



**63–я МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,
ПОСВЯЩЁННАЯ 25–ЛЕТИЮ
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Астрахань, 22–26 апреля 2019 года

Программа



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
АССОЦИАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ ПРИКАСПИЙСКИХ СТРАН
ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**63-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,
ПОСВЯЩЁННАЯ 25-ЛЕТИЮ
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Астрахань, 22–26 апреля 2019 года

ПРОГРАММА

АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ
2019

Организаторы проведения конференции

- Федеральное агентство по рыболовству
- ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»
- Ассоциация государственных университетов прикаспийских стран

Приглашаем Вас принять участие

*в 63-й Международной научной конференции
Астраханского государственного технического университета,
посвящённой 25-летию
Астраханского государственного технического университета*

По итогам работы конференции будет издан электронный сборник материалов конференции, индексируемый в РИНЦ.

Электронный вариант программы 63-й Международной научной конференции Астраханского государственного технического университета, посвящённой 25-летию АГТУ размещен на сайте университета: www.astu.org.



Астраханский государственный
технический университет, 2019

Пленарное заседание:

открытие 63-й Международной научной конференции Астраханского государственного технического университета, посвящённой 25-летию АГТУ

22 апреля 2019 года, 14.00
главный корпус, 313 аудитория

1. Открытие конференции.

Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО «АГТУ», д-ра биол. наук, проф. Неваленного А.Н.

2. Научные исследования в Астраханском биосферном заповеднике. История и перспективы.

Докладчик: заместитель директора по научной работе ФГБУ «Астраханский государственный заповедник» Литвинов К.В.

3. О направлениях научных исследований в Каспийском исследовательском институте НАО «Атырауский университет нефти и газа».

Докладчик: директор Каспийского исследовательского института НАО «Атырауский университет нефти и газа», канд. биол. наук, проф. Канбетов А.Ш.

4. Основные научные направления Института морских технологий, энергетики и транспорта. Итоги и перспективы развития.

Докладчик: директор Института морских технологий, энергетики и транспорта, канд. техн. наук, доц. Рубан А.Р.

5. Современные достижения в оптических системах связи и обработки информации.

Докладчик: канд. физ.-мат. наук, доц. каф. «Связь» Вытовтов К.А.

ПЛАН РАБОТЫ СЕКЦИЙ

**63-й Международной научной конференции
Астраханского государственного технического университета,
посвящённой 25-летию АГТУ**

Пленарное заседание:

открытие конференции 22 апреля в 14.00, гл. 313

№ п/п	Наименование секции	Дата проведения	Место проведения	Время проведения
1	Рыбное хозяйство и аквакультура	23.04.2019	3.310	13.00
2	Биология и природопользование	23.04.2019	4.302	14.00
3	Биотехнология, технологические процессы и оборудование	23.04.2019	2.301	14.00
4	Морские технологии, энергетика и транспорт	26.04.2019	гл. 213	10.00
5	Геология и нефтегазовые технологии	24.04.2019	8.206	14.00
6	Химия и химическая технология	24.04.2019	2.201	14.00
7	Информационные технологии и коммуникации	24.04.2019	гл. 313	14.00
8	Техника и технологии наземного транспорта	26.04.2019	3.111	14.00
9	Физическая культура и спорт, оздоровление студентов, туризм	22.04.2019	4.101	15.00
10	Математика, физика, механика	25.04.2019	1.304	14.00
11	Государство и право	24.04.2019	6.205	13.30
12	Инновационные технологии в профессиональном образовании	24.04.2019	ВКМРПК 316 ауд.	15.00
13	Современные проблемы гуманитарных наук и языка	23.04.2019	1.212	14.00
14	Экономика и управление	24.04.2019	6.403	14.00
15	Архитектура и строительство	22.04.2019	3.316	15.00
16	Круглый стол в формате телемоста «Зеленая волна: экология и устойчивое развитие человечества»	25.04.2019	гл. 231	12.00

