МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПРОГРАММА

научно-технической конференции преподавателей и сотрудников

20 - 23 сентября 2011 года



Ухта 2011

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

Зам. председателя – Андронов И. Н., проректор по научной работе УГТУ, профессор.

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

Члены организационного комитета:

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 НГПФ;

Пантилеенко 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 – Андронов И. Н., проректор по научной работе УГТУ, профессор;

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

Члены программного комитета:

Агиней Р. В. – зав. кафедрой ПЭМГ;

Безгодов Д. Н. – проректор по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам;

Бердник А. Г. – доцент кафедры ПБиООС;

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

Бурмистрова О. Н. – зав. кафедрой ТМЛиПГ;

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. – доцент кафедры ТМиНГ;

Ершов А. А. – зав. кафедрой ФСП;

Жукова Л. Н. – доцент кафедры ТМиНГ;

Кейн О. П. - доцент кафедры ПБиООС;

Кейн С. А. – доцент кафедры бурения;

Коломинова М. В. – доцент кафедры ТМЛиПГ;

Коновалов М. Н. – зав. кафедрой СМиДМ;

Копейкин В. А. – профессор кафедры МиГГ;

Кочетков О. С. – зав. кафедрой МиГГ;

Крестовских Т. С. – зав. кафедрой менеджмента;

Круглий А. В. – зав. кафедрой физвоспитания;

Крупенский В. И. – зав. кафедрой химии;

Куделин А. Г. – доцент кафедры ИСТ;

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 экономики;

Некучаев В. О. – зав. кафедрой физики;

Овчарова Т. А. – доцент каф. ГНГ;

Павловская А. В. – зав. кафедрой ОПП;

Пантилеенко В. Н. – зав. кафедрой ПГС;

Пармузина Л. В. – профессор кафедры 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;

Радкевич А. П. – доцент кафедры менеджмента;

Рузин Л. М. – профессор кафедры РЭНГМ и ПГ;

Исаева Х. 3. – и. о. зав. кафедрой иностранных языков;

Смирнов Ю. Г. – зав. кафедрой ПМИ;

Соколовская Е. Н. – доцент кафедры экономики;

Солдатенкова О. В. – зав. кафедрой СО;

Хегай В. К. – зав. кафедрой ТМиНГ;

Чурюмов В. Ю. – доцент кафедры ТМиНГ;

Шоль Н. Р. – зав. кафедрой ЛДМиМ;

ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

20 сентября 2011 года Регистрация участников, открытие конференции,

секционные заседания

 9^{30} - 10^{00} Регистрация участников конференции

(фойе около Б/физической ауд.)

 10^{00} - 12^{00} Открытие конференции. Пленарное заседание

(Б/физическая ауд.)

12⁰⁰-13⁰⁰ Οδέδ

13⁰⁰-17⁰⁰ Секционные заседания

(в соответствии с программой)

Порядок выступлений согласуется с председателем секции

21-22 сентября 2011 Секционные заседания

года

 10^{00} - 13^{00} Секционные заседания

(в соответствии с программой)

Порядок выступлений согласуется с председателем секции

13⁰⁰-14⁰⁰ Oбed

14⁰⁰-17⁰⁰ Секционные заседания

(в соответствии с программой)

Порядок выступлений согласуется с председателем секции

23 сентября 2011 года Секционные заседания

 10^{00} - 13^{00} Секционные заседания

(в соответствии с программой)

Порядок выступлений согласуется с председателем секции

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 сентября, 10^{00} , большая физическая ауд. УГТУ

<u>Приветственное слово председателя оргкомитета</u> **Цхадая Н. Д.,** профессора, ректора УГТУ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1. Некучаев В. О. (УГТУ). Новые исследования черных дыр.
- 2. Петров М. К. (УГТУ). Модернизация как тренд современной России.

3. Смирнов Ю. Г. (УГТУ). Нанотехнологии. Перспективы применения в топливно-энергетическом комплексе.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА 20 сентября, 13⁰⁰, ауд. 401-Б

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

- 1. Пармузина Л. В., Кочетов С. В. Лагутина Ю. А. (УГТУ). Закономерности размещения коллекторов и нефтегазоносность верхнедевонского комплекса Щельяюрского месторождения.
- 2. Пармузина Л. В., Кочетов С. В. (УГТУ). Стратификация верхнедевонского комплекса Северо-Кожвинского 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 20 сентября, 14⁰⁰, ауд. 216-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 оптимизации интенсификации добычи с использованием соляно-кислотной обработки.
- 4. Сухоцкий А. Л. 1 , Воронцов С. Ю. 2 , Сухоцкий Д. Л. 2 (1 ТюмГНУ, 2 ОАО «Самотлорнефтегаз»). Перспективы применения технологий по ограничению водопритока на пластах монолитного строения Западно-Сибирской провинции.
- 5. Кашуба А. В. 1 , Назаров А. В. 2 (1 УГТУ, 2 филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Исследования сегрегационных процессов в истощенной газоконденсатной залежи.
- 6. Круглов И. А., Полищук С. Т., Афанасьев А. С. (Филиал ТюмГНГУ в г. Нижневартовске). Электрохимический метод увеличения нефтеотдачи пласта с искусственным заводнением.
- 7. Мигунова С. В., Новрузова Э. С., Корякина Ю. А. (Филиал ТюмГНГУ в г. Нижневартовске, заочно). Применение гидроимпульсных вибрационных установок для очистки призабойной зоны пласта и ствола скважин.
- 8. Ахметова В. М. (ПО УкрГГРИ, заочно). Метод восстановления проницаемости ПЗП путем применения деструкторов для ликвидации полимерной блокады после загрязнения промывочными жидкостями.
- 9. Иванкив О. А. , Иванкив В. Б. 2 (1 ПО УкрГГРИ, 2 ИФНТУНГ, заочно). Термохимические методы удаления высокомолекулярных углеводородов с ПЗП.
- 10. 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.
- 11. Дивоняк Ю. И. 1 , Светлицкий В. М., Иванкив О. А. 2 (1 Полтавский университет экономики и торговли, 2 ПО УкрГГРИ, заочно). Реагенты для обработки продуктивных нефтегазовых коллекторов.
- 12. Трофимов А. С., Шестакова М. В., Валиева А. Ф., Поветкин В. В. (ТюмГНГУ). Химические аспекты использования методов повышения нефтеотдачи пластов при разработке нефтяных месторождений.

