

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*В рамках II Северного социально-экологического конгресса
«Горизонты экономического и культурного развития»*



ПРОГРАММА

**научно-технической конференции
преподавателей и сотрудников**

18-21 апреля 2006 года

Ухта 2006

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

Зам. председателя – Андронов И.Н., и.о. проректора по научной работе, д-р техн. наук.

Члены организационного комитета:

Белогорский Г.Е. – проректор по соц. вопросам и межд. деятельности;

Беляев С. Н. – начальник НИЧ;

Волкова И.И. – декан ФИТ;

Крупенский В.И. – и.о. декана ГРФ;

Крестовских Т.С. – декан ФЭУ;

Куделин А.Г. – проректор по информационным технологиям;

Пикова М.Н. – инженер 1 к. НИЧ.

Полубоярцев Е.Л. – декан НГПФ

Пономарев Н.С. – декан АСФ;

Солдатенков В. И. – декан ЛТФ;

Сорокин Н.А. – проректор по учебной работе;

Филиппов В.Ф. – директор ЦИИПЛД;

Цуневский Я.П. – проректор по АХР;

Чернышов А.Г. – декан ФГО.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Андронов И.Н., и.о. проректора по научной работе;

Члены программного комитета:

Басова Е.А. – зав. кафедрой ЭУП;

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;

Зыков В.А. – зав. кафедрой ГМИС;

Каюков В.В. – зав. кафедрой ЭТ;

Кочетков О.С. – зав. кафедрой МиГТГ;

Крупенский В.И. – зав. кафедрой химии;

Кустышев А.Н. – зав. кафедрой истории и культуры;

Ланина Т.Д. – зав. кафедрой ВВ;

Марченко Т.И. – зав. кафедрой иностранных языков;

Михитарова М.В. – зав. кафедрой связи с общественностью;

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;

Пименова Г.И. – зав. кафедры архитектуры;

Полубоярцев Е.Л. – зав. кафедрой ПЭМГ;

Пушкин В.Н. – и.о. зав. кафедрой АИС;

Смирнов А.Н. – зав. кафедрой ГНГ;

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

18 апреля 2006 года	<i>Регистрация участников, открытие конференции, секционные заседания</i>
<i>9³⁰-10⁰⁰</i>	<i>Регистрация участников конференции (вестибюль около актового зала корпуса «А» УГТУ)</i>
<i>10⁰⁰-12⁰⁰</i>	<i>Открытие конференции (актовый зал корпуса «А» УГТУ)</i>
<i>12⁰⁰-14⁰⁰</i>	<i>Обед</i>
<i>14⁰⁰-17⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (аудитории корпусов УГТУ)</i>
19 апреля 2005 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 2005 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>
21 апреля 2005 года	<i>Закрытие конференции (актовый зал корпуса «А» УГТУ).</i>
<i>15⁰⁰-16³⁰</i>	<i>Заключительное пленарное заседание</i>

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 апреля, 10⁰⁰, актовый зал УГТУ

Приветственное слово Председателя Оргкомитета

Цхадая Н.Д., профессора, ректора УГТУ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 409 - Б

Председатель – Смирнов А.Н.

1. Пармузина Л.В., Вехтева В.Ю. Мелководно-шельфовый тип разреза доманикового горизонта Тимано-Печорской
2. Рогов И.Г. Сопоставление цикличности проявления парафинообразования по основным нефтегазоносным провинциям РФ.
3. Вехтева В.Ю. Отдельные постройки в верхнедевонском комплексе юга Хорейверской впадины.
4. Кузнецов Н.И. (ООО «Севергазпром»). Закономерности размещения коллекторов в среднедевонско-нижнефранском нефтегазоносном комплексе Печоро-Кожвинского мегавала.
5. Уршуляк Р.В. Особенности исследования сложнопосроенных залежей в трещинных карбонатных коллекторах.
6. Кобрунов А.И., Шилова С.В., Кулешов В.Е., Григорьев Д.В. Результаты предварительной интерпретации сейсмограмметрических данных с применением интегрированного комплекса программ (на примере шельфа Карского моря).
7. Кузьбожева З.М. Об аномальном содержании твердого парафина в некоторых нефтях Тимано-Печорской провинции.
8. Кузьбожева З.М. Критерии отличия тяжелых газоконденсатов от легких нефтей.

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

19 апреля, 10⁰⁰, ауд. 314-А

19 апреля, 15⁰⁰, ауд. 314-А

Председатель – Мордвинов А.А.

1. Мордвинов А.А. Некоторые итоги научной работы кафедры РЭНГМ и ПГ.
2. Коноплев Ю.П., Пранович А.А., Грудский Л.Г. (пенсионер) Совершенствование шахтных и поверхностных систем разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти.
3. Коноплев Ю.П., Боксерман А.А.¹, Буслаев В.Ф., Цхадая Н.Д. (1 – РВО “Зарубежнефть”). Усовершенствованная термошахтная добыча – эффективная система разработки месторождений высоковязких нефтей.
4. Пятибрат В.П. Использование метода регуляризации для сглаживания кривых восстановления давления и расчета производных от давления по времени.