СЕКЦИЯ РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

*Председатель – д-р биол. наук, проф. каф. «Аквакультура и рыболовство» Распопов В.М.
Секретарь – канд. биол. наук, доц. каф. «Аквакультура и рыболовство» Сергеева Ю.В.*

Устные доклады

1. Размерно-весовые характеристики скумбрии Гвинейского залива.
Фоменко В.И., канд. техн. наук, доц., Дон Куаме Рафаэл, асп.
2. Оценка эффективности использования различных комбикормов при выращивании русского осетра в условиях садкового хозяйства.
Бахарева А.А., д-р с.-х. наук, проф., Франов Н.А. асп.
3. Влияние различных схем стимулирования созревания половых продуктов самок белуги на результаты искусственного воспроизводства.
Грозеску Ю.Н., д-р с.-х. наук, проф., Владимиров В.С., Бондаренко А.В.
4. Форсайт развития аквакультуры на период до 2035 года.
Лагуткина Л.Ю., канд. биол. наук, доц.
5. Исследование гематологических показателей цихловых рыб при добавлении в комбикорма синбиотической добавки «ПроСтор».
Жандалгарова А.Д., канд. с.-х. наук, доц., Бахарева А.А. д-р с.-х. наук, проф.
6. Амарант в комбикормах для рыб.
Федоровых Ю.В., канд. с.-х. наук, доц., Ширина Ю.М., канд. с.-х. наук, доц., Пономарев С.В. д-р биол. наук, проф.
7. Оценка размерно-массовых показателей осетровых рыб в современных условиях (в сравнительном плане).
Распопов В.М. д-р биол. наук, проф., Сергеева Ю.В., канд. биол. наук, доц.
8. Биотехника выращивания радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*).
Кирьянов Д.А., Наумова В.В., Свешникова Е.В., Смирнова А.Н., ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, г. Ульяновск.
9. Перспективы развития аквакультуры на юге России.
Пономарева Е.Н., д-р биол. наук, зав. отделом водных биологических ресурсов бассейнов южных морей ЮНЦ РАН, Сорокина М.Н., канд. биол. наук, доц., ст. науч. сотр. отдела водных биологических ресурсов бассейнов южных морей ЮНЦ РАН.
10. Применение электрических полей для облова прудовых хозяйств.
Кострыкин Д.А. ст. преп.
11. Селен в кормлении осетровых видов рыб.
Левина О.А., канд. с.-х. наук, доц., Пономарев С.В., д-р биол. наук, проф.
12. Влияние неорганических соединений селена на репродуктивную функцию рыб.
Григорьев В.А., канд. биол. наук, вед. науч. сотр. ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научных центр Российской академии наук», Гераскин П.П., д-р биол. наук, вед. науч. сотр., Ковалева А.В., канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научных центр Российской академии наук», Металлов Г.Ф., д-р биол. наук, консультант.
13. Физиологический статус белуги при проведении нереста.
Ковалева А.В., канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научных центр Российской академии наук», Григорьев В.А., канд. биол. наук, вед. науч. сотр. ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научных центр Российской академии наук», Гераскин П.П., д-р биол. наук, вед. науч. сотр., Ветрова В.Ж., Яицкая М.В., асп.
14. Динамика морфофизиологических индикаторов состояния речного окуня, выращенного в искусственных условиях в годовом цикле.
Нуен Тхи Хонг Ван, асп., Пономарев С.В. д-р биол. наук, проф., Федоровых Ю.В., канд. с.-х. наук, доц.

15. Криоконсервация яйцеклеток лососевых рыб с использованием глицерина в составе многокомпонентного криопротектора.

Фирсова А.В., мл. науч. сотр., ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук».

16. Современное состояние популяции воблы реки Жайык.