МИНЕРАГЕНИЯ 20 сентября, 14⁰⁰,

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 ветласянской свит Южного Тимана.
- 3. Кочетков О. С. 1 , Львов А. Э. 1 , Тропников Е. М. 2 , Филиппов В. Н. 2 (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). Углеводородная 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.
- 7. Минова Н. П. 1 , Бакулина Л. П. 1 , Кирикова Н. С. 2 (1 УГТУ, 2 ООО «ПечорНИПИнефть»). Вычисление коэффициента криогенной контрастности для оценки роли криогенных процессов на территории Сандивейского поднятия.

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН 21 сентября, 13⁰⁰, ауд. 221-Д Председатель – Логачев Ю. Л., сопредседатель – Кейн С. А.

- 1. Логачев Ю. Л. 1 , Юдин В. М. (УГТУ). К вопросу обоснования и оптимизации конструкции скважины.
- 2. Логачев Ю. Л. 1 , Сенатов В. В. 2 (1 УГТУ, 2 ООО «ЛУКОЙЛ-Коми). Оценка сил дифференциального прихвата.
- 3. Королева М. И., Дуркин В. В., Логачев Ю. Л. (УГТУ). Влияние содержания твёрдой фазы на реологическое поведение буровых растворов.
- 4. Лютиков К. В., Уляшева Н. М. (УГТУ). Повышение смазочной способности буровых растворов.
- 5. Машуков А. А. (УГТУ). Исследование отверждающих составов для крепления обломочных горных пород.
- 6. Тирон Д. В., Касумов Ю. Э., Дуркин В. В., Уляшева Н. М. (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. Деминская Н. Г., Чеславский Я. В., (УГТУ). Основные закономерности формирования фильтрационного фона в горизонтальной скважине.
- 11. Ивенина И. В. (УГТУ). Изменение интенсивности воздействия минеральных компонентов буровых растворов на скорость увлажнения глинистых пород в зависимости от концентрации и природы электролита.
- 12. Трохов В. В., Кейн С. А. (УГТУ). 3-D модель траекторий одиночной скважины и групп скважин в кусте.
- 13. Иносаридзе Е. М. 1 , Шарафутдинова Р. $3.^2$, Крылов В. И. 3 (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.
- 14. Близнюков Вит. Ю. (г. Волгоград). Промысловые испытания долотных буров для бурения стволов большого диаметра в сверхглубоких скважинах.

15. Близнюков Вит. ${\rm IO.}^1$, Близнюков В. ${\rm IO.}^2$ (1 – г. Волгоград, 2 – г. Москва). Результаты испытания современных конструкций шарошечных долот малого диаметра, изготавливаемых по новым технологиям.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 21 сентября, 10⁰⁰, ауд. 308-Д Председатель – Быков И. Ю.

- 1. Автамонов С. Г., Быков И. Ю. (УГТУ). Проблема создания промышленных установок для комплексной утилизации углеродосодержащих, полимерных и нефтепромышленных отходов.
- 2. Быков И. Ю. 1 , Заикин С. Ф. 2 , Перминов Б. А. 2 (УГТУ). Реализация дифференциальной структуры измерительного комплекса крутящего момента на роторе двигателя буровой установки.
- 3. Ильин В. В., Быков И. Ю. (УГТУ). Применение вихревых аппаратов для промысловой подготовки попутного газа на УПН «Западный Тэбук».
- 4. Кузьминых Д. В., Быков И. Ю. (УГТУ). Совершенствование методов повышения долговечности замкового соединения бурильной колонны при многократном свинчивании.
- 5. Оскорбин И. А., Быков И. Ю. (УГТУ). Применение аппаратов магнитной обработки для интенсификации процессов разделения стойких нефтяных эмульсий.
- 6. Пигулин Д. И., Быков И. Ю. (УГТУ). Совершенствование методов упрочнения поверхностного слоя резьбы замковой для УБТ.
- 7. Селиванов Д. Г., Быков И. Ю. (УГТУ). Способы оценки остаточного ресурса НКТ.
- 8. Соловьев В. В., Быков И. Ю. (УГТУ). Анализ способов и устройств для очистки резервуаров от нефтешламов.
- 9. Юшин Е. С., Быков И. Ю. (УГТУ). Машина для проведения коррозионно-усталостных испытаний образцов при изгибе с вращением МУИ-6000.
- 10. Маракасова И. С., Быков И. Ю. (УГТУ). Мероприятия по предотвращению осложнений при бурении скважин в условиях мерзлоты.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

20 сентября, 14⁰⁰, ауд. 209-А; 21 сентября, 10⁰⁰, ауд. 209-А; Председатель – Агиней Р. В., сопредседатель – Петров С. В.

