпром»). Основные направления научной и образовательной деятельности.
8. Близнюков В.Ю. (ОАО «НК «Роснефть»). Устойчивость стенок ствола скважины при отсутствии физико-химического воздействия фильтрата бурового раствора.
9. Близнюков В.Ю.¹, Близнюков Вит. Ю.² (1 – ОАО «НК «Роснефть», 2 – ООО «ВолгоградНИПИнефть»). Выбор КНБК, включающих долотные буры, для бурения стволов большого диаметра в глубоких скважинах с одновременной подготовкой их к спуску обсадных колонн.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**19 апреля, 10⁰⁰, ауд. 313-Д
Председатель – Быков И.Ю.**

1. Быков И.Ю. (УГТУ). Буровые талевые канаты нового поколения.
2. Бирилло И.Н.¹, Теплинский Ю.А.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Влияние внутренних несплошностей металла на его механические свойства.
3. Быков И.Ю.¹, Бобылева Т.В.¹ (1 – УГТУ). Теплоизоляционные материалы, применяемые при строительстве и эксплуатации скважин в криолитозоне.
4. Емельянов В.Н. (Ухтинский горно-нефтяной колледж). Защита мерзлых пород от протаивания с использованием парожидкостных систем охлаждения.
5. Шишкин И.В.¹, Теплинский Ю.А.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Пути снижения коррозионной активности грунта в околотрубном пространстве.
6. Бирилло И.Н. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Способы повышения работоспособности трубопроводов высокого давления.
7. Клишев М.Н.¹, Быков И.Ю.² (1 - ИТЦ ООО «Севергазпром», 2 - УГТУ). Оценка методов осушки газопроводов после гидравлических испытаний.
8. Кузьбожев А.С.¹, Агинея Р.В.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Особенности нормирования дефектов в монтажных сварных швах трубопроводов.
9. Кузьминых Д.В.¹, Быков И.Ю.¹ (1 – УГТУ). Смазки для резьбовых соединений.
10. Селиванов Д.Г.¹, Быков И.Ю.¹ (1 – УГТУ). Обзор проблемы коррозионного растрескивания под напряжением металла труб.
11. Теплинский Ю.А. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Электронно-микроскопическое исследование материала труб после длительной эксплуатации.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

**17 апреля, 15⁰⁰ - 19⁰⁰, ауд. 307-А; 18 апреля, 15⁰⁰ - 19⁰⁰, ауд. 307-А
19 апреля, 15⁰⁰ - 19⁰⁰, ауд. 307-А
Председатель – Агинея Р.В.**

1. Агинея Р.В.¹, Кузьбожев А.С.¹, Глозов И.В.² (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 2 – ОАО «Северные МН»). Оценка коррозионной поврежденности поверхности металла трубопроводов.
2. Агинея Р.В.¹, Теплинский Ю.А.¹, Кузьбожев А.С.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Полномасштабные испытания спиральношовных труб Волжского трубного завода на полигоне ООО «Севергазпром».
3. Александров Ю.В.¹, Агинея Р.В.², Саванько Е.А.³ (1 – ООО «Севергазпром», 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 3 - УГТУ). Разработка критериев оценки типа течения многофазных сред ультразвуковым методом.
4. Глозов И.В.¹, Фуркин А.В.², Агинея Р.В.³ (1 – ОАО «Северные МН», 2 – филиал ДОО «Электрогаз» «Вологдаэлектротгаз», 3 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Развитие средств измерения поляризационного потенциала катоднополяризованного трубопровода.
5. Глозов И.В.¹, Агинея Р.В.², Кузьбожев А.С.² (1 – ОАО «Северные МН», 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Модель коррозионных процессов в отслаиваниях гидроизоляционного покрытия.
6. Александров Ю.В.¹, Агинея Р.В.², Шишкин И.В.² (1 – ООО «Севергазпром», 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Применение магнитного метода снижения коррозионной активности среды в конденсатопроводе Вуктыл-СГПЗ.
7. Смирнов О.В.¹, Кузьбожев А.С.², Бородин А.В.³ (1 – ООО «Севергазпром», 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 3 - УГТУ). Анализ микротвердости стали 17Г1С в ходе статического нагружения.