5. Бураков Ю.Г.¹, Пятибрат В.П., Соколов В.А., Арефьев В.В.². (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 2 – ЯГПУ). Оценка параметров слоисто-неоднородного ограниченного пласта по кривым восстановления давления.
6. Арефьев В.В.¹, Бураков Ю.Г.², Соколов В.А. (1 – ЯГПУ, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Интерпретация кривых восстановления давления Бованенковского ГКМ.
7. Бураков Ю.Г.¹, Уляшов В.Е.¹, Соколов В.А., Арефьев В.В.² (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз», 2 – ЯГПУ). Физическое моделирование процессов восстановления давления в высокопроницаемых и однородных линейных газовых коллекторах.
8. Соколов В.А. Синергетическое моделирование динамики разработки нефтегазовых месторождений (на примере разработки месторождений Республики Коми).
9. Мордвинов А.А. О взаимовлиянии видов гидродинамического несовершенства скважин.

МИНЕРАГЕНИЯ

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

1. Плякин А.М. Минералы платиновой группы на Тимане.
2. Кочетков О.С., Копейкин В.А. К проблеме геоэкологии строительства долгосрочных инженерных сооружений в зоне Тиманского линеамента.
3. Землянский В.Н., Шарапова Л.В. Физико-химические исследования горных пород и бокситовых руд Среднего Тимана для производства эффективных строительных материалов.
4. Кочетков О.С., Шарапова Л.В. О вулканитах кына (D3) и процессах их аргиллизации.
5. Бакулина Л.П. Проблема возраста кимберлитовых тел и заключенных в них алмазов.
6. Кочетков О.С., Филиппов В.Н.¹, Шарапова Л.В. (1- Институт геологии Коми научного центра УрО РАН). Девонские пушолоавы Цилемского Камня и их редкометальная минерализация.
7. Кочетков О.С., Минова Н.П. Баренцевоморский бассейн как молодая нефтегазоносная провинция и ее неотектоника.
8. Кочетков О.С. К истории термина «доманикиты» как нефтематеринские породы.
9. Иванов Н.Ф. (ООО «Геолог – 1»). Современная геоморфология как следствие неотектонических движений (на примере Ухтинского района).
10. Сиваш Н.С. Цинковая минерализация в девоне Южного Тимана.
11. Линок Н.Г. Современные проблемы гидрогеологической науки (По материалам международной конференции в г. Москве в октябре 2005 г.).
12. Землянский В.Н., Шарапова Л.В., Съедина О.Н. Эффективность утилизации горно-промышленных отходов бокситовых рудников, содержащих алюмо-железистомагниево-силикаты, для производства керамических и теплоизоляционных материалов.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

**18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 216-Д
Председатель – Осипов П.Ф.**

1. Нор А.В., Буслаев В.Ф. Крепление стенок скважин в криолитозоне.

2. Фомин А.С., Чупров И.Ф. Динамика изменения напряжений в обсадных трубах в паронагнетательной скважине.
3. Злотников Г.П., Осипов П.Ф., Чупров И.Ф. Управление желобообразованием в глубоких скважинах с целью предупреждения прихватов.
4. Литвинкович И.М., Кейн С.А. Исследование зависимости производительности горизонтальных скважин от параметров траектории.
5. Цуканова А.Н., Уляшева Н.М. Исследование и разработка технологических принципов регулирования свойств буровых растворов в условиях интенсивной ферментативной деструкции органических полимеров.
6. Шилов А.В. (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»). Современное состояние реализации разработки Среднетуобинского нефтегазоконденсатного месторождения Республики Саха (Якутия) горизонтальными стволами.
7. Шилов А.В. (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»). Горизонтальное бурение для разработки нефтяной оторочки подгазовой части залежи с аномально-низким пластовым давлением.
8. Талахадзе М.Г. (ОАО НПО «Буровая техника» - ВНИИБТ). О возможностях использования результатов экспресс-оценки свойств горных пород при бурении скважин.
9. Первушин Г.Н.¹, Ляпидевская О.Б., Орешкин Д.В. (1 – Ижевский государственный технический университет). Сверхлегкие тампонажные растворы для повышения надежности системы «обсадная труба-цементное кольцо-горная порода».
10. Близнюков В.Ю. (ОАО «Роснефть»). Комплекс модулей технических средств совершенствования конструкций глубоких и сверхглубоких скважин.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

1. Кузьминых Д.В.¹, Аванесов В.А. (1 – УЕЖТ). Применение в расчетах процесса промышленной подготовки природного газа теории о разделении газов в пульсирующем потоке.
2. Емельянов В.Н., Быков И.Ю. Вихревой регенеративный осушитель газа.
3. Говоров И.М., Быков И.Ю. К вопросу об использовании гидроэлеватора для откачки аварийных разливов на конденсатопроводах.
4. Юсенхан А.В., Быков И.Ю. К вопросу о влиянии присадок на долговечность и надежность узлов деталей машин.
5. Клишев М.Н. Методов осушки газопроводов после гидравлических испытаний.
6. Аванесов В.А. К методике оценки влияния агрессивных сред на физико-механические свойства стеклопластиковых труб.
7. Аванесов В.А. Исследование коррозионного воздействия сред на стеклопластиковые трубы для крепления и эксплуатации скважин.
8. Быков И.Ю., Соловьев В.В. К расчету охлаждения шахтового направления для многолетнемерзлых пород с помощью вихревой трубы.
9. Теплинский Ю.А.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Проблема надежности магистральных газопроводов.
10. Теплинский Ю.А.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Диагностика магистрального трубопровода методом вихревых токов.

