



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Астраханский государственный технический университет»
Разработка и предоставление образовательных услуг в области среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, послевузовского образования; воспитательная и научно-исследовательская работа сертифицированы DQS и ГОСТ Р по ISO 9001:2008

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
(57 ППС)**

Т Е З И С Ы Д О К Л А Д О В

22–27 апреля 2013 года
г. Астрахань

Под общей редакцией:
профессора Н.Т. Берберовой, доцента К.П. Пащенко

АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ
2013

Под общей редакцией:
профессора Н.Т. Берберовой, доцента К.П. Пащенко

Ответственный за выпуск:
кандидат культурологических наук Ю.В. Кирбаба

Международная научная конференция профессорско-преподавательского состава Астраханского государственного технического университета (57 ППС), 22–27 апреля 2013 г. [Электронный ресурс] : тез. докл. / под общ. ред. проф. Н.Т. Берберовой, доц. К.П. Пащенко ; Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2013. Режим доступа: 1 CD-диск. – № гос. регистрации

В сборник вошли тезисы докладов, представленные на Международной научной конференции профессорско-преподавательского состава Астраханского государственного технического университета (57 ППС), по направлениям: «Аквакультура, биологические ресурсы и промышленное рыболовство», «Биология и геоэкология», «Биотехнология, технология продуктов питания, рыбы и рыбных продуктов», «Геология и нефтегазовые технологии», «Государство и право», «Информационные технологии и коммуникации», «Методология и технологии профессионального образования», «Морские технологии, энергетика и транспорт», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Современные теоретико-методологические проблемы гуманитарных наук», «Строительство и архитектура», «Технологические процессы и оборудование отрасли», «Физико-математические науки», «Физическая культура и спорт, оздоровление студентов, и туризм», «Химия и химическая технология», «Экономика и управление».

УДК 378:061.3

Тезисы докладов изданы в авторской редакции

СЕКЦИЯ: АКВАКУЛЬТУРА, БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

1. Алымов Ю. В., Григорьев В. А., Загребина О. Н. Морфофизиологическая оценка молоди русского осетра, выращенной с использованием разных стартовых кормов.
2. Бахарева А. А., Савичева Н. А. Особенности физиологического состояния стерляди естественной и искусственной генерации.
3. Блинков Б. В. Выращивание гибрида сибирского и русского осетров в установке замкнутого водообеспечения для целей получения пищевой икры.
4. Горбунова М. А., Федоровых Ю. В., Баканева Ю. М. Сравнительная характеристика особей естественной популяции и ремонтно-маточного стада крупной формы евроазиатского (речного) окуня.
5. Грачев А. А., Волков И. В. К вопросу о штормоустойчивости ставных неводов.
6. Грачев А. А., Волков И. В. К вопросу о повышении эффективности лова ловушками.
7. Гребенщиков Ю. Б. Общая характеристика многовариантного обоснования селективности сетных мешков.
8. Григорьев О. В., Гребенщиков Ю. Б., Езоянц М. А. Погрешности оценки показателей лова.
9. Григорьев О. В., Езоянц М. А., Столяров Н. Н. Неравноценность показателей лова.
10. Грозеску Ю. Н., Кардаев А. В. Использование вкусовых добавок в продукционных комбикормах для осетровых рыб.
11. Кокоза А. А., Загребина О. Н., Хасаналипур А. Оценка гибридов русского и ленского осетров, выращенных в разных водотоках по интенсивной технологии.
12. Кострыкин Д. А. Выбор схем лова при лове речными закидными неводами.
13. Кузов А. А., Григорьев В. А. Опыт получения потомства клариевого сома при использовании экспериментальной модульной установки-комплекса.
14. Кузьмин А. Н. Анализ процесса передачи оптической информации гидробионтам в системах лова с применением световых полей.
15. Мельников А. В., Кострыкин Д. А., Столяров Н. Н. Улавливаемость как мера состояния запасов.
16. Мельников А. В., Мельников К. А., Яковцова Е. А. Эффективность обловленного пространства.
17. Мельников В. Н., Мельников А. В. Новое понятие аквакультуры и ее видов.
18. Мельников В. Н., Мельников А. В. Основные проблемы широкого понятия аквакультуры.
19. Мельников К. А., Дрягалов А. А., Яковцова Е. А. Экологические показатели качества орудий лова внутренних водоемов.
20. Мельников К. А., Езоянц М. А., Дрягалов А. А. Область применения показателей промыслового усилия при траловом лове.
21. Мельников К. А., Кантемирова В. М., Дрягалов А. А., Яковцова Е. А. Комплексная оценка качества орудий лова.
22. Металлов Г. Ф., Ковалева А. В., Левина О. А. Физиология воблы (*Rutilus rutilus caspicus* Jak.) – промысловые аспекты.
23. Новожилов Е. П. К вопросу о развитии перекидного неводного лова рыбы в Астраханской области на новом научно-техническом уровне.
24. Пономарева Е. Н., Григорьев В. А., Сорокина М. Н. Современные технологии сохранения генофонда осетровых рыб Южных морей России.
25. Прямухина Н. В. Комплексный подход по оптимизации ведения рационального рыбного хозяйства в водоемах Волго-Каспийского бассейна.