8. Смирнов О.В.¹, Кузьбожев А.С.², Петров С.В.³ (1 – ООО «Севергазпром», 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 3 - УГТУ). Оценка напряженно-деформированного состояния тройниковых соединений технологических трубопроводов.
9. Фуркин А.И.¹, Князев Н.В.², Андреев Д.В.³ (1 – филиал ДОО «Электрогаз» «Вологдаэлектроргаз», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Комистройпроект»). Влияние соседних сооружений на поляризационный потенциал трубопровода.
10. Петровская М.Н.¹, Агинец Р.В.², Андреев Д.В.³ (1 – УГТУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 3 – ООО «Комистройпроект»). Прогнозирование повреждений изоляции в подземных трубопроводах.
11. Петровская М.Н.¹, Агинец Р.В.², Саванько Е.А.¹ (1 – УГТУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Ультразвуковой контроль антикоррозионного покрытия трубопроводов.
12. Бирилло И.Н. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Анализ разрушения участка магистрального газопровода.
13. Волков А.А.¹, Конакова М.А.¹, Волкова И.И.² (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 2 – УГТУ). Некоторые вопросы коррозионного картирования трассы газопровода.
14. Конакова М.А. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Новое в исследованиях, посвященных КРН на магистральных газопроводах.
15. Зорина А.Н.¹, Кузьбожев А.С.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Выбор участков газопроводов для переизоляции.
16. Силуянова Е.С. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Дефекты сварных соединений трубопроводов.
17. Вишневская Н.С.¹, Сальников А.В.¹ (1 – УГТУ). Снижение интенсивности теплового взаимодействия между транспортируемым продуктом и окружающей средой.
18. Вишневская Н.С. (УГТУ). Способы повышения надежности противокоррозионной защиты путем применения металлизации.
19. Вишневская Н.С.¹, Кримчеева Г.Г.¹ (1 – УГТУ). Ликвидация чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти.
20. Полубоярцев Е.Л.¹, Кримчеева Г.Г.¹, Рочева Э.В. (1 – УГТУ). Теплогидравлические характеристики нефтепровода Уса-Ухта-Ярославль.
21. Кримчеева Г.Г.¹, Вишневская Н.С.¹, (1 – УГТУ). Особенности эксплуатации МТ в условиях вечной мерзлоты.
22. Кримчеева Г.Г.¹, Зорина А.Н.², Силуянова Е.С.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Условия старения трубопроводных систем.
23. Кримчеева Г.Г.¹, Унковский В.А. (1 – УГТУ, 2 – ИТЦ ООО «Севергазпром»). Использование методов вибрационного контроля при анализе работы объектов КС.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 417-Л

Председатель – Крупенский В.И

1. Цивилев Р.П. (УГТУ). Кинетика последовательной твердофазовой реакции между PbO и Nb₂O₅.
2. Волков А.А.¹, Волкова И.И.² (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 2 – УГТУ). Теоретическое исследование различных уравнений для определения коэффициента активности галогенидов щелочных металлов.
3. Цивилев Р.П. (УГТУ). Кинетика последовательной реакции образования метаннобата бария.
4. Крупенский В.И. (УГТУ). Окисление моносахаридов соединениями неметаллов.
5. Крупенский В.И. (УГТУ). Окисление моносахаридов переменновалентными металлами.

6. Крупенский В.И. (УГТУ). Реакции превращения оксиметилфурфуурола в кислой среде.
7. Ивенина И.В. (УГТУ). Учет осмотических явлений при выборе состава буровых растворов с целью обеспечения устойчивости стенок скважины, сложенных глинистыми породами.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

18 апреля, 13⁰⁰, ауд. 120-А

Председатель – Нор Е.В.

1. Кейн О.П.¹, Воловик О.В.¹ (1 – УГТУ). Генетически модифицированные продукты – реальная польза или великий соблазн.
2. Савченко Е.А.¹, Кейн О.П.¹, Воловик О.В.¹ (1 – УГТУ). Результаты лесопатологического исследования средней подзоны тайги Республики Коми (на примере Междуреченского лесхоза).
3. Воловик О.В.¹, Кейн О.П.¹ (1 – УГТУ). Постановка экологических задач в решении природоохранных проблем нефтегазового комплекса.
4. Нор Е.В.¹, Колесник О.А.¹ (1 – УГТУ). Анализ основных источников загрязнения окружающей природной среды при термошахтном способе добычи нефти.
5. Бердник А.Г. (УГТУ). Лесная сертификация в рамках устойчивого управления лесами.
6. Потапов Ю.А. (УГТУ). Применение малоотходных методов обезвреживания нефтезагрязненных материалов в условиях Европейского Севера.
7. Крылов П.С.¹, Осадчая Г.Г.² (1 – ФГУ «Комирыбвод», 2 – Институт управления, информации и бизнеса). Конфликт дисперсного и очагового природопользования (на примере ихтиологического заказника «Сыненский»).
8. Осадчая Г.Г.¹, Николаева Г.В.¹, Федотов Н.С.¹ (1 - Институт управления, информации и бизнеса). Учет северной специфики при подготовке специалистов экологического направления.
9. Зенгина Т.Ю.¹, Артеева И.Н.² (1 – МГУ, 2 – Институт управления, информации и бизнеса). Природные ресурсы Республики Коми как основа рекреационного природопользования.
10. Перхуткина З.И.¹, Корчагин С.В.² (1 – ООО «Экологический Центр «Аквилон», 2 – ООО «ЭкоАльянс»). Проблема захоронения промышленных и твердых бытовых отходов (на примере Сосногорского района).
11. Полякова А.Н.¹, Зенгина Т.Ю.² (1 – Мурманский ГТУ, 2 – МГУ). Лихеноиндикация состояния окружающей среды г. Апатиты.
12. Ткаченко А.В. (Институт управления, информации и бизнеса). Комплексное картографирование при проведении экологического мониторинга.
13. Евдокимова Т.В.¹, Фомина В.Ф.¹ (1 – Институт биологии СО УрО РАН). Некоторые методические проблемы оценки ущерба водным ресурсам при неорганизованном сбросе сточных вод с территории строительных площадок.
14. Евдокимова Т.В. (Институт биологии СО УрО РАН). Оценка степени нарушенности ландшафтов.