- 1. Бирилло И. Н. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Результаты освидетельствования сварных соединений надземной трубопроводной обвязки нагнетателей компрессорной станции.
- 2. Сальников А. В. (УГТУ). Анализ факторов образования пристенных отложений в нефтеконденсатпроводах.
- 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. , Козлов Д. И. , Юшманов В. Н. $(1 \Phi$ илиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 УГТУ). Исследование возможности применения ультразвука для очистки внешней поверхности труб, установленных в грунте.
- 5. Юшманов В. Н. , Козлов Д. И. , Кузьбожев А. С. 1 (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. 1 , Шишкин И. В. 2 , Юшманов В. Н. 2 (1 УГТУ, 2 Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Коррозионные разрушения колонны анодного заземления при эксплуатации.
- 7. Шарыгин А. М. 1 , Дасис Е. А. 2 , Базарова И. А. 3 (1 Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 ООО «Газпром трансгаз Ухта», 3 УГТУ). Исследование параметров напряженно-деформированного состояния (НДС) труб магистральных газопроводов (МГ) при действии 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. Попов П. А., Михалев А. Ю. (УГТУ). Изучение возможности применения понтонов из пенополиуретана в северных условиях.
- 11. Кримчеева Γ . Γ ., Коротков А. В. (УГТУ). Воздействие строительных конструкций на многолетнемерзлые грунты.
- 12. Попова А. И., Вишневская Н. С. (УГТУ). Классификация методов НК, их применимость к обследованию бетонного покрытия труб
- 13. Попова А. И., Вишневская Н. С. (УГТУ). Ультразвуковой метод для контроля прочности бетонного покрытия.
- 14. Бердник М. М. Контроль напряженного состояния технологических трубопроводов путем измерения коэрцитивной силы металла.
- 15. Леонов И. С. (УГТУ). Методика проведения тензометрических измерений на экспериментальном образце.
- 16. Третьякова М. В. 1 , Фуркин А. В.2 (1 УГТУ, 2 филиал ДОАО «Электрогаз» «Вологда-электрогаз»). Коррозия на магистральных газопроводах, вызванная воздействием наведенного переменного напряжения ЛЭП.
- 17. Юшманов В. Н., Александров Ю. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Внедрение системы контроля и управления работой средств защиты от коррозии на предприятиях ОАО «Газпром».
- 18. Александров Ю. В., Юшманов В. Н. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Обоснование критерия противокоррозионной защиты газопроводов, предрасположенных к коррозионному растрескиванию под напряжением.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 21 сентября, 14⁰⁰, 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 Co(II) и Ni(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 частиц.
- 6. Цивилев Р. П. (УГТУ). Влияние предварительного обжига PbO и TiO_2 на кинетику реакции между ними.
- 7. Засовская М. А. (УГТУ). Исследование условий образования, структур и свойств медьсодержащих твердых растворов титанатов висмута.
- 8. Успенский Б. Г. (г. Москва). Оптимизация состава рентгеноаморфной затравки с целью регулирования физико-химических параметров алюмокремнегеля, подвергаемого гидротермальной кристаллизации в мелкодисперсный цеолит, используемый в катализаторах нефтехимии

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 20 сентября, 13⁰⁰, ауд. 120-А Председатель – Бердник А. В., Кейн О. П.

- 1. Кейн О. П., Новиков К. А. (УГТУ). Опыт организации рационального 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. Воловик О. В., Колесник О. А., Бердник А. Г. (УГТУ). Экологические риски как основа принятия решений по профилактике неблагоприятных воздействий экологических факторов на состояние окружающей среды на объектах нефтегазового комплекса.
- 4. Перхуткин В. П. 1 , Перхуткина З. И. 2 (1 УГТУ, 2 ООО «Экоцентр «Аквилон»). Производственный контроль парогазовоздушного режима систем вентиляции производственных помещений ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка».
- 5. Хомяков А. А., Соходон Г. В. (УГТУ). Исследование причин деформации фундаментов на территории поселка Ярега.
- 6. Хомяков А. А. (УГТУ). Влияние особенностей труда и отдыха на безопасность работ при вахтовом методе.
- 7. Дегтярева О. В., Цхадая Н. Д. (УГТУ). Локализация загрязнений на участках производства технического углерода.
- 8. Пильник Ю. Н., Бердник А. Г. (УГТУ). Анализ риска аварий, связанных с эксплуатацией резервуаров предприятия нефтепереработки.
- 9. Перхуткина 3. И. 1 , Цхадая Н. Д. 2 (1 OOO «Экоцентр «Аквилон», 2 УГТУ). Левобережный промышленный узел как единый объект-загрязнитель воздушной среды.
- 10. Перхуткина 3. И.¹, Цхадая Н. Д.² (1 ООО «Экоцентр «Аквилон», 2 УГТУ). Структура предприятий Левобережного промышленного узла в градостроительном зонировании г. Ухты.
- 11. Грунской Т. В., Перхуткин В. П. (УГТУ). Расчет энергозатрат персонала при выполнении проходческих работ в нефтешахтах Ярегского месторождения
- 12. Воробьева А. Φ . Новосельцева Т. А. 2 , Посвежинский В. Φ . 3 (1 ООО «Фирма «Севертехдиагностика», 2 ООО «Газпром трансгаз Ухта», ОАО «ФНТЦ «Инверсия»). Методика определения рисков в процессе технического диагностирования опасных производственных объектов.
- 13. Мигунова С. В., Данилов М. Г, (Филиал ТюмГНГУв г. Нижневартовске). Экологические последствия техногенных аварий при бурении нефтегазовых скважин.
- 14. Бойченко Л. П. (УГТУ). О несоблюдении САНПиН 2.2.2./2.4 1340-03 в компьютерных классах кафедры ПМИ.
- 15. Сергеева И. В. 1 , Быков И. Ю. 2 (1 филиал УГТУ в г. Усинске, 2 УГТУ). Условия труда и социально-экономические процессы их определяющие на нефтедобывающих предприятиях Крайнего Севера.
- 16. Сергеева И. В. 1 , Быков И. Ю. 2 (1 филиал УГТУ в г. Усинске, 2 УГТУ). Качество обучения и условия труда при модернизации высшего образования.