Канбетов А.Ш., канд. биол. наук, проф., директор Каспийского исследовательского института НАО «Атырауский университет нефти и газа», *Попов Н.Н.*, *Джунусова Г.Г.*

Стендовые доклады

1. Особенности автоматизированной системы проектирования закидных неводов.

Фоменко В.И., канд. техн. наук, доц.

2. Основы исследований процессов аквакультуры с позиций теории исследования операций.

Мельников А.В. д-р техн. наук, проф., *Назармамедов А.*, асп.

3. Особенности и способы управления процессами и элементами в системах аквакультуры.

Мельников А.В. д-р техн. наук, проф., *Назармамедов А.*, асп.

4. Современное состояние промысловых запасов килек в Каспийском море.

Разинков В.П., асп., *Парицкий Ю.А.*, *Асейнова А.А.*, *Помогаева Т.В.*, *Грозеску Ю.Н.* д-р с.-х. наук, доц.

5. Характеристика зоопланктона западной части Северного Каспия и его роль в питании обыкновенной кильки в 2018 году.

Михайлова А. В., канд. биол. наук, *Грозеску Ю. Н.* д-р с.-х. наук, проф., *Никулина Л.В.*

6. Особенности адаптации и выращивания пиленгаса в условиях аквакомплекса ЮНЦ РАН.

Тажбаева Д.С., асп.

7. Выращивание перспективных гибридов осетровых рыб в УЗВ.

Александрова У. С., младший научный сотрудник ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», *Матишов К. Д.*, асп.

8. Изучение особенностей выращивания теляпии в аквапонической установке, совместно с бактериальным штаммом.

Гридина Т.С., ст. преп., *Пономарева Е.Н.*, д-р биол. наук, проф., зав. отделом водных биологических ресурсов бассейнов южных морей ЮНЦ РАН.

9. Характеристика зоопланктона западной части Северного Каспия и его роль в питании обыкновенной кильки в 2018 году.

Мартьянова М.Н., асп., науч. сотр. Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»).

Заочное участие

1. Биологические и продукционные особенности щуки из слабооблавливаемых популяций водоемов Северного Казахстана на примере реки Силеты.

Кириченко О.И., Казахский НИИ рыбного хозяйства, Северный Филиал, ст. науч. сотр.

2. Оценка объемов рыбы, вылавливаемой рыбаками-любителями на реке Жайык (Урал).

А.И. Ким, заведующий рыбохозяйственной лабораторией ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», Западный филиал, Казахстан, г. Уральск.

3. Влияние отечественных стартовых кормов на рыбоводно-биологические показатели молоди теляпии при выращивании в садках.

Мухрамова А.А., Казахский Национальный Аграрный Университет, факультет «Технология и биоресурсы», докторант.

4. Выращивание рыбопосадочного материала клариевого сома в бассейновых условиях с использованием артезианской воды.

Алтаева Ф.А., ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», *Мухрамова А.А.*, Казахский Национальный Аграрный Университет, *Бадрызлова Н.С.*, ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», *Койшыбаева С.К.*, ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства».

5. Современное состояние макрозообентоса реки Сырдария в пределах Туркестанской области.
Шамуратова Г.Т., мл. науч. сотр., Аральский филиал ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства».
6. Современное состояние экосистемы Кандаральской системы озер Кызылординской области.
Калымбетова М.Т., Шамуратова Г.Т., Сариев А.А., Суханберлиева З.К., Аральский филиал ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства».

СЕКЦИЯ БИОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель – д-р мед. наук, проф. каф. «Гидробиология и общая экология» Федорова Н.Н.
Секретарь – асс. каф. «Гидробиология и общая экология» Карапун М.Ю.