26. Прямухина Н. В., Решетняк В. В. Влияние применения дрефтерных сетей на состояние водных биоресурсов и меры по ограничению их использования.
27. Распопов В. М., Сергеева Ю. В., Баканева Ю. М. Масштабы воспроизводства осетровых рыб в зависимости от водности реки Волги и численности производителей.
28. Фоменко В. И. Сертификация рыболовных сетематериалов.
29. Чепурная А. Г. Проблемы охраны здоровья культивируемых рыб в рыбноводных хозяйствах Нижне- Волжского региона.
30. Шкодин Н. В., Турчанинов Е. А. Искусственное воспроизводство и товарное выращивание рыб осетровых пород в условиях МИП «Аква-Новатор».

СЕКЦИЯ: БИОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

1. Борисова Т. О., Федорова Н. Н. Состояние внутренних органов белых мышей при интоксикации этанолом.
2. Володина В. В., Грушко М. П. Особенности морфологии слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта каспийского тюленя.
3. Гальперина А. Р. Разработка технологии биоремедиации сточных вод, загрязненных органическими и неорганическими токсикантами.
4. Гончар Л. В., Волкова И. В. Анализ современной системы производственного экологического контроля антропогенных объектов в Астраханской области.
5. Ершова Т. С. Циркадная динамика протеолитической активности в пищеварительной системе стальноголового лосося.
6. Исеналиева Ж. Н., Волкова И. В., Сейдалиева Л. К. Содержание фосфатов в урбанизированных приустьевых водотоках р. Волга.
7. Карапун М. Ю., Юрченко В. В., Зайцев В. Ф. Зоопланктон озера Караколь.
8. Нгуен Данг Киен. Обзор результатов оценки современного состояния мировых запасов тунца.
9. Нгуен Тхи Туэт, Крючков В.Н. Способность изменения пола у гигантской пресноводной креветки (*Macrobrachium rosenbergii*) в аквакультуре.
10. Новакова О. И. Сезонные особенности реакции щитовидной железы самок крыс на токсический стресс.
11. Пархоменко А. Н., Каширская А. О. Особенности микроорганизмов-деструкторов полимерных отходов, выделенных из почв Астраханской области.
12. Саркисян Н. А., Умербаева Р. И. Фитопланктон и его продукция в центральной части Северного Каспия.
13. Светашева Д. Р., Грушко М. П. Формирование кроветворных органов в раннем онтогенезе у земноводных.
14. Сейдалиева Л. К., Волкова И. В. Системы очистки производственно-дождевых и бытовых сточных вод на объектах ТОО «Тенгизшевройл».
15. Сопрунова О. Б., Нгуен Виет Тиен. Функциональное разнообразие прокариот техногенных субстратов.
16. Столовый Д. Э. Анализ мониторинга бурения поисково-разведочных скважин российского сектора Каспийского моря.
17. Тарасова О. Г. Видовой состав и оценка качества воды рукава Ахтуба по показателям зообентосных сообществ в 2012 г.
18. Утепешева А. А. Новые бактериальные штаммы – деструкторы ПАВ.
19. Шабоянц Н. Г. Анализ некоторых микроэлементов в грунтах водоемов дельты Волги по отношению их содержания в почвах Астраханской области.
20. Шараева Г. А. Влияние кадмия на морфофункциональное состояние тимуса белых крыс на фоне различных режимов освещения.
21. Штепина Л. А., Зайцев В. Ф. Структура зоопланктонных сообществ открытых и зарослевых участков водоемов низовьев дельты Волги.