СТРОИТЕЛЬСТВО 21 сентября, 9⁰⁰, ауд. 43-Г

Председатель – Пантилеенко В. Н., сопредседатель – Майорова Н. С.

- 1. Пантилеенко В. Н. (УГТУ). Организация и управление проектами в строительстве.
- 2. Девальтовский Е. Э. (УГТУ). Взаимодействие с грунтом вертикально нагруженной группы свай.
- 3. Беляев С. Н., Головня А. В., Калякин И. С., Пантилеенко В. Н., Пушкин В. Н. (УГТУ). Исследование промерзания цементного строительного композита методами вычислительного и физического экспериментов.
- 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. Девальтовский Е. Э., Ванеева О. Ю. (УГТУ). Анализ взаимодействия с грунтом вертикально нагруженной группы свай.
- 11. Мартынова Г. В. (УГТУ). Факторы формирования современной жилой среды.
- 12. Каракчиева А. В. (УГТУ). Учет влияния слабой прослойки грунта на работу сваи.
- 13. Веряскина Е. М. (УГТУ). Бетонирование бассейнов.
- 14. Пантилеенко В. Н., Батищев Т. М. (УГТУ). Кинетика образования и устойчивости кавитационных пузырьков в процессе ультразвукового воздействия на цементную суспензию.
- 15. Землянский В. Н. 1 , Горяева Г. Н. 1 , Гонтарь В. Ю. 2 (1 УГТУ, 2 Воркутинский филиал УГТУ). Современные материалы и технология утепления мансард при реконструкции жилых домов в строительстве.
- 16. Землянский В. Н. 1 , Гонтарь В. Ю. 2 , Конева В. В. 2 (1 УГТУ, 2 Воркутинский филиал УГТУ). Обследование теплозащиты фасадов зданий с использованием напыляемого пенополиуретана в условиях Крайнего Севера.
- 17. Мартынова Г. В., Землянский В. Н., Дудкин П. (УГТУ). Технология жестких светопрозрачных конструкций для архитектурной выразительности модульных форм и куполов спортивных сооружений.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА 20 сентября, 14^{00} , 17-Г Председатель – Пименова Г. И.

- 1. Пименова Г. И. 1 , Волкова В. И. 2 (1 УГТУ, 2 ООО «Технопромэксперт»,). Проектирование и строительство оценка современного уровня качества.
- 2. Коптяев Д. Л. (УГТУ). Территориальные ресурсы развития пятиэтажной жилой застройки 1950-60-х годов.
- 3. Маслов В. Н., Миронюк А. В. (УГТУ). Моделирование ситуации диалога «заказчикпроектировщик» в рамках курсового проекта «Индивидуальный жилой дом».
- 4. Пшеничникова Л. Х. (УГТУ). Образно-композиционное моделирование в учебном архитектурном практикуме.
- 5. Вострикова Ю. В. (УГТУ). Графический архитектурный пейзаж города Ухты.
- 6. Зуева И. Л. (УГТУ). Введение элементов ландшафта в среду проектируемого объекта.
- 7. Зуева И. Л. (УГТУ). Ландшафт как элемент структуры заповедной территории.
- 8. Плюснин П. Б. (УГТУ). Современные мультимедийные технологии в создании экспозиционных пространств.
- 9. Маслова Л. А. (УГТУ). Копирование как методический прием в процессе обучения архитекторов.
- 10. Волкова В. И., Коняева О. А., Иванов И. И. (ООО «Техно-Промэксперт»). Пластиковые окна в Ухте хорошо ли это?
- 11. Пименова Г. И., Блохина Е. Д. (УГТУ). Проблемы городского жилья.

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ 21 сентября, 13⁰⁰, ауд. 210-Л Председатель – Некучаев В. О.

- 1. Демчук Д. Б. 1 , Некучаев В. О. 2 , Скобло А. Ю. 1 (1 СПбГУ, 2 УГТУ). Теоретическое исследование пространственной релаксации дельта-образных функций распределения электронов в резонансных стратифицированных полях в газовом разряде.
- 2. Астахов А. В. 1 , Латышев А. А. 2 , Некучаев В. О. 1 , Остроухов Н. С. 2 , Солодков М. М. 2 (1 УГТУ, 2 филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Исследование влияния ультразвукового воздействия на реологические и физико-химические характеристики нефтей и газоконденсата.
- 3. Манжиков А. В., Серов И. К. (УГТУ). Рентгенографическое исследование материалов с памятью формы.
- 4. Чиркова Л. Н. (УГТУ). Особенности проектирования содержания образования по физике для студентов специальности «Физкультура и спорт» в техническом вузе.
- 5. Северова Н. А. (УГТУ). Механические свойства нанообъектов и наноматериалов.

- 6. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А., Тарсин А. В. (УГТУ). Изучение зависимости модуля Юнга никелида титана от температуры.
- 7. Мучулаев Ю. А. (УГТУ). Расчет реального взаимодействия молекул газа со стенками емкости.