Устные доклады

1. Эмбриогенез клариевого сома, выращенного в искусственно сформированной системе.
Александрова У.С., асп., *Неваленный А.Н.*, д-р биол. наук, проф.
2. Экологическая оценка безопасности внедрения теплоэнергетических систем в народное хозяйство.
Руденко М.Ф., д-р техн. наук, проф., *Охалкина А.И.*, *Руденко А.М.*
3. Особенности накопления Рb в органах и тканях моллюска *Meterix lyrate*.
Чьонг Ван Туан, асп., *Волкова И.В.*, д-р биол. наук, проф.
4. Сапробиологическая характеристика и биоразнообразие населения внутригородских водоёмов г. Астрахани.
Юрченко В.В., ст. преп., *Бирюкова М.Г.*, научный сотрудник, *Лукина Д.В.*, студ.
5. Распределение тяжелых металлов в устьевой области реки Красная (Вьетнам).
Нуен Тхун Ньонг, асп., *Волкова И.В.*, д-р биол. наук, проф.
6. Определение ингибирующего действия растворов химических веществ разной концентрации на рост и развитие микромицетов сем. *Saprolog niaceae*.
Баринова В.В., асп., *Крючков В.Н.*, д-р биол. наук, проф.
7. Содержание некоторых металлов в звеньях трофической цепи Каспийского моря.
Танасова А.С., асп., *Зайцев В.Ф.*, д-р с.-х. наук, проф.
8. Формирование жизненно важных органов кефали (*Liza aurata Pissa*) в личиночном периоде.
Гаврилова Д.А., асп., *Грушко М.П.*, д-р биол. наук, проф.
9. Загрязнение реки Кизань в районе расположения Соколовских нефтяем.
Южалина А.А., асп., *Обухова О.В.*, канд. биол. наук, доц.
10. Встречаемость трематоды *Aporhalls muehlingi* у ранней молоди воблы на нерестилищах дельты Волги.
Терпугова Н.Ю., асп., *Грушко М.П.*, д-р биол. наук, проф.
11. Альгобактериальные сообщества почв антропогенно-трансформированных экосистем Мангистауской области.
Карапун М.Ю., асс.
12. Определение ингибирующего действия растворов химических веществ разной концентрации на рост и развитие микромицетов сем. *Saprolegniaceae*.
Баринова В.В., асп., и.о. зам. нач. НЭКА «БИОС» по научной работе, Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»), *Крючков В.Н.*, д-р биол. наук, проф.

Стендовые доклады

1. Контрольно-надзорная деятельность в Астраханской области.
Васильева Е.Г., канд. биол. наук, доц.
2. Оценка токсичности почвы и воды Волго-Каспийского региона методом биотестирования.
Баширова Т.П., асп., *Зайцев В.Ф.*, д-р с.-х. наук, проф.

3. Биоэффекты при воздействии электромагнитным полем на гидробионтов.
Денисов А.А., асп., *Мельник И.В.*, канд. биол. наук, доц.
4. Сравнительный анализ элементов дыхательной и выделительной систем на разных этапах онтогенеза кефали.
Гаврилова Д.А., асп., науч. сотр. ВКФ ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»), *Грушко М.П.*, д-р биол. наук, проф.

Заочное участие

1. Биологические характеристики, концентрации и распределение судака в восточной части Северного Каспия в летне-осенний период 2018 г.
Попов Н.Н., Атырауский филиал ТОО «Казэкопроект», г. Атырау, Казахстан; *Костюрин Н.Н.*, Астраханский филиал ТОО «Казэкопроект», г. Астрахань, Россия; *Шалгимбаева С.М.*, *Джумаханова Г.Б.*, Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби.
2. Об оценке трофности кормовой базы молоди рыб малых водоёмов полупустынной зоны.
Шарапова Л.И., вед. науч. сотр. лаборатория гидробиологии КазНИИ ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», Казахстан.

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Председатель – д-р биол. наук, проф., зав. каф. «Прикладная биология и микробиология» Сопрунова О.Б.

Секретарь – ст. преп. кафедры «Прикладная биология и микробиология» Утепешева А.А.