СТРОИТЕЛЬСТВО

18 апреля, 14¹⁵, ауд. 7-Г

Председатель – Панталеенко В.Н.

1. Панталеенко В.Н.¹, Беляев С.Н.¹ (1 – УГТУ). Морозостойкость и ударная стойкость тяжелого бетона с демпфирующей добавкой – отходом производства керамзита.

2. Мучулаев Ю.А. (УГТУ). Преимущества «сухой» технологии вспучивания полистирола ПСВ.
3. Майорова Н.С.¹, Ерохина Л.А.¹ (1 – УГТУ). Исследования по совершенствованию качества пескобетона.
4. Веряскина Е.М.¹, Ерохина Л.А.¹ (1 – УГТУ). Изучение влияния утеплителя из пенополистирола на теплоизоляционные свойства ограждающих материалов.
5. Девальтовский Е.Э. (УГТУ). Работа вертикально нагруженных свай в слоистых грунтах.
6. Землянский В.Н.¹, Завадский В.Ф.¹ (1 – УГТУ). Перспективные направления получения керамических строительных материалов для каркасно-монолитного и малоэтажного строительства.
7. Мартынова Г.В. (УГТУ). Аспекты утепления стен различными способами.
8. Петровская М.Н. (УГТУ). Оценка напряженно-деформируемого состояния трубопроводов при производстве ремонтных работ.
9. Шмарев С.И. (УГТУ). Парадоксы строительных нормативов.
10. Ивакина Ю.Ю. (МГСУ). Исследование влажности минераловатных плит монтируемого навесного фасада с воздушной вентилируемой прослойкой.
11. Землянский В.Н.¹, Панталеенко В.Н.¹, Давлеканов Ю.С.¹ (1 – УГТУ). К стратегии экономического роста Республики Коми: инновационные предложения по переработке твердых бытовых отходов на мобильных мини-заводах.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

17 апреля, 14⁰⁰, ауд. 17-Г

Председатель – Пименова Г.И.

1. Волкова В.И.¹, Андреев А.В.¹ (1 – ООО научно-техническое предприятие «АПБ»). Перспективные направления в области реконструкции зданий со сроком службы 50-60 лет.
2. Коптяев Д.Л. (УГТУ). Феномен нижнего яруса жилья в городской среде и сфера вовлеченности его в средовые процессы.
3. Комарова Е.И.¹, Волкова В.И.¹ (1 – ООО научно-техническое предприятие «АПБ»). Желание заказчика – возможность проектировщика – допуски СНиП и СП.
4. Волкова В.И. (1 – ООО научно-техническое предприятие «АПБ»). Последствия строительства и ремонта зданий при отклонении от проектных решений.
5. Маслов В.Н. (УГТУ). Пропорции и конфигурации в природе, архитектуре и дизайне.
6. Коптяев Д.Л.¹, Коптяева К.В.¹ (1 – УГТУ). Декор в жилой архитектуре 1960-х.
7. Волкова В.И.¹, Пименова Г.И.² (1 – ООО научно-техническое предприятие «АПБ»), 2 – УГТУ). Качество строительства и компетентность субъектов строительного процесса.
8. Маслова Л.А. (УГТУ). Роль пленэра в подготовке специалиста-архитектора.
9. Пшеничникова Л.Х. (УГТУ). Цветовой круг и всеобщая аналогия.
10. Борисова И.К. (УГТУ). Об истории создания городов Республики Коми.
11. Коптяева К.В. (УГТУ). Сохранение архитектурного наследия 20 века в России.
12. Миронюк А.В. (УГТУ). Результаты научных исследований как основа реального курсового проектирования в учебном процессе архитекторов.
13. Вострикова Ю.В. (УГТУ). Традиционный дизайн коми.