СЕКЦИЯ: БИОТЕХНОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, РЫБЫ И РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ

1. Байрамбеков Ш. Б., Полякова Е. В. Действие регулятора роста Агростимул на рост и развитие лука в Астраханской области.
2. Боева Т. В., Кипаева Е. Г., Соколова П. В. Обработка семян дыни препаратом Агростимул.
3. Голикова Е. Н., Мукатова М. Д. О возможности направления щуки на изготовление балычной продукции.
4. Динь В. Х., Мукатова М. Д., Сколков С. А. О возможности комплексной переработки озерных лягушек.
5. Динь В. Х., Мукатова М. Д. Пищевая и биологическая ценности мяса озерных лягушек.
6. Киричко Н. А., Мукатова М. Д. Ферментные препараты из внутренних органов гидробионтов как катализаторы биохимических процессов.
7. Кузнецова М. И., Мукатова М. Д. Обоснование возможности использования растительного масла в качестве основы бурового раствора.
8. Мукатова М. Д. Проблемы, тенденции переработки гидробионтов и новые технологии.
9. Пыхалова А. В. Сравнительная характеристика биостатических показателей и химического состава некоторых резервных объектов промысла Северного Каспия.
10. Салиева А. Р., Мукатова М. Д. Пигментные вещества гидробионтов в качестве пищевых красителей.
11. Фам Тхи Ми, Цибизова М. Е. Биотехнологический подход к получению пищевых волокон из отходов плодового сырья Вьетнама.
12. Цибизова М. Е. Классификация мелкого рыбного сырья Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна по критериальным показателям качества.
13. Чан Тхи Ньунг, Мукатова М. Д. О качественной характеристике фракционированных этиловых эфиров (биодизельного топлива), полученных на основе рыбного жира.
14. Чернышева Е. Н., Панова Т. Н., Прокопенко Н. А. Влияние инсулинорезистентности на процессы старения у пациентов с метаболическим синдромом.
15. Чернышова О. В., Цибизова М. Е. Некоторые аспекты совершенствования технологии эмульсионных соусов.

СЕКЦИЯ: ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Арабов М. Ш. Анализ свойств теплоносителей для теплообменного оборудования нефтегазодобывающей промышленности.
2. Бисенов Р. С. Геоэкологические проблемы акватории Северного Каспия, связанные с освоением месторождений углеводородов.
3. Васильченко Д. А. Влияние антропогенного фактора на изменение гидрогеологических условий Астраханского Прикаспия.
4. Вязовой Ю. С., Шишкин Н. Д. Применение отдувки жидких углеводородов для повышения качества промысловой подготовки нефти.
5. Зорина О. Я., Кудинов В. В. Новые аспекты эколого-геологического районирования территории Астраханской области.
6. Лямина Н. Ф. Совершенствование технологий по извлечению разведанных запасов углеводородов многоствольными горизонтальными скважинами.

7. Молчанов М. В., Кудинов В. В. Анализ распределения фильтрационно-емкостных свойств пород коллекторов нефти и газа в ловушках углеводородов надсолевого комплекса Юго-западной части Прикаспийской впадины.
8. Салина А. А., Фурманюк А. А. Нефтегазовый сектор Казахстана на современном этапе.
9. Трофименко К. В., Шишкин Н. Д. Использование индукционного подогревателя для нагрева технологических жидкостей в нефтегазовой отрасли.
10. Худалиев Ю. М. Применение утилизаторов с тепловыми трубками в энергокомплексах нефтедобывающих платформ.

СЕКЦИЯ: ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Баландина Н. В. Социальная сторона общественной безопасности.
2. Ивлиева И. А. Формирование навыка толкования и применения нормативно-правовых актов у студентов юридического ВУЗа (факультета).
3. Ишков Ю. В. Актуальные проблемы медицинского обеспечения осужденных в местах лишения свободы.
4. Киреева С. А. К вопросу о модернизации российской государственности.
5. Ляпин Н. М. Участие городского самоуправления Нижнего Поволжья в создании материальных условий просветительского движения во II половине XIX в.
6. Максимова Н. А. Формирование у студентов навыков по подготовке юридических документов как одного из элементов профессиональной компетентности выпускников юридического профиля.
7. Олейников А. В. Проблемы применения инновационных технологий в подготовке студентов юристов к практической деятельности.
8. Павленко М. А. Русские либералы XIX века об общинном землевладении.
9. Фастова М. А. К вопросу о теоретических аспектах страхового посредничества.