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

20 апреля, 10⁰⁰, ауд. 307-А

Председатель – Полубоярцев Е.Л.

1. Теплинский М.Ю. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Повышение значимости, на стадии проектирования, результатов инженерных изысканий.
2. Теплинский М.Ю. (ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Новые решения, используемые на стадии проектирования и строительства магистральных трубопроводов.
3. Маматкулов А.А.¹, Поляков В.А.² (1 – ООО «Ихтиандр-М», 2 – РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина). Причина выпучивания участков подводных переходов магистральных трубопроводов.
4. Теплинский Ю.А.¹, Бирилло И.Н.¹, Алиев Т.Т.², Пронин А.И.² (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз», 2 – ООО «Севергазпром»). О фактической прочности технологических трубопроводов КС.
5. Теплинский Ю.А.¹, Бирилло И.Н.¹, Алиев Т.Т.², Пронин А.И.² (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз», 2 – ООО «Севергазпром»). О циклическом нагружении трубных элементов при проведении стендовых испытаний.
6. Попков А.С.¹, Романцов С. В.² (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз», 2 – ООО «Севергазпром»). Стеклопластиковая муфта для ремонта сквозных дефектов на газоконденсатопроводах.
7. Кримчеева Г.Г. Виды растрескивания трубных сталей.
8. Полубоярцев Е.Л., Кримчеева Г.Г., Шамбулина В.А. Проблемы транспорта аномальных нефтей.
9. Кримчеева Г.Г., Федоров И.В. Комплексный анализ коррозионного состояния участка магистрального газопровода.
10. Волков А.А.¹, Конакова М.А.¹, Волкова И.И. (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). О химическом составе грунтов и поверхностной воды трассы магистрального газопровода Синдорского ЛПУ.
11. Шишкин И.В.¹, Конакова М.А.¹ (1 – филиал ООО «ВНИИГАЗ» - «Севернипигаз»). Сравнение коррозионной стойкости трубных сталей.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

19 апреля, 13⁰⁰, ауд. 414-Л

Председатель – Крупенский В.И

1. Цивилев Р.П. Кинетика твердофазных реакций, протекающих через образование промежуточного соединения.
2. Цивилев Р.П. Твердофазная реакция образования титаната бария.
3. Хаин В.С. Анализ гидридных соединений бора и его аналогов.
4. Хаин В.С. Боргидриды d - и f –металлов.
5. Крупенский В.И. Поликонденсационные превращения фурфурола.
6. Крупенский В.И. Каталитическое влияние солей на распад моносахаридов.
7. Ивенина И.В. Буровые растворы: физико-химические характеристики, реологические свойства (обзор).

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

19 апреля, 13⁰⁰, ауд. 117-А

Председатель – Нор Е.В.

1. Нор Е.В. Прогнозная оценка условий труда при внедрении поверхностно-подземного метода разработки нефтяной шахты.
2. Воловик О.В., Суздалева М.А. Состояние гидроресурсов г. Ухты и рекомендации по проведению деловой игры «Мониторинг и контроль качества воды» в р. Ухта.
3. Воловик О.В., Кейн О.П. принципы построения экологического образования в Ухтинском государственном техническом университете.
4. Воловик О.В., Данченко И.Г., Кирсанова Л.В. Экологическая составляющая сотрудничества УГТУ со школой-интернатом № 5.
5. Кейн О.П. Деградация хвойных лесов Республики Коми, пути решения проблемы.
6. Перхуткин В.П. (Экологический центр «АКВИЛОН»). Пути снижения техногенной нагрузки на атмосферный воздух селитебной территории г. Ухта.
7. Мартыненко В.А.¹, Груздев Б.И., Осадчая Г.Г.² (1 – Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2 – МИБИ). Растительный покров техногенных экотопов окрестностей городов Ухта и Сосногорск.
8. Осадчая Г.Г.¹ (1 – МИБИ), Тумель Н.В. Криогенные процессы как индикаторы стабильности криолитозоны при изменениях климата.

СТРОИТЕЛЬСТВО

19 апреля, 14⁰⁰, ауд. 7-Г

Председатель – Девальтовский Е.Э.