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ

18 апреля, 13⁰⁰, ауд. 214-Л

Председатель – Некучаев В.О.

1. Беляев А.Н.¹, Некучаев В.О.¹, Крапивский Е.И.¹. (1 – УГТУ). Мобильная установка для отмывки и утилизации нефтешламов и нефтезагрязненных почв.

2. Альбанова Е.В.¹, Некучаев В.О.¹ (1 – УГТУ). Изучение влияния напряженных состояний подвешенного наземного трубопровода малого диаметра в местах закрепления опор-подвес на величину составляющих его постоянного магнитного поля.
3. Жевнеренко В.А. (УГТУ). Особенности взаимодействия стяжных муфт с трубопроводом под давлением.
4. Серов И.К. (УГТУ). Масс-спектрометрический анализ полимерных материалов.
5. Некучаев В.О. (УГТУ). Поведение излучающих и метастабильных атомов в стратифицированном разряде.
6. Некучаев В.О.¹, Скворцов В.Ю.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «ГИС», Усинск). Новые оптоволоконные технологии при исследовании скважин.

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

19 апреля, 15⁰⁰, ауд. 107–Л
Председатель – Андронов И.Н.

1. Андронов И.Н.¹, Вербаховская Р.А.¹ (1 – УГТУ). Эффекты мартенситной неупругости в сплаве ТН-1, сформированные путем изотермического деформирования и пластичностью прямого превращения.
2. Андронов И.Н.¹, Вербаховская Р.А.¹, Богданов Н.П.¹ (1 – УГТУ). Описание эволюции обратимого формоизменения материалов с эффектом памяти формы при термоциклировании под нагрузкой.
3. Овчинников С.К.¹, Андронов И.Н.¹ (1 – УГТУ). Эффект необратимого формоизменения при термоциклировании под нагрузкой.
4. Коновалов М.Н. (УГТУ). Тензорное исчисление при описании деформирования сплошной среды.
5. Тарсин А.В. (УГТУ). Экспериментальное изучение поведения никелида титана в условиях сложного температурно-силового воздействия.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 308-Л
Председатель – Хегай В.К.

1. Попов А.С. (УГТУ). Движение несжимаемой вязкой жидкости в зависимости от формы сечения трубы.
2. Попов А.С. (УГТУ). Другой аспект барометрической формулы.
3. Хатанзейский В.И. (УГТУ). Устойчивость равновесия бревен при их пакетировании.
4. Хатанзейский В.И. (УГТУ). Кинетическая энергия бревна.
5. Маслов А.Д.¹, Маслов Д.А.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «Сосногорскэнергоремонт»). Деформационно-прочностные свойства криогенных толщ в зависимости от их физического состояния.
6. Маслов А.Д.¹, Маслов Д.А.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «Сосногорскэнергоремонт»). К вопросу о механизме возникновения осевых напряжений в обсадных колоннах.
7. Кузнецов Н.И.¹, Маслов А.Д.², Маслов Д.А.³ (1 – ООО «Севергазпром», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Сосногорскэнергоремонт»). Построение опорных разрезов криолитозоны Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
8. Кузнецов Н.И.¹, Маслов А.Д.², Маслов Д.А.³ (1 – ООО «Севергазпром», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Сосногорскэнергоремонт»). Геотехнические решения при бурении скважин в криолитозоне.
9. Хегай В.К. (УГТУ). Исследование устойчивости вращения длинного однородного стержня.
10. Хегай В.К. (УГТУ). О продольных низкочастотных колебаниях бурильной колонны.
11. Хегай В.К. (УГТУ). Исследование крутильных колебаний длинных неоднородных стержней.

12. Юхнин М.И. (УГТУ). Модели профилактического обслуживания ГЛМС по стационарным стратегиям.
13. Юхнин М.И. (УГТУ). Профилактическое обслуживание ГЛСМ на основе показателей надежности.
14. Юхнин М.И. (УГТУ). Потребность проведения ремонта мелиоративных систем по функциям восстановления.

ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

17 апреля, 14⁰⁰, ауд. 310-В
Председатель – Волков В.Н.