Устные доклады

1. Физиолого-биохимические свойства дрожжей, входящих в состав микробиоты сома европейского (*Silurus glanis* L., 1758).
Галяутдинова Е.Р., асп. каф. «Прикладная биология и микробиология», *Гальперина А.Р.*, канд. биол. наук, доц. каф. «Прикладная биология и микробиология».
2. Возможность направления молок и ястыков сельди атлантической солёной на выпуск комбинированной пищевой продукции.
Мукатова М.Д., д-р техн. наук, проф., *Киричко Н.А.*, канд. техн. наук, доц., *Сколков С.А.*, канд. техн. наук, *Аппазова А.Р.*, канд. техн. наук, вед. инж., *Хайрешева Ш.К.* вед. инж.
3. Результаты анализа термодинамики статического взаимодействия клейковины с водой.
Алексян О.А., асп., *Нугманов А.Х.-Х.*, д-р техн. наук, проф.
4. Разработка технологии переработки каспийской кильки слабосоленой мороженой в мелкой расфасовке для массового потребления.
Харченко Н.Н., асп. 3 курса, *Мукатова М.Д.*, д-р техн. наук, проф.
5. Совершенствование рецептуры и технологии рыбной холодной закуски.
Якубова О.С., канд. техн. наук, доц., *Лиманская Е.О.*, магистрант гр. ДРТТМ-21.
6. Оценка патоморфологического состояния органов некоторых рыб Волго-Каспийского бассейна.
Каниева Н.А., д-р биол. наук, проф.
7. Применение дескрипторно-профильного метода для оценки качества мясных и рыбных соусов.
Муханова М.А., асп., *Якубова О.С.*, канд. техн. наук, доц.
8. Исследование качества и конкурентоспособности зеркальной глазури с использованием композиционного регулятора консистенции.
Якубова О.С., канд. техн. наук, доц., *Бекешева А.А.*, доц., *Позднякова Д.А.*, магистрант ДРТТМ-21.

9. Влияние пряно-ароматических растений на качество продуктов питания.
Лебедева Е.Ю., асс., *Золотокопова С.В.*, д-р техн. наук, проф.
10. Разработка поликомпонентных продуктов питания на основе малоценных видов рыб.
Москаленко А.С., асп., *Золотокопова С.В.*, д-р техн. наук, проф.
11. Гигроскопические свойства джекфрута.
Тхи Сен Нгуен, асп., *Алексян И.Ю.*, д-р техн. наук, проф.
12. Исследование возможности использования пахты в технологии рассольных сырных продуктов.
Магданова Ю.Р., асп. 2-ого года обучения, *Цибизова М.Е.*, д-р техн. наук, проф.

Стендовые доклады

1. Разработка технологии новых белковых продуктов на основе ястыков частиковых видов рыб.
Углова Н.Ю., асп. 3 курса, *Мукатова М.Д.*, д-р техн. наук, проф.
2. Совершенствование способа получения лютеина.
Нугманова А.А., асп., *Алексян И.Ю.*, д-р техн. наук, проф.
3. Повышение пищевой ценности кулинарных изделий из объектов товарной аквакультуры.
Цибизова М.Е., д-р техн. наук, проф.
4. Изучение влияния условий замораживания-оттаивания на биологические свойства бактериальных штаммов
Утепешева А.А., ст. преп.
5. Анализ методик расчета длительности холодильной обработки биополимерных систем.
Лысова В.Н., канд. техн. наук, доц., *Артемяева Н.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Хайбулов Р.А.*, канд. техн. наук, доц.
6. Анализ рынка пищевого желатина.
Якубова О.С., канд. техн. наук, доц., *Бекешева А.А.*, доц.
7. О возможности использования электрофореза для интенсификации процессов осаждения фруктозанов из водного раствора.
Титова Л.М., канд. техн. наук, доц.
8. Перспективы направления вторичного сырья от глубокого разделывания частиковых рыб на выпуск стерилизованных и пастеризованных консервов.
Мукатова М.Д., д-р техн. наук, проф., *Киричко Н.А.*, канд. техн. наук, доц., *Аппазова А.Р.*, канд. техн. наук, вед. инж., *Сколков С.А.*, канд. техн. наук, научн. сотр., *Моисеев М.*, вед. инж., асп.
9. Анализ кривых скорости сушки растительных материалов.
Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Теличкина Э.Р.*, канд. техн. наук, ст. преп., *Феклунова Ю.С.*, канд. техн. наук, ст. преп.
10. Разработка рецептуры и технологии блюда «Перец фаршированный мясом толстолобика и рисом».
Мижусева С.А., д-р техн. наук, проф., *Мещерякова Е.А.*
11. Исследования по рационализации процесса обезвоживания растительных материалов.
Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Теличкин Р.С.*, асп., *Теличкина Э.Р.*, канд. техн. наук, ст. преп.
12. Исследование гигроскопических свойств сухих растительных материалов.
Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Теличкина Э.Р.*, канд. техн. наук, ст. преп., *Петровичев О.А.*, канд. техн. наук, доц.
13. Особенности радиационной сушки вспененного желатинового бульона из отходов переработки рыб.
Дяченко Н.П., асп., *Максименко Ю.А.*, д-р техн. наук, проф., *Дяченко Э.П.*, канд. техн. наук, науч. сотр. отдела технологий и инноваций, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства».