1. Литвиненко Н.Н. Реконструкция кровли поликлиники в пос. Ярега.
2. Петровская М.Н. Обзор проектных работ выполненных по кафедре ПГС за 2005 год.
3. Мартынова Г.В. Анализ возможной реконструкции жилой застройки г. Ухты по условиям норм инсоляции.
4. Сердитов И.С. Маркетинг в строительстве.
5. Майорова Н.С. Использование некондиционных мелких песков для плотных бетонов.
6. Шмарев С.И. Анализ ошибочных решений при применении новых современных материалов, конструкций в условиях, приравненных к крайнему Северу.
7. Девальтовский Е.Э. работа вертикально нагруженной сваи в неоднородном грунте.
8. Турубанов О.А., Землянский В.Н., Селеверстова Е.М.¹ (1 – ООО «Лукойл-Усинскнефтегаз»). Конструктивные особенности фундаментов ГПА компрессорных станций и основные повреждения, возникающие за период их длительной эксплуатации.
9. Веряскина Е.М. Системы вентилируемых фасадов.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 30-Г

Председатель – Пименова Г.И.

1. Волкова В.И. (Ухта, ООО «Архитектурно-планировочное бюро»). Отказы несущих и ограждающих конструкций при работе в условиях северного климата.
2. Андреев А.В. Экспресс - методы контроля монолитного бетона.

3. Дюпин Е.Г.¹, Романов В.В.¹ (1 - Ухта, ООО «Архитектурно-планировочное бюро»). Проблемы топографической съемки в Коми регионе.
4. Бажуков А.С. (Ухта, ООО «Архитектурно-планировочное бюро»). Влияние низких температур на конструкции зданий.
5. Романов В.Ю. (ООО «Архитектурно-планировочное бюро»). Закономерности простейших архитектурных форм.
6. Кокушкин О.В. (Сыктывкар, ООО «Архитектурная мастерская «МОДУЛОР»). Опыт нового строительства и реконструкции в Сыктывкаре.
7. Зеркаленкова Т.Н. (главный архитектор МО «Город Ухта»). Перспективы развития Ухты.
8. Федосов Л.С. О формировании генеральной схемы расселения.

19 апреля, 12⁰⁰, ауд. 30-Г
Председатель – Пименова Г.И.

1. Вострикова Ю.В. Принципы формообразования в народном искусстве коми.
2. Маслов В.Н. Композиция в дизайне среды.
3. Золоткова Т.И. Японские сады: история и современность.
4. Коптяев Д.Л. Развитие приземной части жилья для условий комплексной реконструкции жилого фонда.
5. Коптяев Д.Л. Безопасная среда обитания: этюды на тему.
6. Пшеничникова Л.Х. Формирование архитектурного образа как особый способ рефлексии.
7. Лагунова М.В. Исследование учебно-композиционных комплексов.
8. Маслова Л.А. Архитектурный пленэр и его программные принципы.
9. Борисова И.К. Архитектор Александр Матвеевич Левитан.
10. Миронюк А.В. Проблемы модернизации школьного фонда города Ухта.
11. Зуева И.Л. Программа формирования заповедной территории «Вымская земля».

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ

20 апреля, 13⁰⁰, ауд. 214-Л
Председатель – Некучаев В.О.

1. Беляев А.Н., Некучаев В.О., Крапивский Е.И. Новые технологии отмывки нефтешламов.
2. Альбанова Е.В., Некучаев В.О. Возможности нового магнитного градиентометра для оценки технического состояния трубопроводов.
3. Жевнеренко В.А. Эффективность усиления продольного дефекта на цилиндрической оболочке муфтами разной толщины.
4. Серов И.К. Масс-спектрометрическое исследование наполненных антифракционных полярных систем.
5. Тарсин А.В. Поведение материалов с мартенситной неупругостью в условиях сложного температурно-силового воздействия.
6. Некучаев В.О. Поведение возбужденных атомов в стратифицированном газовом разряде.

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

20 апреля, 14⁰⁰, ауд. 107-Л
Председатель – Андронов И.Н.

1. Андронов И.Н., Вербаховская Р.А. Влияние исходной остаточной деформации на величину деформации, обусловленной эффектом памяти формы в сплаве TiNi эквивалентного состава.

2. Андронов И.Н., Вербаховская Р.А. Изотермическое и неизотермическое формирование эффекта однократной памяти формы в сплаве ТН-1.
3. Гаврюшин С.С., Андронов И.Н., Алиев Т.Т., Пронин А.И. Численная оценка влияния реальных упруго-пластических свойств материала сварного шва и основного металла на прочность сварного стыка магистрального трубопровода.
4. Гаврюшин С.С., Андронов И.Н., Алиев Т.Т., Пронин А.И. Анализ влияния пор, включений и других дефектов в объеме сварного шва на прочность стыка магистрального трубопровода.
5. Кузьбожев А.С.¹, Агинеи Р.В.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Применение электронной микроскопии в исследованиях деформационного старения материала трубопровода.
6. Кузьбожев А.С.¹, Агинеи Р.В.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Оценка деформационного старения материала трубопроводов рентгеноструктурным методом.
7. Агинеи Р.В.¹, Кузьбожев А.С.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Новый подход к интенсивным электроизмерениям на подземных нефтегазопроводах.
8. Агинеи Р.В.¹, Кузьбожев А.С.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Гофрообразование ленточных покрытий нефтегазопроводов трассового нанесения.
9. Агинеи Р.В.¹, Кузьбожев А.С.¹ (1 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Применение акустического метода для контроля многослойных конструкций типа «покрытие – металл трубы».