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА 21 сентября , 15⁰⁰, 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 механические характеристики сплава ТН–1.
- 2. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А. (УГТУ). Влияние режимов сдвигового деформирования на размерную стабильность образцов.
- 3. Андронов И. Н., Богданов Н. П., Северова Н. А., Тарсин А. В. (УГТУ). Модуль Юнга ни-келида титана при механоциклировании в сложном напряженном состоянии.
- 4. Андронов И. Н., Вербаховская Р. А., Корепанова В. С. (УГТУ). Зависимости деформационных откликов от характеристических температур мартенситных превращений при переменных напряжениях в условиях переходных процессов.
- 5. Кучерявый В. И. (УГТУ). Определение несущей способности нефтегазопровода с допуском и пластических деформаций.
- 6. Коновалов М. Н. (УГТУ). Исследование сплава ТН-1 при термоциклировании в интервалах мартенситных переходов.
- 7. Власов В. П. (УГТУ). Установка для испытания трубчатых образцов.
- 8. Демина М. Ю. 1 , Полугрудова Л. С. 2 (1 Коми филиал «КГМА», 2 СЛИ). Ползучесть биологической ткани.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА 20 сентября, 15³⁰, ауд. 308-Л

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

- 1. Юнин Е. К., Хегай В. 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. 1 , Михитаров А. Р. 1 , Хегай К. В. 2 (1 УГТУ, 2 Холдинг «Промстройгрупп»). Определение крутящего момента на роторе при проводке горизонтальных скважин.
- 5. Чурюмов В. Ю. (УГТУ). К обоснованию угловой скорости вращения барабана 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 заиления каналов ГЛМС.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ 21 сентября, 14⁰⁰, 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). Выбор типов и оптимальных доз реагентов для осветления бурового раствора на установке КУПБШ.
- 4. Ланина Т. Д., Иванова Е. С. (УГТУ). Реагентное обессоливание пластовых сточных вод.
- 5. Ланина Т. Д., 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 21 сентября, 14⁰⁰, ауд. 315-В Председатель – Манжиков А. В., сопредседатель – Мовчанюк О. В.

- продосдатель шапжиков А. В., сопредеедатель шов чапюк О. В.
- 1. Манжиков А. В. (УГТУ). К температурной зависимости транспортируемого газа по трупопроводам.
- 2. Высоцкая Н. В. (УГТУ). Анализ работы и реконструкция системы теплоснабжения в пос. Заречье г. Сыктывкар.
- 3. Михайленко Е. В. 1 , Бурмистрова О. Н. 1 , Горбунов С. А. 2 (1 УГТУ, 2 СГЗ). Техническое совершенствование методов и технологий предотвращения и устранения отложений с поверхностей теплообмена котлов на примере Сосногорского ГПЗ.
- 4. Михайленко Е. В. 1 , Бурмистрова О. Н. 1 , Горбунов С. А. 2 (1 УГТУ, 2 СГЗ). Изучение практического опыта эксплуатации теплоэнергетического оборудования с различными схемами организации водно-химического режима.
- 5. Пономарев Н. С. 1 , Пономарев В. Н. 2 (1 УГТУ, 2 ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»). Режимноналадочные испытания на источниках тепловой энергии.
- 6. Аршава Н. В. (УГТУ). Термодинамическое обоснование возможности достижения сверхнизких температур.
- 7. Горбунов С. А., Михайленко Е. В., Бурмистрова О. Н. (УГТУ). Разработка новых фильтрующих материалов и процессов с использованием наноструктур и наноэффектов в целях повышения качества питательной воды теплогенерирующего оборудования.
- 8. Горбунов С. А., Михайленко Е. В., Бурмистрова О. Н. (УГТУ). Разработка системы классификации вод для обеспечения надежной работы теплогенерирующего оборудования.

ЛЕСНЫЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ 22 сентября, 14⁰⁰, ауд. 306-Б Председатель – Шоль Н. Р., Дроздовский Г. П.

- 1. Шоль Н. Р., Снопок Д. Н. (УГТУ). Оценка экономической эффективности применения отечественных машин при разборе завалов леса после ветровалов.
- 2. Александров В. А. 1 , Шоль Н. Р. 2 (1 СПбГЛТА, 2 УГТУ). Обоснование параметров ВПМ И ВСРМ для работы на разборе 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. 1 , Шоль Н. Р. 2 (1 СПбГЛТА, 2 УГТУ). Обоснование параметров ВПМ и ВСРМ для работы на разборе леса после ветровалов.
- 7. Дроздовский Г. П., Ворков А. А., Юсенхан В. И., (УГТУ). Обоснование критерия предельного технического состояния рукавов высокого давления (РВД) гидросистем машин.
- 8. Дроздовский Г. П., Евстифеев Д. В., Юсенхан В. И. (УГТУ). Изменение параметров прочности и деформации неармированной упругой оболочки (РВД) при действии внутреннего давления г/жидкости.
- 9. Дроздовский Г. П., Коновалов М. Н., Евстифеев Д. В. (УГТУ). Математическая интерпетация процесса диагностирования рукавов высокого давления (РВД) по критерию var $\Delta Q = f(\Delta P)$ от величины давления г/жидкости и наработки.
- 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.
- 13. Тимохова О. М., Коптяева Г. Б., Шоль Н. Р. (УГТУ). Исследования упрочняющих технологий при изготовлении и ремонте деталей машин.
- 14. Тимохова О. М., Коптяева Г. Б., Шоль Н. Р. (УГТУ). САПР в лесной промышленности.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК 20 сентября, 13⁰⁰, ауд. 506-Б