СЕКЦИЯ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОММУНИКАЦИИ

1. Ажмухамедов И. М. Управление слабоструктурированными социотехническими системами.
2. Барабанова Е. А., Мухамбетова Х. С. Алгоритмы маршрутизации для сетей передачи данных.
3. Бялецкая Е. М. Оценка качества услуг в жилищной сфере.
4. Веселова Ю. А., Семейкин В. Д. Применение систем беспроводного доступа на транспорте.
5. Выборнова О. Н. Проектирование элементов сетей передачи данных с учетом классификации по типу передаваемой информации.
6. Дмитриев В. Н., Тушнов А. С., Кадникова Е. В. Обоснование и выбор программ для имитационного моделирования системы мониторинга многозвенной сети передачи данных.
7. Дмитриев В. Н., Чередниченко А. В. Разработка алгоритма оптимизации структуры гетерогенных систем передачи данных по критерию загрузки провайдера.
8. Есауленко В. Н., Шевченко М. А. Устройство забойного коммутатора для телеметрической системы.
9. Кудрявцева О. В. Матричная система управления как эффективный инструмент организации финансовых потоков на предприятии.
10. Лазаренко О. О. Обобщенный показатель термодинамической эффективности современных абсорбционных термотрансформаторов.

11. Мальцева Н. С., Барабанов И. О., Жидоусова Т. С. Коммутационные структуры для магистральных сетей передачи данных.
12. Митченко И. А. К вопросу использования информационных технологий в управлении предпринимательскими рисками.
13. Москаленко А. М., Семейкин В. Д. Расчет надежности широкополосных беспроводных сетей.
14. Немчинов Д. В. Показатель влияния субъективного фактора на аварийную ситуацию.
15. Пищин О. Н. Исследование эффективности практического использования новых стандартов LTE и WiGig.
16. Проненкова И. Г. Программные средства моделирования и прогнозирования банкротства предприятия.
17. Пустохайлова Е. А., Семейкин В. Д. Волоконно-оптические системы передачи со спектральным разделением.
18. Путилин С. С. Применение системного анализа с целью оптимального управления аммиачной холодильной установкой.
19. Пэк В. В., Пэк Т. Н. Использование информационных технологий для развития логистической системы (на примере предприятия пищевой промышленности).
20. Сорокин А. А., Новикова А. А., Скрипко А. Е. Разработка нового формального описания топологических структур самоорганизующихся телекоммуникационных систем.
21. Сорокин А. А., Резников П. С., Серкалиева М. Е. Разработка методики расчета времени доступа к каналному ресурсу в телекоммуникационных сетях с изменяемой топологической структурой.
22. Сорокин А. А., Чан Куок Тоан, Ле Чан Фьонг. Программный пакет ATP-Link для моделирования сетей передачи данных.
23. Сорокин А. А., Чишиев Э. Р. Разработка алгоритма построения систем мониторинга природных территорий.
24. Стрижаков В. П. О возможности использования технологии 4G на сетях операторов связи в Астраханском регионе.
25. Хабаидзе А. А. Методика оценки качества подготовки водителя на основе методов искусственного интеллекта.
26. Хайдер Хан Танвир, Дмитриев В. Н. Исследование методов измерения фазовой нестабильности в цепях синхронизации терминального оборудования телекоммуникационных систем.
27. Чан Куок Тоан, Семейкин В. Д. Разработка программы по проектированию городских сетей связи.
28. Шалабаева Х. Х., Дмитриев В. Н. Планирование систем радиосвязи в зданиях со сложной архитектурой средствами программного продукта WIRELESS INSITE.
29. Шиккульский М. И. Модель оптимального распределения нагрузки ППС в ВУЗе.

СЕКЦИЯ: МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Зелинский М. М., Зелинская Г. А. Формирование навыков критического мышления средствами графических организаторов.
2. Зелинский М. М. Использование модели экспериментального обучения по Д. А. Колбу в техническом вузе.
3. Кагаков Ю. Н. О корреляции состава и содержания компетенций ФГОС с составом и содержанием учебных дисциплин ООП специалистов.
4. Козлова И. А., Харах М. М., Славин Б. М. Совершенствование методики изучения кривых поверхностей с помощью графического редактора КОМПАС-3D.