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

**18 апреля, 15³⁰, ауд. 113-Л
Председатель – Хегай В.К.**

1. Хегай В.К., К вопросу оценки нагруженности бурильной колонны при проводке наклонных скважин.
2. Хегай В.К., Юнин Е.К. Об оптимизации режимов бурения при проводке глубоких скважин.
3. Хегай В.К., Юнин Е.К. Применение метода механического аналога при исследовании динамики бурильной колонны.
4. Попов А.С. Кинематический анализ универсального шарнира Кардана-Гука.
5. Юхнин М.И., Добрынин Ю.А. К вопросу моделирования состояния осушительных каналов.
6. Хатанзейский В.И. Влияние вибрации на движение бревна.
7. Хатанзейский В.И. Зависимость амплитудно-частотной характеристики вибрации от параметров бревна.
8. Маслов А.Д. Условия формирования криогенных толщ на арктическом шельфе.
9. Рыбалко В.Н. Современные методики определения состояния осушительных систем.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

**19 апреля, 10⁰⁰, ауд. 212-В
Председатель – Ланина Т.Д.**

1. Ланина Т.Д., Варфоломеев Б.Г.¹, Юнусов Р.Ю.² (1 – МГАТХТ им. М.В. Ломоносова, 2 – ООО «ВНИИГАЗ» - филиал «Севернипигаз»). Анализ коррозионного состояния конденсатопровода Вуктыл – СПЗ.

2. Ланина Т.Д., Ким С.К.¹, Шкандратов В.В.¹ (1 – филиал ООО «Лукойл-Коми – «Печорнипинефть»). Возможные пути решения проблемы подготовки воды для системы ППД Западно-Тэбукского месторождения.
3. Ланина Т.Д., Варфоломеев Б.Г.¹, Рогов И.Г. (1 – МГАТХТ им. М.В. Ломоносова). Изменение состава попутных вод в процессе эксплуатации газоконденсатных месторождений на примере ВГКМ.
4. Ланина Т.Д., Заремба И.В., Востряков В.В.¹ (1 – администрация муниципального района «Сосногорск»). Реконструкция инженерных сетей систем водоснабжения и водоотведения пгт Вой-Вож.
5. Ланина Т.Д., Варфоломеев Б.Г.¹, Карманова О.А. (1 – МГАТХТ им. М.В. Ломоносова). Определение констант фильтров при извлечении магния из пластовых вод.

ТЕПЛОТЕХНИКА, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 401-В
Председатель – Волков В.Н.

1. Балаева Н.А. Современные требования к системам теплоснабжения и климатизации зданий.
2. Мовчанюк О.В. Внедрение энергосберегающих мероприятий в системах централизованного теплоснабжения.
3. Белоусов Н.А. Трансмутация химических элементов – основа энергетики будущего.
4. Иванова Е.С., Бармина Т.А.¹ (1 – РИЦЭ). Экономическая эффективность использования глубокого охлаждения продуктов сгорания в газифицированных котельных.
5. Волков В.Н. Энергосберегающие технологии в трубопроводном транспорте газа.
6. Филиппов О.Г. Применение электропривода ГПА на КС МГ.
7. Волков В.Н. Новые технологии при удалении реагентов нефтедобычи.
8. Волков В.Н., Попова Н.В., Михайличенко Е.В. Разработка Ярегского месторождения с помощью передвижных парогенераторов.
9. Волков В.Н., Попова Н.В., Кузнецова С.А., Михайличенко Е.В. Новые технологические разработки залежей высоковязких нефтей.
10. Высоцкая Н.В. Анализ показателей уровня качества в строительстве.
11. Ветрова О.В. (ООО «Стройинвест Коми»). Дефекты изношенных газопроводов. Методы оценки.
12. Литвинцев Г.М., Волков В.Н. Расходы тепла (топлива) на пуски энергоблоков 200 МВт с учетом зарубежных литературных источников.
13. Литвинцев Г.М., Волков В.Н. Модернизация оборудования энергоблока 200 МВт с котлами ТП-100 и ТГМЕ-ХЛ с турбинами К-200-12.75 и К-200-12.75-3.
14. Литвинцев Г.М., Волков В.Н. Экспериментальное определение потерь топлива, связанных с пуском энергоблока 200 МВт из различных тепловых состояний.
15. Литвинцев Г.М., Волков В.Н. Определение погрешностей при исследовании потерь топлива при пусках блоков 200 МВт.
16. Литвинцев Г.М., Волков В.Н. Расходы электроэнергии на собственные нужды при пусках блоков 200 МВт.
17. Литвинцев Г.М., Волков В.Н. Отработка режима работы блока 200 МВт в горящем вращающемся резерве.

ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

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

1. Травин Н.Н., Шоль Н.Р. Нагруженность силовой установки валочно-пакетирующей машины в режиме натяжения ствола дерева.