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

- 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 текущему ремонту и содержанию 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. Пильник Ю. Н., Дудникова С. Б. (УГТУ). Применение космических снимков в лесной отрасли.
- 7. Ширнин Ю. А., Кренев А. В. (МарГТУ). Способ разработки лесных территорий, трасс нефтегазопроводов и ЛЭП харвестером и с самозагружающимся автопоездом.
- 8. Коновалов М. Н. (УГТУ). Исследование транспортного потока автопоездов на лесопромышленный склад.
- 9. Дудников В. Ю. (УГТУ). Оценка стационарности потоков груженных автопоездов.
- 10. Дудников В. Ю. (УГТУ). К вопросу применения средств мониторинга автотранспорта региональными предприятиями.
- 11. Воронина М. А. (УГТУ). Расчёт оптимальной толщины дорожной одежды, армированной геосинтетическими материалами.
- 12. Сушков С. И., Яковлев К. А. (ВГЛТА, заочно). О методах интеллектуального анализа данных в процессе диагностики состояния транспортно-технологических машин.
- 13. Нахаев З. Н., Быков А. В., Сушков А. С. (ВГЛТА, заочно). Совершенствование подходов к формированию грузопотоков при лесозаготовках в малолесных регионах.
- 14. Яковлев К. А., Быков А. В. (ВГЛТА, заочно). Интегрированные показатели надежности машин лесного комплекса и актуальные вопросы их оптимизации.
- 15. Иванников В. А., Быков А. В., Сушков А. С. (ВГЛТА, заочно). Методика оценки экономической доступности ресурсов древесины в регионах.
- 16. Жуков В. Т., Сушков А. С., Быков А. В. (ВГЛТА, заочно). К вопросу совершенствования структуры региональной транспортной системы лесопромышленного комплекса.
- 17. Сушков С. И., Иванников В. А., Бухтояров В. Н., (ВГЛТА, заочно). Управление логистическими процессами транспортного обслуживания лесозаготовительных предприятий.
- 18. Сушков С. И, Нахаев З. Н., Быков А. В. (ВГЛТА, заочно). Выбор транспортно-эксплуатационных параметров моделирования процессов лесозаготовительного комплекса.
- 19. Белозеров И. Л., Кибякова С. И., Белозеров А. П. (ТОГУ, заочно). Особенности расчета поставов для выработки обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 20 сентября, 14⁰⁰, ауд. 314-К Председатель – Смирнов Ю. Г.

- 1. Смирнов Ю. Г. (УГТУ). Компьютерное моделирование кинетики гетерогенной системы магнитных частиц.
- 2. Лютоев А. А., Смирнов Ю. Г. (УГТУ). Расчет влияния размеров суперпарамагнитных частиц на величину их намагничивания.
- 3. Серкова В. И. (УГТУ). Расчет уровней добычи с помощью нейросетевой модели.

- 4. Серкова В. И. (1 УГТУ, 2 OOO «ПечорНИПИнефть»). Нечетко-логическая геолого-гидродинамическая модель.
- 5. Бойченко Л. П., Витович А. В. (УГТУ). Анкетирование, как способ получения объективной информации для принятия решений.
- 6. Бойченко Л. П., Витович А. В. (УГТУ). О значимости результатов статистической обработки для управления предприятием.
- 7. Туманова О. Н. (УГТУ). Связь преподавания экономико-математических методов и моделей с преподаванием информатики.
- 8. Будевич Е. А. (УГТУ). Методика работы с размерами, конфигурацией, таблицами параметров в САПР SolidWorks.

23 сентября, 10⁰⁰, 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. Хозяинова Т. В. (УГТУ). Актуализация информационной модели геолого-разведочного процесса.
- 3. Гатин Г. Н. (УГТУ). Философия «С» и «С++» (часть 1).
- 4. Гатин Г. Н. (УГТУ). Философия «С» и «С++» (часть 2).
- 5. Семериков А. В. (УГТУ). Реализация бизнес-процессов в 1С: Предприятие 8.
- 6. Сочко С. С. (УГТУ). О формировании навыков самостоятельной работы со специальной литературой у студентов специальности «Информационные системы и технологии».
- 7. Вокуева Т. А. (УГТУ). Применение когнитивных карт для моделирования приемной кампании университета.
- 8. Чернова О. В. (УГТУ). Календарное планирование работы нефтепроводов.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ 21 сентября, 14⁰⁰, ауд. 202-К Председатель – Пушкин В. Н., сопредседатель – Куделин А. Г.

- 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 газовзвеси 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. Пушкин В. Н., Кудряшова О. М., (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 21 сентября, 13⁰⁰, ауд. 104-А Председатель − Ягубов 3. X.

1. Донченко С. С. 1 , Ягубов З. Х. 2 (1 – OOO «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Направления в области повышения надежности АСУ ТП на примере ООО «Газпром трансгаз Ухта».

- 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., Мищихин М. С. (УГТУ). Использование компьютерной техники для расчета полей открытых магнитных систем.
- 6. Бычков Е. В., Мищихин М. С. (УГТУ). Разработка конструкции аппарата для магнитной обработки транспортируемой нефти.
- 7. Старцев А. Э., Алиев А. Г., Ягубов З. Х. (УГТУ). Оценка энергетической эффективности регулирования энергетического уровня сигнала в телесистеме с электромагнитным каналом связи.
- 8. Тетеревлева Е. В. 1 , Мамаджанов Б. С. 1 , Мамедов С. Д. 2 (1 УГТУ, 2 Азербайджанский технический университет). Особенности расчета опорных параметров имитационного моделирования.
- 9. Тетеревлева Е. В. 1 , Ягубов З. Х. 1 , Мамедов С. Д. 2 (1 УГТУ, 2 Азербайджанский технический университет). 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., Беляев А. Э. (УГТУ). Автоматизированная система управления технологическим процессом прокладки землеройной машиной траншеи для кабеля тепломеханики.
- 16. Чаадаев К. Е. (УГТУ). Искажение сигнала в цепях трансформаторов тока...
- 17. Очир-Горяев В. П. (УГТУ). Пульсовая диагностика газопровода.
- 18. Чаадаев К. Е. (УГТУ). Влияние электромагнитных помех на работу релейной защиты.
- 19. Очир-Горяев В. П. (УГТУ). Контроль и регулирование режимов работы погружных центробежных электронасосов.
- 20. Гапанков С. В., Ягубов З. Х. (УГТУ). Вибрационная диагностика насосных агрегатов.