СЕКЦИЯ: МОРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ

1. Аляутдинова Ю. А. Снижение потерь при перевозке нефтепродуктов водным транспортом.
2. Будников А. П., Кузмин Г. Ю., Мащенко А. И., Романенко Н. Г. Применение преобразователя частоты Altivar 71 в качестве источника питания электрооборудования буровой платформы.
3. Букин В. Г., Хо Вьет Хынг. Интенсификация теплообмена в кожухотрубных испарителях судовых холодильных установок.
4. Булгаков В. П., Уксусов С. С., Цапко Л. А. Структурные особенности стали 40ХР для судового машиностроения.
5. Гужвенко И. Н., Перекрестов А. П., Боловин В. Г. Организация методов исследования перспективных смазочных композиций для цилиндропоршневой группы судового дизеля.
6. Динь Дык Лок, Мамонтов В. А. Разработка методики определения параметров упрочнения цементацией зубчатых колес при ремонте.
7. Ильин Р. А. Современные технологии в теплоэнергетике.
8. Кагаков Ю. Н. О некоторых проблемах теории электрических цепей с распределенными параметрами.
9. Каргин С. А., Искендерли Т. И. Разработка обобщенной методики расчета показателей рабочего цикла при различных способах организации рабочего процесса.
10. Каримов М. Ш., Руденко М. Ф., Шипулина Ю. В. Моделирование и испытание опытного образца генератора – адсорбера гелиоэнергетического термотрансформатора.
11. Кужахметов Ч. А., Мамонтов В. А. Прогнозирование остаточного ресурса гребного вала с трещиной.
12. Малышев Н. В. Новые схемы газотурбинных установок.
13. Мащенко А. И., Цейтлин А. М. Экономия энергозатрат на привод компрессора холодильной машины судовой системы кондиционирования воздуха при использовании инвертора.
14. Никульшин А. В., Ньян Н., Рубан А. Р. Сравнительный анализ требований классификационных обществ к размерам и форме дефектов сварных швов корпусных конструкций.
15. Овчинников В. А. Об основных теоретических исследованиях в области инженерно-строительной гидравлики в начале XX века.
16. Петровский В. А., Рубан А. Р. Результаты исследования абразивного износа деталей черпаковой цепи земснаряда.
17. Покусаев М. Н., Касимов Н. Н. Автоматизированная система диагностики судовых энергетических установок путем анализа крутильных колебаний валопровода.
18. Романенко Н. Г., Буй Н. Х. Диагностирование работоспособности СДВС с возможностью адаптивного управления на базе нечеткой логики.
19. Сахно К. Н., Сергеев П. Ю. Обзорный анализ и постановка задач исследования трубопроводных систем.
20. Халявкин А. А., Мамонтов В. А., Комаров М. П. Оценка влияние износа дейдвудных подшипников на значение собственной частоты поперечных колебаний валопроводов судов.
21. Хоанг Минь Шон. Оценка технического состояния корпусных конструкций судов на основе теории риска.
22. Чанчиков В. А., Азизова Г. У., Прямухина Н. В. Повышение ресурса подшипников скольжения двигательного-двигательного судового комплекса.
23. Шолдаев И. С. Энергосбережение при конвективной сушке.

**СЕКЦИЯ:
НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**

1. Абубакаров А. Я. Формирование мобильных компетенций у студентов технических учебных заведений.
2. Зайкин О. А. Датчик крутящего момента без токосъемника.
3. Кораблин А. В., Сафиулин А. Ф. Повышение износостойкости подшипников скольжения ДВС.
4. Корнеева Н. Н. Интенсификация процесса перемешивания многокомпонентных сред.
5. Турпищева М. С., Нургалиев Е. Р. Структурная организация физических транспортных объектов и их модельное представление.
6. Хахов А. А. Определение прочности металлоконструкций автомобильных кранов в транспортном состоянии.

**СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

1. Айналиева А. Р. Роль иностранного языка в формировании языковой личности специалиста технического вуза.
2. Бочарникова Е. А. Синтез знаний в научном экономическом тексте.
3. Бусурина Л. Ю. Социальные аспекты интернет-коммуникаций в медицине.
4. Бычков Д. М. Искусственный интеллект и современная литература.
5. Веденева Н. Е. Из истории образования Астраханского филиала Морского регистра судоходства: к 100-летию основания.
6. Гайнутдинова Е. В. Основы положительной мотивации в развитии и повышении качества образовательных услуг в вузе (на примере специальности «Туризм»).
7. Гомыранова О. Н. К вопросу о гуманизации высшего технического образования.
8. Дементьева А. С. Особенности проблемного подхода в обучении иностранным языкам в неязыковом вузе.
9. Дроздова Т. В. Элементы национально-культурного знания в научных экономических текстах.
10. Ибляминова М. Р. Влияние проектной технологии на формирование иноязычной коммуникативной компетенции студентов технического вуза.
11. Игумнова Е. С. Функции имени собственного в художественном тексте.
12. Кирбаба Ю. В. Фрактальный принцип самоподобия: Книга Бытия и космология Платона.
13. Кочегарова Н. А. Формирование положительной мотивации у студентов в процессе обучения иностранному языку.
14. Кубекова А. С. Психологические особенности агрессивного поведения у пациентов кардиологического профиля.
15. Курпешева А. И. Суб-компетентности в качестве инвариантов иноязычной коммуникативной компетентности выпускника технического вуза.
16. Мезина Е. В. Роль презентации в формировании языковых компетенций студентов технических специальностей.
17. Немчинова А. Л. Понятие «компьютерный антропоморфизм».
18. Петрякова Е. А. Формирование коммуникативного поведения современного студента (на примере АГТУ).
19. Попова А. В. Когнитивный аспект языковых явлений.
20. Потапова М. Г. Профессиональное самоопределение личности.

21. Тогунув Б. М. Обучение словообразованию в техническом ВУЗе.
22. Фатеева А. В. Роль самостоятельной работы студентов при изучении иностранного языка в неязыковом вузе.
23. Хамис Е. В. К вопросу о технических терминах.
24. Чуркина Н. В. Развитие познавательной деятельности студентов при обучении иностранному языку.
25. Шелепова Н. В. Процессы дефокусирования с позиций когнитивной лингвистики.
26. Шлакина М. Н. Формирование навыков деловой речи у студентов подготовительного факультета для иностранных граждан в группах экономического и гуманитарного профиля.

СЕКЦИЯ: СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

1. Григоршев С. М. Особенности проектирования зданий и сооружений, с повышенной устойчивостью к прогрессирующему обрушению.
2. Григоршев С. М. Ряд особенностей расчета балок на упругом основании.
3. Егупов К. А. Методы расчленения в задачах сейсмостойкости многоэтажных зданий. Уточнение и упрощение решений.
4. Кужахметова Э. Р. Методика прочностного расчета комбинированной цилиндрико-плитно-вантовой конструкции покрытия большепролетного здания.
5. Магарамов Г. М., Гамзатов А. З., Максудов Б. А. Практика проектирования полнокомплектных стальных зданий Lindab.
6. Сапожников А. И., Егупов К.А. Конструктивные и технологические средства обеспечения сейсмостойкости многоэтажных зданий.
7. Сапожников А. И. Расчетная модель, служащая для автоматического определения характера деформирования зданий и сооружений.

СЕКЦИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ОТРАСЛИ

1. Алексанян И. Ю., Максименко Ю. А., Феклунова Ю. С. Математическое моделирование тепломассопереноса при распылительной сушке растительных экстрактов.
2. Афанасьев В. А., Поляков П. Б., Цейтлин А. М., Гавлович Р. Ю. Оценка КПД криогенного двигателя Стирлинга, входящего в состав газификатора сжиженного природного газа системы питания газовым потоком судового двигателя.
3. Боловин В. Г., Перекрестов А. П., Плетнёв О. В. Изменение трибологических свойств поверхности цилиндропоршневой группы ТНВД дизеля при смазывании миецеллами противоизносных наноприсадок.
4. Букин В. Г., Прошкин О. В. Интенсификация процесса теплообмена при кипении холодильного агента внутри горизонтальной трубы.
5. Букин В. Г., Хо Вьет Хынг. Результаты экспериментального исследования теплообмена при кипении на трубах, имеющих различную геометрию теплообменной поверхности.
6. Васильев В. Я., Винокурова С. Г. Результаты расчётно-теоретического исследования процессов рациональной интенсификации конвективного теплообмена.
7. Васильченко Е. И., Дяченко Э. П. Исследование процесса ИК пеносушки синтетических поверхностно-активных веществ с пониженным пенообразованием.
8. Васина Н. П., Максименко Ю. А., Дяченко Э. П. Исследование влияния основных факторов на газожидкостный факел при распыливании защитной оболочки капсулированных форм пробиотических препаратов.
9. Веденеева А. И. Модернизация промышленной абсорбционной водоаммиачной холодильной машины в схеме синтеза аммиака ООО "Азот" г. Невинномысск.