2. Дроздовский Г.П., Шоль Н.Р. Исследование вариаций несущей способности поверхности перемещения лесных машин.
3. Дроздовский Г.П., Евстифеев Д.В. Исследование параметров опорной деформируемой среды в процессе применения поворотных грунтозацепов.
4. Евстифеев Д.В. Экспериментальные исследования процессов взаимодействия с деформируемой опорной средой.
5. Люосев В.Д. К вопросу адгезионных свойств напыляемых покрытий.
6. Коптяева Г.Б. К вопросу о механизме образования трещин при коррозионном растрескивании металла трубопровода.
7. Коптяева Г.Б. Влияние неметаллических включений на процессы коррозии металла трубопровода.
8. Белоусов Н.А. Влияние физико-математических характеристик снега на его деформацию.
9. Белоусов Н.А. Механизм взаимодействия гусеничного движителя лесных машин при работе на снежной целине.
10. Белоусов Н.А. Принцип волнового движения транспортно-тяговых устройств на деформируемых средах.
11. Суранов Г.И. Распределение элементов в материалах при трении в условиях избирательного переноса.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 506-Б

Председатель – Солдатенков В.И.

1. Бурмистрова О.Н. разработка и внедрение метода управления качеством дорожных покрытий на основе оптимизации ремонтных работ.
2. Коломинова М.В. Трудозатраты технологического процесса лесозаготовок при использовании сучкорезно-раскряжевочной машины ЛО-120.
3. Климушев Н.К., Прудникова О.М. математическое моделирование неравномерности лесозаготовительного производства.
4. Дудников В.Ю. Неравномерность осуществления ЛЗП в условиях холдинга.
5. Бердник А.Г. Оптимальный выбор системы машин с учетом случайных условий на базе процессора.
6. Цыгарова М.В., Бурмистрова О.Н. Решение проблемы чистого производства и энергоэффективности для лесозаготовительных предприятий Республики Коми.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

20 апреля, 15³⁰, ауд. 315-К

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

1. Смирнов Ю.Г. К разработке алгоритма имитационного моделирования при решении прямых задач радиометрии.
2. Смирнов Ю.Г. Развитие информационной инфраструктуры кафедры прикладной математики и информатики.
3. Серкова В.И. Использование нейронных сетей для решения задач прогнозирования.
4. Шилова С.В. Перспективы освоения Крайнего Севера на основе применения интегрированной интерпретации сейсмогравиметрических данных.
5. Бойченко Л.П. О значимости методики формирования обобщенных знаний при изучении дисциплины «Информатика».

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

20 апреля, 15³⁰, ауд. 218 - К
Председатель – Пушкин В.Н.

1. Базарова И.А. Исследование организации межразрядных связей двоично-кодированных счетчиков с произвольным модулем в пределах от 3 до 15^{//}.
2. Кудряшова О.М., Пушкин В.Н. Аппроксимационные подходы при обработке временных рядов замеров.
3. Бессонов Д.С. Особенности проектирования промышленных баз данных.
4. Кононенко Ю.Г. Нейронные сети как метод прогнозирования потребления газа в регионе.
5. Мартюшев С.М. Обзор способов разработки газогидратных залежей.

АВТОМАТИКА, ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

19 апреля, 12⁰⁰, ауд. 104-А
Председатель – Ягубов З.Х.

1. Ягубов З.Х., Тетеревлева Е.В., Кичигин А.А. Сигнализатор крутящего момента с компенсацией напряжения питания.
2. Ягубов З.Х., Тетеревлева Е.В., Бармина Т.А. Минимизация вероятности ложной аварийной сигнализации в производственных условиях.
3. Ягубов З.Х., Старцев А.Э. Применение ключевых усилителей в исполнительных устройствах автоматики нефтегазовой промышленности.
4. Бычков Е.В. Обработка транспортируемой нефти электромагнитным полем.
5. Пантелеев В.А. Влияние геометрии силовых варисторов на их электрические характеристики.
6. Иванов Б.А. Автоматическое управление кранами-регуляторами на магистральном газопроводе.
7. Симоновский Г.А. Диагностика линейной части магистральных газонефтепроводов.
8. Старцев А.Э. Построение непрерывной линеаризованной модели ШИМ преобразователей.
9. Недвига А.В. Разработка системы автоматического управления узла редуцирования газа.

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ПРАВО

18 апреля, 15³⁰, ауд. 804-Е
Председатель – Каюков В.В.

1. Гацалов М.М. Попов А.А. Функции центра и регионов в макроэкономическом регулировании.
2. Каюков В.В. Управление инвестиционным развитием региона.
3. Задорожная А.А. Особенности правозащитной деятельности государства.
4. Каюков А.В. Необходимость участия банков в создании интегрированных промышленных структур.
5. Гацалов М.М. Критерии и пределы государственного макроэкономического регулирования региональной экономики.
6. Лагода И.В. О правоприменительной практике по защите прав.
7. Юрченко О.В. Специфика корпоративных кодексов российских ВИНК.
8. Родионов А.В. (Петрозаводский государственный университет). О перспективах совершенствования управления лесами в регионах.