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

20 сентября, 14⁰⁰, кафедра экономики (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. Лабызнова Г. Г. (УГТУ). Прогнозирование финансово-экономических показателей.
- 4. Соколовская Е. Н. (УГТУ). Методы финансирования инновационных проектов.
- 5. Плюснина О. В. (УГТУ). Конкурентоспособность банковских карт.
- 6. Плюснина О. В. (УГТУ). Рынок пластиковых карт в г. Ухте.
- 7. Назарова И. Г. (УГТУ). Социально-трудовые отношения в организациях РК.
- 8. Назарова И. Г. (УГТУ). Демографические проблемы Российского Севера.
- 9. Суслякова О. Н. (УГТУ). Анализ современного состояния страхового рынка в России.
- 10. Броило Е. В. (УГТУ). Внедрение управленческого учета на сельскохозяйственных предприятиях.
- 11. Визнюк Ю. В. (УГТУ). Финансирование федеральных целевых программ.

ФИЛОСОФИЯ, СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ 22 сентября, 13⁰⁰, ауд. 302-Л Председатель – Ершов А. А.

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

*ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК*23 сентября, 13⁰⁵, ауд. 321-Л Председатель – Исаева Х. З., 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 в системе «преподавательстудент».
- 4. Суханова В. И. (УГТУ). Предпосылки оптимизации обучения иностранному языку для профессиональных целей студентов инженерно-геологических специальностей.
- 5. Турова И. В. (УГТУ). Оптимизация обучения иностранному языку в процессе профессиональной подготовки студентов технических вузов.
- 6. Душенко Т. В. (УГТУ). Роль культурологического подхода в обучении письменной речи на иностранном языке студентов гуманитарных факультетов (на базе обучения немецкому языку).
- 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.
- 10. Крюкова А. В. (ВФ УГТУ). Некоторые вопросы контроля при обучении профориентированному общению на иностранном языке в техническом вузе.

$ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА 21 сентября, 15<math>^{30}$, 307-Е

Председатель – Крестовских Т. С., сопредседатель – Радкевич А. П.

- 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.
- 16. Платцев А. Н., Радкевич А. П. (УГТУ). Повышение эффективности бюджетирования для субъектов малого и среднего предпринимательства.
- 17. Каюков В. В., Каюков А. В. (УГТУ). Особенности преподавания институциональной экономики в условиях перехода на ФГОСы III поколения.
- 18. Гацалов М. М. (УГТУ). О некоторых постулатах неоклассической теории, их достоверности и научной «уязвимости».
- 19. Задорожная А. А. (УГТУ). Административные способы защиты прав и свобод граждан.
- 20. Лагода И. В. (УГТУ). О сложившейся негативной практике реализации института минимального размера оплаты труда.
- 21. Ромашова Т. В. (МИИТ, Ухтинский филиал). Некоторые проблемы гражданскоправового регулирования страхования финансовых рисков при покупке жилья.
- 22. Михалева Г. В. (МИИТ, Ухтинский филиал). Актуальные вопросы исполнения уголовного наказания в виде ареста.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ 20 сентября, 14⁰⁰, ауд. 700-Е Председатель – Павловская А. В.

- 1. Павловская А. В., Мачула И. А. (УГТУ). Оценка эффективности энергосберегающих технологий в ООО «Газпром трансгаз Ухта».
- 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 «Северные магистральные нефтепроводы».
- 4. Витович Б. А., Витович А. В. (УГТУ). Анализ состояния и перспектив развития трубопроводного транспорта нефти в Российской Федерации.
- 5. Гавина О. В. (УГТУ). Состояние и перспективы инновационного развития нефтяной промышленности.
- 6. Сичинава Г. А. (УГТУ). Документирование расчетов по оплате труда.
- 7. Абрамичева Т. В. (УГТУ). Прогнозирование стоимости и оценка геолого-экономической эффективности поисковых работ по оценке рудной минерализации.
- 8. Суетина Р. И. 1 , Суетин А. Р. 2 (1 УГТУ, 2 ЗАО «Ухтинский экспериментальный механический завод»). Разработка и внедрение сертификационного аудита по системе менеджмента качества.
- 9. Пармузин П. Н. (УГТУ). Особенности утилизации угольного метана.
- 10. Фаузер В. В. (УГТУ). Трудовой потенциал Республики Коми и его развитие.
- 11. Шпаков В. А. (УГТУ). Оценка стоимости запасов нефти и газа.
- 12. Болкина А. А. (УГТУ). Разработка индикаторов устойчивого развития нефтедобывающих предприятий.
- 13. Иванова А. О. (УГТУ). Анализ формирования трудового потенциала в магистральном транспорте нефти.
- 14. Круглов В. В. 1 , Новосельцева Т. А. 1,2 (1 ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 УГТУ). Оценка результативности процессов технического диагностирования объектов газотранспортной системы.