1. Волков В.Н.¹, Пильник Ю.Н.¹, Дудникова С.Б.¹ (1 – УГТУ). Исследование теплопотерь при тепловом воздействии на месторождение тяжелой нефти.
2. Волков В.Н.¹, Михайличенко Е.В.¹, (1-УГТУ). Методы утилизации промысловых и нефтезаводских газов.
3. Иванова Е.С. (УГТУ). Экологические преимущества использования водо-угольного топлива в Республике Коми.
4. Попова Н.В.¹, Кузнецова С.А.¹ (1 – УГТУ). Техничко-экономические принципы применения газового отопления промышленных объектов.
5. Высоцкая Н.В. (УГТУ). Современные тенденции разработки и внедрения на предприятиях строительного комплекса систем менеджмента качества.

ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

17 апреля, 14⁰⁰, ауд. 301-Б
Председатель – Шоль Н.Р.

1. Дроздовский Г.П. (УГТУ). Исследование процесса формирования уровня коэффициента сцепления в системе "местность – машина" в зависимости от способа их взаимодействия.
2. Дроздовский Г.П. (УГТУ). Экологическая оценка применимости базовых лесных машин.
3. Дроздовский Г.П.¹, Демянчик А.Я.¹ (1 – УГТУ). Обоснование алгоритма расширения технологического использования гидроманипулятора лесной машины.
4. Шоль Н.Р.¹, Травин Н.Н.¹, Снопко Д.Н.¹ (1 – УГТУ). Нагруженность технологического оборудования ВПМ классической компоновки (без выравнителя платформы) в процессе вывешивания.
5. Шоль Н.Р.¹, Травин Н.Н.¹, Снопко Д.Н.¹ (1 – УГТУ). Нагруженность технологического оборудования ВПМ в процессе вывешивания (машина с выравнителем платформы).
6. Шоль Н.Р.¹, Травин Н.Н.¹ (1 – УГТУ). Нагруженность силовой установки ВПМ в режимах стопорения при натяжении ствола дерева манипулятором и поворота его ЗСУ (трехмассовая расчетная схема).
7. Шоль Н.Р.¹, Травин Н.Н.¹ (1 – УГТУ). Нагруженность силовой установки ВПМ в режимах стопорения при натяжении ствола дерева манипулятором и поворота его ЗСУ (двухмассовая расчетная схема).
8. Скоробогатов В.К.¹, Веселов С.А.¹ (1 – УГТУ). Исследование поверхностного слоя металла после электромеханической обработки.
9. Люосев В.Д. (УГТУ). Способы оценки адгезионной прочности.
10. Суранов Г.И. (УГТУ). Поведение водорода и избирательный перенос металлов при трении в магнитном поле.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

19 апреля, 10⁰⁰, ауд. 506-Б
Председатель – Солдатенков В.И.

1. Дудников В.Ю. (УГТУ). Особенности и тенденции развития лесозаготовительного производства в условиях холдинга.
2. Климушев Н.К. (УГТУ). Нечеткое представление неравномерности лесозаготовительного производства.
3. Климушев Н.К. (УГТУ). Математическое моделирование лесозаготовительного производства.
4. Цыгарова М.В. (УГТУ). К вопросу производства древесного топлива из отходов лесозаготовок.
5. Бурмистрова О.Н. (УГТУ). К вопросу зимнего содержания автомобильной дороги.
6. Савич В.Л. (УГТУ). К вопросу выбора рациональной модели управления запасами леса в условиях Республики Коми.
7. Коломинова М.В. (УГТУ). Трудозатраты технологических процессов получения сортиментов на лесосеке при использовании СРМ и харвестеров.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

18 апреля, 13¹⁰, ауд. 315-К
Председатель – Смирнов Ю.Г., сопредседатель – Николаева Н.А.

1. Смирнов Ю.Г. (УГТУ). Изучение влияния геометрических разметов образцов нестандартного размера на точность определения содержания радионуклидов прилабораторных гамма-спектрометрических исследованиях.
2. Смирнов Ю.Г. (УГТУ). Опыт использования компьютерных классов в терминальном режиме доступа в лабораторном практикуме кафедры ПМИ.
3. Серкова В.И. (УГТУ). Применение нейронных сетей для прогнозирования геологического разреза.
4. Шилова С.В. (УГТУ). Апробация технологических процедур программных комплексов интегрированного анализа геолого-геофизических данных для решения задач геологии.
5. Бойченко Л.П. (УГТУ). О положительных и отрицательных моментах в организации письменного экзамена на примере дисциплины « Математические методы и модели на ЭВМ» и ее наполняемости для студентов специальности ЭАП.
6. Бойченко Л.П.¹, Туманова О.Н.¹ (1 – УГТУ). Уникальность способов познания реального мира посредством изучения дисциплины СУБД.
7. Туманова О.Н. (УГТУ). Проблемы компьютерного сопровождения лекционного курса по информатике.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

19 апреля, 14⁰⁰, ауд. 218 - К
Председатель – Пушкин В.Н.