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

20 апреля, 13⁰⁰, ауд. 812-Е
Председатель – Назарова И.Г.

1. Назарова И.Г. Система социального обеспечения в РФ.
2. Климочкина Н.И. Особенности финансового менеджмента в коммерческих банках.
3. Забродин В.Я. Интернет-торговля акциями.
4. Костецкая М.П. Реформирование жилищно-коммунального хозяйства.
5. Лабызнава Г.Г. Применение электронных таблиц для расчета финансово-экономических и математических задач.
6. Рудой Э.А. Стоимость капитала предприятия.
7. Сутугина Н.В. Параметры системы управления материальными запасами на промышленном предприятии.
8. Сутугина Н.В. Основные достоинства и недостатки систем управления материальными запасами с оптимальным размером заказа.
9. Плюснина О.В. Особенности развития кредитного рынка Республики Коми.
10. Плюснин А.Н. Основные аспекты изменений в налоговом законодательстве в 2006 году.
11. Хафизова А.М. Влияние изменений в налогообложении на результаты деятельности нефтедобывающих предприятий.

ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

18 апреля, 14⁰⁰, ауд. 302-Л
Председатель – Вологин Е.А.

1. Вологин Е.А. Развитие философии истории в конце XX – начале XXI веков.
2. Федотова Л.Ф. Воспитательные аспекты преподавания философии в вузе.
3. Ершов А.А. Взаимодействие религиозных конфессий и органов местного самоуправления.
4. Быбыкина Н.Н. Смех и религия.
5. Васильев Я.Ю. Перспективы футурологии в начале XXI века.
6. Ерохин П.И. Закат европейского либерализма.
7. Безгоднов Д.Н. Философия Франка в контексте культуры России начала XX века.
- 8.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

20 апреля, 13³⁰, ауд. 323-Л
Председатель – Марченко Т.И.

1. Абакумов А.Л. Методика составления текстов к урокам английского языка.
2. Алексеева Н.В. Нетрадиционный подход к чтению как аспект в совершенствовании учебного процесса при преподавании иностранных языков в вузе.
3. Борисова О.В. Языковая игра в освоении иноязычных заимствований.
4. Карабинская Л.М. Контроль в системе развивающего образования.
5. Пабст А.К. Воспитательный потенциал дисциплины «иностраннный язык».
6. Рыбина Е.А. Проблема перевода экономических терминов в контексте.
7. Суханова В.И. Поэтический текст в обучении иностранному языку.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

19 апреля, 11⁰⁰, 307-Е
Председатель – Басова Е.А.

1. Басова Е.А. Дивидендная политика предприятия: ключевые моменты разработки и реализации.
2. Васенина О.А., Басова Е.А. Анализ финансового состояния предприятий РК как потенциальных ссудозаемщиков.
3. Башкиров С.П. Максимизация денежных потоков предприятия как критерий оценки эффективности его деятельности.
4. Галкин Д.Э., Галкин М.Э. Особенности бизнес-планирования в условиях кризисного управления предприятием.
5. Радкевич А.П. Функционально-стоимостной анализ трудовой деятельности.
6. Радкевич А.П., Саматова Т.Б. Особенности операционного анализа строительно-монтажных работ.
7. Маркова Н.М. Эффективность использования финансового лизинга в условиях лесного комплекса.
8. Сапрыкина Ю.А. Лизинг как форма воспроизводства основных фондов.
9. Саматова Т.Б. Динамический факторный анализ: особенности применения.
10. Берловская Е.В. Применение современного маркетингового подхода на газодобывающих, газотранспортных и газораспределительных предприятиях.
11. Нестерова О.В. Конформизм и его роль в управлении коллективом.
12. Ткаченко А.Н., Басова Е.А. Теоретические аспекты управления региональной экономикой.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

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

1. Павловская А.В., Кузнецова И.В. Методические особенности оценки эффективности использования новых буровых растворов.
2. Витович Б.А. Перспективы развития промышленности трубопроводного транспорта в РК.
3. Витович Б.А. Некоторые аспекты менеджмента персонала в России и за рубежом.
4. Суетина Р.И., Ануфриев И.Т. Эффективность исследования уровня затрат в тепловых сетях.
5. Истомина Е.В. Формирование трудового потенциала ТЭК Республики Коми.
6. Фокин В.А. Состояние и тенденции развития инновационно -инвестиционной деятельности в лесном комплексе.
7. Сичинава Г.А. Современная нормативная база в системе ценообразования строительного производства.
8. Подосенова Н.С., Чернецова Т.А. Экономическая эффективность инвестиций в ремонтные работы линейной части магистральных газопроводов.
9. Абрамичева Т.В. К вопросу экономической оценки этапов геологоразведочного процесса по воспроизводству запасов углеводородов.
10. Крестовских Т.С. Современные проблемы ценообразования.
11. Болкина А.А. Совершенствование методики расчета эколого-экономической эффективности.