15. Юрецкий С. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Разработка методического обоснования систем энергосбережения предприятий газовой отрасли.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ ФИЛОЛОГИИ 23 сентября, 10⁰⁰, ауд. 305-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 северовостока 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*20 сентября, 13³⁰, ауд. 105-Л Председатель – Волкова И. И., сопредседатель – Пластинина Е. В.

- 1. Волкова И. И., Волков А. А. $(1 У\Gamma T Y, 2 \phi$ илиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Математическое моделирование кинетики процесса электрохимической коррозии.
- 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). Проблемы обучения математике в техническом вузе.
- 9. Хозяинова М. С. (УГТУ). Организация самостоятельной деятельности студентов по интерпретации математического текста.
- 10. Миронова М. Г. (УГТУ). Решение одной задачи несколькими способами как один из методов формирования самоконтроля учебной деятельности студентов в техническом вузе.
- 11. Прудникова О. М., Канева Е. А., Габова М. Н. (УГТУ). Создание игровых ситуаций в процессе изучения и закрепления нового материала.
- 12. Прудникова О. М., Габова М. Н., Канева Е. А. (УГТУ). К вопросу формирования у студентов критически-рефлексивного стиля мышления.
- 13. Зубкова С. Е., Кобрунов А. И. (УГТУ). Некоторые аспекты структурной задачи магниторазведки.

$\Pi E \mathcal{L}A \Gamma O \Gamma U KA U ME TO \mathcal{L}U KA ПРЕ ПО \mathcal{L}A BAHUЯ$ 21 сентября, 13 00 , 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.
- 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). Оценивание экзаменационных работ по начертательной геометрии с учетом балльно-рейтинговой системы.
- 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). Построение развертки 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). Электронный учебник как метод повышения интенсификации изучения начертательной геометрии у студентов заочного отделения.
- 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 прикладной математики и информатики (ПМИ).
- 13. Крючков С. В. (УГТУ). Оценка итогового контроля знаний по математике с использованием балло-рейтинговой системы на примере студентов направления подготовки «Метрология, стандартизация и сертификация».

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ 21 сентября, 13⁰⁰, ауд. 404-К Председатель - Солдатенкова О. В.

- 1. Безгодов Д. Н., Беляева О. И. (УГТУ). Пресс-релиз в контексте организационной культуры
- 2. Косарева А. А. (УГТУ). Использование прецедентных высказываний в газетном дискурсе.
- 3. Фалин В. В. (УГТУ). Ценностная ориентация на соборность как условие реализации коммуникационных технологий.

Φ ИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ 21 сентября, 13 00 , кафедра физвоспитания (спорткомплекс «Буревестник») Председатель – Круглий А. В.

- 1. Кравчук Л. Р. (УГТУ). Проявление личностной и реактивной тревожности баскетболистов на соревновательном этапе подготовки.
- 2. Кириллов В. Б. (УГТУ). Специальная подготовка вратарей в мини-футболе.
- 3. Игнатенко Т. С. (УГТУ). Обучение нападающему удару начинающих волейболистов с помощью тренажерного устройства «Подвижный мяч».
- 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 и их направленность.
- 7. Бирюкова И. Б. (УГТУ). Тактическая подготовка студенток-баскетболисток.

- 8. Круглий А. В. (УГТУ). Динамика физической подготовленности студентов НГПФ с I по III курс (2008-2011 гг.) в процессе физического воспитания.
- 9. Шешуков Д. А. (УГТУ). Значимость мнемических процессов в физической культуре.
- 10. Прилюдько И. А. (УГТУ). Современное состояние сферы физической культуры и спорта и пути её развития.
- 11. Пономарева Н. В. (УГТУ). Построение тренировочных нагрузок различной направленности на этапе начальной подготовки.

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРОЙ В ВУЗЕ 23 сентября, 11, ауд. 901-Е Председатель – Безгодов Д. Н.

- 1. Безгодов 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. Безгодов Д. Н., Беляева О. И. (УГТУ). Юбилейное поздравление в контексте организационной культуры вуза.
- 4. Карабинская И. В. (УГТУ). Поэзия в студенческой среде.
- 5. Воронина Н. Н. (УГТУ). Основные артефакты организационной культуры УГТУ.
- 6. Гастева В. А. (УГТУ). Корпоративные СМИ как технология формирования организационной культуры вуза на примере Ухтинского государственного технического университета.
- 7. Лихачев П. Б. (УГТУ). Скрытые противоречия в организации: демографические и экономические аспекты.
- 8. Безгодов Д. Н., Беляева О. И. (УГТУ). Байлайнер в организационной культуре вуза.
- 9. Бойченко Л. П. (УГТУ). О порочной практике организации труда на кафедре ПМИ по двойным стандартам.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АИС		Vahama angayanganananany very
	-	Кафедра автоматизированных систем УГТУ
АрхГТУ	-	Архангельский государственный технический университет, г. Архангельск
АСФ	-	Архитектурно-строительный факультет УГТУ
BB	-	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
1		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 фи-
		лиал, г. Ухта
МОНиГП	-	Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
НГПФ	-	Нефтегазопромысловый факультет УГТУ
НИЧ	-	Научно-исследовательская часть УГТУ
OAO «CHΓ»	-	ОАО «СНГ», г. Нижневартовск
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	-	ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», г. Усинск
OOO «CMH»	-	ООО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта
ОПП	-	Кафедра организации и планирования УГТУ
ПБиООС	-	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
СГ3	-	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
СПбГЛТА	-	Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург
ТМиНГ		
	-	Кафедра теоретической механики и начертательной геометрии УГТУ
ТиТГВ	-	Кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции УГТУ
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
ΦΓΟ	_	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
ФЭУ	-	Факультет экономики и управления УГТУ
ЭАТП	-	Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов УГТУ