1. Базарова И.А. (УГТУ). Разработка системы контроля при создании электронного учебника по дисциплине «Схемотехника».
2. Бессонов Д.С.¹, Лапина Н.Н.¹, Пушкин В.Н.¹(1 – УГТУ). К теории газочапельного химического реактора идеального смешения.
3. Бессонов Д.С.¹, Лапина Н.Н.¹, Пушкин В.Н.¹(1 – УГТУ). Модель горения паровоздушного пузырька.
4. Белоусов Д.В. (УГТУ). Определение ресурсозатратности вычислительных алгоритмов средствами объектно-ориентированного программирования.

5. Мартюшев С.М.¹, Пушкин В.Н.¹ (1 – УГТУ). Модель парофазного горения жидкости со свободной поверхностью при поперечном ее обтекании воздушным потоком.
6. Алчинов Ю.А.¹, Пушкин В.Н.¹ (1 – УГТУ). Численный расчет задачи об определении местоположения зоны фазового превращения при бурении газогидратной залежи.
7. Кудряшова О.М.¹, Пушкин В.Н.¹ (УГТУ). Критические условия зажигания газоконденсатной смеси нагретой стенкой.

АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

18 апреля, 13⁰⁰, ауд. 104-А
Председатель – Ягубов З.Х.

1. Ягубов З.Х.¹, Филиппов А.В.², Кичигин А.А.¹, Козлов Р.В.³ (1 – УГТУ, 2 – С-Пб университет телекоммуникаций, 3 – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» - филиал «Печорнипинефть»). Передача информации при влиянии мультипликативной помехи в нефтяных шахтах.
2. Ягубов З.Х.¹, Филиппов А.В.², Кичигин А.А.¹ (1 – УГТУ, 2 – С-Пб университет телекоммуникаций). Метод прогнозирования аварийной сигнализации в нефтяных шахтах.
3. Ягубов З.Х.¹, Филиппов А.В.², Кичигин А.А.¹ (1 – УГТУ, 2 – С-Пб университет телекоммуникаций). Повышение помехоустойчивости системы в условиях дискретизации информации.
4. Старцев А.Э. (УГТУ). Расчет оптимальных ФНЧ в ШИМ формирователях с переменной нагрузкой.
5. Старцев А.Э. (УГТУ). Анализ характеристик источников питания забойных телесистем.
6. Узлов О.В. (УГТУ). Методы исследования живучести региональных энергетических систем.
7. Иванов Б.А.¹, Ягубов З.Х.¹ (1 – УГТУ). Системы автоматического управления температурой пласта нефтяной шахты
8. Иванов Б.А.¹, Ягубов З.Х.¹ (1 – УГТУ). К проблеме измерения распределения температуры в нефтяной шахте.

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО

19 апреля, 15⁰⁰, ауд. 301-Е
Председатель – Каюков В.В.

1. Задорожная А.А. (УГТУ). К вопросу о соотношении хозяйственного и гражданского права.
2. Каюков В.В. (УГТУ). О роли государства в становлении реального сектора экономики.
3. Гацалов М.М. (УГТУ). Функции центра и региона в государственном макроэкономическом регулировании.
4. Гацалов М.М. (УГТУ). Территориальные особенности расширенного воспроизводства и экономическое равновесие.
5. Лагода И.В. (УГТУ). О проблемах трудовых отношений в современных условиях Российской экономики.

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

19 апреля, 13⁰⁰, ауд. 702-Е
Председатель – Назарова И.Г.

1. Климочкина Н.И. (УГТУ). Влияние миграции на формирование населения Республики Коми.

2. Ружанская Н.В. (УГТУ). Резервы повышения прибыльности деятельности организации.
3. Соколовская Е.Н. (УГТУ). Развитие рынка жилья в Республике Коми.
4. Сутугина Н.В. (УГТУ). Проблемы, связанные с применением УСН с объектом дохода, уменьшенные на расходы, и возможные пути их решения.
5. Плюснина О.В. (УГТУ). Проблемы конвертируемости рубля.
6. Плюснин А.Н. (УГТУ). Современное налоговое законодательство.
7. Рудой Э.А. (УГТУ). Управление капиталом предприятия.
8. Назарова И.Г. (УГТУ). Ресурсы труда: территориально-отраслевой анализ.
9. Назарова И.Г. (УГТУ). Развитие социального страхования в РФ.
10. Броило Е.В. (УГТУ). Управление финансовой устойчивостью организации через концепцию стоимости.
11. Броило Е.В. (УГТУ). Экономические модели роста предприятия в условиях кризиса.
12. Горбачева Е.А. (УГТУ). Социальное сотрудничество.
13. Лабызнава Г.Г. Компьютеризация финансово-экономических расчетов.

ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

18 апреля, 13³⁰, ауд. 302-Л
Председатель – Вологин Е.А.

1. Вологин Е.А. (УГТУ). Русский цивилизационный проект XXI века
2. Ершов А.А. (УГТУ). Иллюзия социальной справедливости
3. Федотова Л.Ф. (УГТУ). К вопросу о модернизации образования в России в XXI веке
4. Васильев Я.Ю. (УГТУ). Проблема "пределов роста": современные подходы".
5. Безгоднов Д.Н. (УГТУ). Идеал-реализм С.Л. Франка как возможная парадигма организационной культуры вуза.
6. Черепанова Т.В. (Сыктывкарский филиал УГТУ). Коучинг: оптимизация деятельности по достижению успеха.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

18 апреля, 13⁰⁰, ауд. 318-Л
Председатель – Марченко Т.И.

1. Чернышов А.Г. (УГТУ). Реферативный перевод: компрессия на смысловом уровне.
2. Силкина И.Л. (УГТУ). Некоторые особенности современного английского языка.
3. Рыбина Е.А. (УГТУ). Роль средств когезии в составлении реферата.
4. Ложкина Т.В. (УГТУ). Развитие автономности студента через компьютерную среду в процессе овладения иностранным языком.
5. Борисова О.В. (УГТУ). Англоязычные заимствования в Интернет-сообществе.
6. Гузенко О.Г. (УГТУ). Основные принципы обучения второму иностранному языку.
7. Ларева А.Г. (УГТУ). Краеведение в обучении иностранным языкам.
8. Пабст А.К. (УГТУ). Сопоставление современных форм приветствия в немецкой и русской культурах.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

20 апреля, 13⁰⁰, 307-Е
Председатель – Кузнецов В.П.

1. Радкевич А.П. (УГТУ). Исследование качества жизни в Коми регионе.
2. Нестерова О.В. (УГТУ). Социально-психологические аспекты управления персоналом.

3. Берловская Е.В. (УГТУ). Налоговый менеджмент как часть общей стратегии управления предприятием.
4. Саматова Т.Б. (УГТУ). Особенности применения IT -технологий в логистике.
5. Сапрыкина Ю.А. (УГТУ). Тенденции изменений требований к качествам руководителей.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

17 апреля, 14⁰⁰, ауд. 700-Е
Председатель – Павловская А.В.

1. Павловская А.В. (УГТУ). Обоснование управленческих решений в строительстве нефтяных и газовых скважин на основе маржинального анализа.
2. Витович Е.А. (УГТУ). Нефтяная промышленность России. Проблемы и перспективы развития.
3. Витович Е.А. (УГТУ). Газовая промышленность России. Проблемы и перспективы развития.
4. Абрамичева Т.В. (УГТУ). Оценка стоимости подготовки запасов и рентабельности нефтяных месторождений.
5. Крестовских Т.С.¹, Болкина А.А.¹ (1 – УГТУ). Методологические основы оценки эффективности инвестиций в рациональное природопользование на нефтедобывающих предприятиях.
6. Крестовских Т.С.¹, Садекова Е.Г.¹ (1 – УГТУ). Методический подход к оценке экономической эффективности совершенствования систем электроснабжения компрессорных станций.
7. Истомина Е.В. (УГТУ). Проблемы оценки коммерческой эффективности автоматизированных информационных систем.
8. Фокин В.А.¹, Суетина Р.И.¹ (УГТУ). Управление инновационно-инвестиционной деятельностью на предприятиях лесного комплекса.
9. Фокин В.А.¹, Суетина Р.И.¹ (УГТУ). Социально-эколого-экономические проблемы лесного комплекса и их решение с привлечением инвестиций.
10. Фокин В.А.¹, Суетина Р.И.¹ (УГТУ). Взаимосвязь и зависимость производства, потребления и экологии (на примере лесного бизнеса Республики Коми).
11. Коршунов М.С. (УГТУ). Методы оценки стоимости бизнеса.
12. Дмитриев С.А. (УГТУ). Эффективность малого бизнеса.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ И ФИЛОЛОГИИ

20 апреля, 10⁰⁰, ауд. 237 - Л
Председатель – Кустышев А.Н.