12. Вагина М.В. Егорова О.В. Анализ технико-экономических показателей проектов реконструкции линейной части газопроводов с установкой камер приема-запуска очистных устройств.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ И ФИЛОЛОГИИ

**20 апреля, 14⁰⁰, ауд. 237 - Л
Председатель – Кустышев А.Н.**

1. Шемиченко Т.И. Новоявленные православные святые Русского Севера: жанровые особенности информационных источников.
2. Беляева О.И. О некоторых семантических универсалиях в области антропоморфной лексики.
3. Ермушина Н.Н. Вс. Соловьев о путях русской духовности.
4. Митянина А.В. Женщина в классическом римском праве.
5. Демченко О.С. Газета «Политехник» как источник по истории Ухтинского индустриального института.
6. Ермушина Н.Н. Расстановка политических сил накануне ратификации Брестского договора.
7. Юрченко В.В. И.М. Губкин и ухтинская нефть.
8. Бубличенко В.Н. Организация учебно-воспитательного процесса в ухтинской детской трудовой колонии (1943-1945 гг.)
9. Кустышев А.Н. Источники по истории принудительного труда на территории Коми АССР в 1930-1950 гг.: проблема осмысления и интерпретации.
10. Борозинец Л.Г. Коми Совнархоз и ухтинская нефть. 1957 –1964 г.г.
11. Латыговская О.Ю. Предыстория открытия Вуктыльского газоконденсатного месторождения.
12. Теплинский Ю.А., Теплинский М.Ю. (ООО «ВНИИГАЗ»)- филиал «Севернипигаз»). Ударники – Ухтинцы.

МАТЕМАТИКА

**20 апреля, 13⁰⁰, ауд. 209 – Л
Председатель – Волкова И.И.**

1. Волкова И.И. Волков А.А. Использование метода экспертных оценок для выбора руководителя отдела
2. Майорова Э.Г., Пластинина Е.В. Оптимизация расчетов на основе методов Монте-Карло.
3. Чупров И.Ф., Волкова И.И., Канева Е.А. Выявление связей и прогноз показателей нефтедобычи методом многофакторного регрессионного анализа.
4. Жилина Е.В. Особенности оценивания экзаменационных работ по математике на вступительных экзаменах в УГТУ по математике на примере последних лет.
5. Мотрюк Е.Н., Мужикова А.В., Терентьев С. О функционально-аналитических проблемах метода подбора обратных задач гравиметрии.
6. Мотрюк Е.Н., Мужикова А.В., Калиниченко О.В. Особенности трехмерного гравиметрического моделирования строения Печорско-Баренцевоморского осадочного мегабассейна с использованием сейсмических данных.

ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

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

1. Кустова В.В. Психологические особенности личности студента.
2. Кустова В.В. Дидактические приемы, активизирующие деятельность студентов на лекциях.
3. Дейнега С.А. Компьютерная реализация методов начертательной геометрии и инженерной графики.
4. Думицкая Н.Г. Роль графических дисциплин в системе повышения качества образования.
5. Думицкая Н.Г., Жукова Л.Н. Особенности преподавания графических дисциплин в условиях технического университета.
6. Белкина Н.Г. Студенческий чертеж – результат усвоения учебного материала.
7. Прудникова О.М., Майорова Э.Г., Пластинина Е.В. Некоторые проблемы самостоятельной и научно-исследовательской работы студентов по математике.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

**18 апреля, 14⁰⁰, ИФК УГТУ,
кафедра физического воспитания (ул. Юбилейная, 21)
Председатель – Шомысова Е.Е.**

1. Колесникова К.В. Особенности физического воспитания в семье в условиях Крайнего Севера.
2. Шомысова Е.Е. Исторические аспекты развития спорта в Республике Коми.
3. Логинова Е.Г. Подвижные игры в учебном процессе со студентами основной группы.
4. Круглий А.В. Организация учебного процесса специализации «плавание» в УГТУ.
5. Никонов А.В. Травматизм в спорте.
6. Бирюкова И.Б. Эффективность применения предигровых разминочных упражнений в баскетболе.
7. Гончарова Е.И. Фитнес и его разновидности.
8. Игнатенко Т.С. Атлетическая гимнастика для женщин.
9. Кириллов В.Б. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности студентов.
10. Никишева Л.Г. Пилатес, как одна из форм занятий со студентами специальной медицинской группы.
11. Михновский С.А. Выполнение упражнений на силовых тренажерах.
12. Парамонов Г.К. Техничко-тактическая подготовка в боксе.
13. Прилюдько И.А. Использование современных инновационных технологий в туризме.
14. Карпаев Е.С. Особенности проведения занятий по единоборству со студентами.
15. Гусельникова Е.В.¹, Турченюк О.Б.¹ (1 – Сыктывкарский государственный университет). Особенности подготовки лыжников-гонщиков Республики Коми в предолимпийском периоде.

Для заметок

Для заметок

Ухтинский государственный технический университет
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии.
Республика Коми, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.
Усл. печ. 1,16. Тираж 300 экз. Заказ № 198.