10. Галимова Л. В., Веденеева А. И. Научно-практические основы процесса абсорбции с применением к действующей абсорбционной водоаммиачной холодильной машины в схеме синтеза аммиака.
11. Галимова Л. В., Гавлович Р. Ю. Эксергетический технико-экономический анализ установки искусственного вяления рыбы с использованием системы технологического кондиционирования воздуха.
12. Губа О. Е., Максименко Ю. А., Синяк С. В. Совершенствование технологии сухих яичных продуктов.
13. Гужвенко И. Н., Перекрестов А. П. Перспективные схемы трибологических исследований цилиндропоршневой группы при испытании различных смазочных композиций.
14. Дяченко Э. П., Васильченко Е. И., Дяченко Н. П. Исследование процесса сушки плодоовощных продуктов при переменном инфракрасном энергоподводе.
15. Дяченко Э. П., Васина Н. П., Жаквалиев Р. Л. Поиск оригинальных конструкторских решений при разработке зерноочистительной техники.
16. Круглов А. А. Частотный анализ конечно-элементной модели ЛСП.
17. Кузьмин А. Ю., Прошкин О. В. Экспериментальный стенд для изучения движения двухфазного потока в «калачах».
18. Локтев В. И., Агуреев С. М. Механика и техника «сухого листа».
19. Локтев В. И. Опыт использования интернет-сайта для интенсификации учебного процесса.
20. Максименко Ю. А., Теличкина Э. Р., Ревина А. В. Сушильная установка для получения порошков из жидких продуктов.
21. Максименко Ю. А., Феклунова Ю. С., Прямухин С. В. Рациональная конструкция распылительной сушильной установки.
22. Максименко Ю. А., Феклунова Ю. С., Теличкина Э. Р. Термодинамика внутреннего массопереноса при взаимодействии плодоовощных продуктов с водой.
23. Нугманов А. Х.-Х., Никулина М. А. Научное обоснование и разработка программно-аппаратного комплекса определения критерия эффективности жевательного процесса.
24. Нугманов А. Х.-Х., Никулина М. А. Разработка системного метода адаптации современного оборудования к приготовлению кулинарных блюд и создание программно-аппаратного комплекса его реализации с учетом требований энерго- и ресурсосбережения.
25. Перекрестов А. П., Чанчиков В. А. Разработка технологии повышения износостойкости дейдвудных подшипников судового валопровода.
26. Путилин С. С. Применение термоэкономического анализа для определения эффективности эксплуатации холодильной установки.
27. Путилин С. А., Путилин С. С. Тенденции в строительстве холодильных сооружений пищевой промышленности.
28. Роткин В. М. Электронный генератор учебного курса. Кинематика точки.
29. Семенов А. Е. Разработка технологической схемы низкотемпературной осушки газа регенерации.
30. Титова Л. М. Исследование процесса экстрагирования целевых компонентов из квазитвердых материалов растительного происхождения.
31. Хохлов А. В. Новые подходы к организации дистанционного обучения теоретической механике студентов технических вузов.
32. Цейтлин А. М. Экономия энергозатрат на привод компрессора холодильной машины системы кондиционирования воздуха при использовании инвертора.

СЕКЦИЯ: ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. Быкова В. П., Ревина А. В. Реферативная работа – метод активизации обучения физике.
2. Ревина А. В., Быкова В. П. Решение познавательных задач как один из способов повышения проблематики при использовании интерактивных форм обучения.

СЕКЦИЯ: ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ, ОЗДОРОВЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ, И ТУРИЗМ

1. Кузнецов И. А., Ларин Р. М., Деманов А. В. Здоровьесберегающие технологии в процессе спортивной деятельности.
2. Куралева О. О., Лобанов О. Ю. Самомассаж как средство восстановления после тренировочных нагрузок.
3. Ларин Р. М., Кузнецов И. А., Расулов М. М. Состояние проблемы развития спорта среди детей дошкольного возраста.
4. Торишнева Е. Ю. Кинезотерапевтические методики – как основа инновационного подхода в реабилитации детей с перинатальным поражением мозга.
5. Ушаков А. А. Пневмотахометрия – как метод в оценке функционального состояния системы дыхания у спортсменов.