1. Шемиченко Т. И. (УГТУ). Жанровая трансформация в современной житийной литературе (на материале Русского Севера).
2. Ермушина Н. Н. (УГТУ). О природе альтруизма у животных.
3. Ермушина Н. Н. (УГТУ). О трех днях съезда.
4. Борозинец Л.Г. (УГТУ). М.К. Сидоров и проблемы промышленного освоения Печорского края в середине XIX века.
5. Бубличенко В.Н. (УГТУ). Административные ресурсы детских закрытых учреждений НКВД-МВД Европейского Севера России в 1940-е годы.
6. Юрченко В.Н. (УГТУ). Ухто - Ижемский лагерь перед Великой Отечественной войной (1940).
7. Кустышев А.Н. (УГТУ). Ухтижемлаг после Великой Отечественной войны.
8. Латыговская О.Ю. (УГТУ). Строительство конденсатопровода и газопровода на Вуктыльском газоконденсатном месторождении.

9. Елфимова Н.К. (УГТУ). СМИ как источник по истории формирования научно-технической интеллигенции на территории РК в 1965-1985 гг.

МАТЕМАТИКА

19 апреля, 13⁰⁰, ауд. 209 – Л
Председатель – Волкова И.И.

1. Чупров И.Ф.¹, Савич В.Л.¹ (1 – УГТУ). Решение нестационарного уравнения теплопроводности вариационным методом.
2. Волкова И.И.¹, Чупров И.Ф.¹, Волков А.А.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Статистический анализ доли извлеченных запасов нефти на примере Ярегского нефтяного месторождения.
3. Данилов Г.В.¹, Лопатина В.М.¹, Кольцова А.А.¹ (1 – УГТУ). Оценка результатов тестирования (общая схема).
4. Баскакова Ю.Л. Модель социокультурной образовательной типологии Республики Коми на основе кластерного анализа.
5. Богданович Т.И. (УГТУ). О геометризации распределения вложенных сред в модели среды с двойной пористостью.
6. Прудникова О.М. (УГТУ). Математическое моделирование форвардера и харвестера на лесосеке.
7. Мужикова А.В. (УГТУ). Математический смысл и свойства справедливой цены европейского опциона.
8. Канева Е.А.¹, Беляева М.А.¹ (1 – УГТУ). Один из методов составления уравнений замкнутых n-мерных областей.

ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

18 апреля, 13⁰⁰, ауд. 307 – Л
Председатель – Жукова Л.Н.

1. Думицкая Н.Г. (УГТУ). Лекция в системе графической подготовки студентов технического университета.
2. Думицкая Н.Г. (УГТУ). Формирование знаний, умений и навыков у студентов по графическим дисциплинам.
3. Харун С.А. (УТЛ). Основы начертательной геометрии в общеобразовательной школе на примере 10 класса.
4. Мучулаев Ю.А. (УГТУ). Упрощенное изложение темы «Аксонметрические проекции».
5. Горлова Н.В.¹, Белозерская С.А.². (1 – МОУ «СОШ № 18», 2 – МОУ «СОШ № 19»). Методическая разработка внеклассного мероприятия по черчению в 8-9 кл. «Интеллектуальный марафон».
6. Белкина Н.Г. (УГТУ). Личностная ответственность в самостоятельной работе студента при изучении начертательной геометрии.
7. Жукова Л.Н.¹, Белкина Н.Г.¹ (1 – УГТУ). Некоторый аспект на контроль знаний по начертательной геометрии.
8. Дейнега С.А. (УГТУ). Изучение дисциплины «Машинная графика» студентами строительных специальностей.
9. Борисов А.В. (КГПИ). Формирование конструкторских навыков студентов факультета технологии КГПИ.
10. Косторнов А.А. (КГПИ). Составление тестов по графическим дисциплинам (начертательная геометрия).
11. Истомина Ю.Н. (КГПИ). Проблема формирования технологической подготовки учащихся средних школ Республики Коми.

12. Кустова В.В. (УГТУ). Эффективные приемы запоминания учебной информации на лекциях.
13. Кустова В.В. (УГТУ). О развитии творческой личности студента.

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

20 апреля, 14⁰⁰, ауд. 401-К

Председатель – Вологин Е.А.

1. Вологин Е.А. (УГТУ). Развитие политических технологий в современной России
2. Фалин В.В. (УГТУ). Деятельность в сфере СО как инструмент социокультурного проектирования.
3. Куланова Л.И. (УГТУ). Политическое манипулирование.
4. Тюрина А.А. (УГТУ). Проблемы обучения при преподавании студентам специальности СО.
5. Чупрова А.В. (УГТУ). История развития PR деятельности в республике Коми.
6. Тельнов В.В.¹, Вологин Е.А.¹ (1 – УГТУ). Политический PR в современной России.