Заочное участие

1. Подход к моделированию контуров тела промысловых рыб при лазерном сканировании.

Агеев О.В., Калининградский государственный технический университет, доц. каф. пищевых и холодильных машин, *Фатыхов Ю.А.*, Калининградский государственный технический университет, зав. каф. пищевых и холодильных машин; *Н. В. Самойлова*, Калининградский государственный технический университет, асп. каф. пищевых и холодильных машин.

СЕКЦИЯ

МОРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ

Председатель – канд. техн. наук, доц., директор Института морских технологий, энергетики и транспорта, зав. каф. «Судостроение и энергетические комплексы морской техники» *Рубан А.Р.*

Секретарь – д-р техн. наук, проф., зав. каф. «Физика» *Сахно К.Н.*

Устные доклады

1. Методы аналитического исследования многозеркального плоского концентратора солнечной энергии для электро и теплоснабжения.

Руденко М.Ф., д-р техн. наук, проф., *Шипулина Ю.В.*, канд. техн. наук, доц., *Руденко А.М.*, студ.

2. Обоснование структуры композиционного материала для применения в судостроении.

Алсаид Мазен, асп. (Сирия), *Саламех А.Х.*, канд. техн. наук, доц.

3. Прогнозирование долговечности коленчатого вала судового дизеля на основе анализа микрогеометрии его поверхности.

Мамонтов В.А., д-р техн. наук, доц., *Волков Д.А.*, асп.

4. Анализ первого начала термодинамики применительно к теоретическому термодинамическому циклу дизельного двигателя.

Дорохов А.Ф., д-р техн. наук, проф., *Петровский В.А.*, ст. преп.

5. Исследование влияния установки наклонных пластин на работу термоэлектрических генераторов в составе СЭУ.

Хоанг Чунг Хуан, асп., *Виноградов С.В.*, канд. техн. наук, доц.

6. Гибридные судовые энергетические комплексы с солнечными электростанциями.

Курылев А.С., канд. техн. наук, проф.

7. Применение обобщённых гипергеометрических функций для вычисления собственной частоты поперечных колебаний валопровода судна.

Кушнер Г.А., канд. техн. наук, *Мамонтов В.А.*, д-р техн. наук, доц.

8. Исследование влияния установки наклонных пластин на работу термоэлектрических генераторов в составе СЭУ.

Виноградов С.В., канд. техн. наук, доц., *Хоанг Чунг Хуан*, асп.

9. Определение показателей эффективности судового вихревого насоса на экспериментальном стенде.

Покусаев М.Н., д-р техн. наук, проф., *Трифонов А.В.*, асс.