СЕКЦИЯ: ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

1. Адаспаева С. А. Эффективность воздействия магнитного поля на процесс селективной очистки N-метилпирролидоном.
2. Акжигитов А. Ш., Умаров Б. Д., Сериков Т. П. Содержания смол и сернистых соединений в маслах некоторых мезозойских нефтей Казахстана.
3. Аппазов А. Ю., Пыхалова Н. В., Шинкарь Е. В. Способ снижения содержания сернистых соединений в дизельных фракциях.
4. Ахмадова Х. Х., Махмудова Л. Ш., Абдулмежидова З. А. Грозненские залежи техногенных нефтепродуктов – сырье для переработки.
5. Велес-Пивоваров А. Р., Лукьянов А. В., Неупокоев В. А., Козырев О. Н. Оптимизация гидродинамического режима работы распределительного устройства абсорбера установки сероочистки газа.
6. Казаков А. А., Тараканов Г. В. О закономерностях окислительного обессеривания газоконденсатного мазута.
7. Кайралиева А. И., Пыхалова Н. В. Исследование возможности совершенствования процессов получения масел.
8. Капизова Н. Б., Каратун О. Н. О возможности экстракционной подготовки сырья пиролиза.
9. Мусаева М. А., Кириллова Л. Б. Влияние нетрадиционных методов обработки на отбензинивание грозненской нефти.
10. Неупокоев В. А., Протопопова А. А., Петров О. В. К вопросу сепарации пластового флюида Астраханского газоконденсатного месторождения.
11. Огородникова Н. П., Старкова Н. Н., Рябухин Ю. И. Химическое растворение металлической меди в присутствии композиций аминокислот в диметилформамиде.
12. Рамазанова А. Р., Тараканов Г. В. Проблемы квалифицированного использования нефтегазоконденсатных остатков.
13. Сидорова Л. А., Тихомиров А. М., Шавель И. И., Рябухин Ю. И. Оценка современных БАП на этапе раннего онтогенеза животных и рыб.

СЕКЦИЯ: ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

1. Бастрыкин С. В., Романцова Е. В. Переход на нормативное финансирование государственных вузов в сфере образования.
2. Василенкова Н. В. Особенности стратегического планирования в корпорациях машиностроительного комплекса.
3. Гаврилова О. А., Крылова А. Г. Методические основы оценки эффективности управления учреждением здравоохранения.
4. Гориславская Н. В. Особенности бухгалтерского учёта и анализа в религиозных организациях.
5. Джежелий С. В. Показатели управленческой отчетности по центрам ответственности.
6. Елифиренко В. В. Психолого-педагогические особенности организации учебного процесса для подготовки студентов экономического профиля при изучении математических дисциплин.
7. Жогин К. Ф., Сапожникова А. Г. Цена на газ как отражение модели газового рынка.
8. Золотова С. В. Стратегический анализ «силовых полей» (на основе модели К. Левина).
9. Кантемирова В. М. Промыслово-экономические модели с применением основных уравнений селективности сетей.
10. Котова Т. В., Андреева Е. В. Особенности современного финансирования вузов.
11. Краснова Н. А. Влияния развития рыночной экономики на методологию бухгалтерского учета.
12. Лисицына Т. А. Механизм гарантий по предоставляемым микрозаймам как формы финансово-кредитной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.
13. Молчанова О. В. Инновационная деятельность: проблемы учета.
14. Орлова Е. А. Принципы разработки бренда региона и формирования имиджа территории.
15. Панащенко Н. К. Способы подготовки отчетности по МСФО.
16. Романцова Е. В. Маркетинговая деятельность вуза в условиях нормативного регулирования затрат на оказание государственных образовательных услуг.
17. Романцова Е. В. Рынок образовательных услуг вузов и факторы на него влияющие.
18. Салахова Э. К. Особенности учёта результатов инновационной деятельности.
19. Симоненко Л. Г. Анализ финансового состояния в условиях вертикальной интеграции хозяйствующих структур.
20. Фёдорова Л. И., Фёдоров И. Г. Интеллектуальная собственность как объект бухгалтерского учета.
21. Фоменко Е. В. Эффективность функционирования систем управления.
22. Шендо В. Г. Судебно-экспертная деятельность аудиторских организаций.