10. Повышение энергоэффективности судовой энергетической установки крупнотоннажного танкера для перевозки газа.

Покусаев М.Н., д-р техн. наук, проф., *Ермолаев В.П.*, асс.

11. Снижение эмиссии NO_x дизельного двигателя, путем подачи диметилового эфира в всасывающий коллектор дизеля.

Покусаев М.Н., д-р техн. наук, проф., *Зубарев А.С.*, асп.

12. Наладка преобразователей частоты серии Altivar фирмы Schneider Electric.

Мащенко А.И. канд. техн. наук, доц., *Романенко Н.Г.*, канд. техн. наук, доц.

13. Альтернатива общепринятой схеме замещения трансформатора с позиции электрических цепей.
Кагаков Ю.Н., канд. техн. наук, проф.
14. Перспективы использования транспортного коридора «Север-Юг» в развитии грузовых перевозок между Европой и Китаем.
Москалец Г.М., студ., *Лебедева И.В.* доц., Каспийский институт морского и речного транспорта.
15. К дискуссии о социальной логистике.
Лебедева И.В., магистрант, *Тырнова Н.А.*, магистрант, *Рожко А.И.*, доц.

Стендовые доклады

1. Анализ эффективности внедрения автономной солнечной электростанции для уменьшения экологического ущерба от традиционных топливных установок при энергообеспечении потребителя.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Осипова Л.А.*, канд. биол. наук, доц., *Глухов А.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Давидюк В.В.*, канд. техн. наук, доц.
2. Эффективность применения детандер-генераторных агрегатов в системе газоснабжения котельных при различных способах подогрева газа.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Атдаев Д.И.*, канд. техн. наук, доц., *Куртынов С.Е.*, доц., *Исаев А.П.*, доц.
3. Модернизация водяной питательной системы котлов на Астраханской парогазовой установке мощностью 110 МВт.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Куртынов С.Е.*, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Горбачев М.М.*, канд. техн. наук, доц.
4. Оценка эффективности внедрения регулируемого электропривода на энергетическом производстве г. Астрахани.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Глухов А.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Давидюк В.В.*, канд. техн. наук, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Куртынов С.Е.*, доц.
5. Анализ тепловых потерь в системе теплоснабжения мкр. Эллинг г. Астрахань.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Атдаев Д.И.*, канд. техн. наук, доц., *Глухов А.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Кузьмин А.Ю.*, канд. техн. наук, доц.
6. Анализ эффективности замены тепловой изоляции тепловой сети с целью снижения тепловых потерь на ее участках.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Давидюк В.В.*, канд. техн. наук, доц., *Айталиева Л.Н.*, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц.
7. Определение оптимальной толщины изоляции тепловых сетей с целью снижения топливной нагрузки на источник энергоснабжения.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Глухов А.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Айталиева Л.Н.*, доц.
8. Модернизация участка тепловой сети на современные трубы типа «Изопрофлекс» мкр. Бабаевского г. Астрахань.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Атдаев Д.И.*, канд. техн. наук, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Куртынов С.Е.*, доц., *Исаев А.П.*, доц.
9. Разработка и оценка эффективности работы гибридной ветро-солнечной установки как автономного объекта малой энергетики.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Айталиева Л.Н.*, доц., *Осипова Л.Н.*, канд. биол. наук, доц., *Давидюк В.В.*, канд. техн. наук, доц.
10. Разработка системы повышения мощности газотурбинной установки с целью снижения потребления топлива на выработку энергии.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Исаев А.П.*, доц., *Куртынов С.Е.*, доц.
11. Оптимизация дроссельных устройств на узлах ввода абонентов.
Ильин Р.А., канд. техн. наук, доц., *Атдаев Д.И.*, канд. техн. наук, доц., *Куртынов С.Е.*, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц.
12. Оценка эффективности солнечных фотоэлектрических преобразователей по вольтамперной характеристике.
Глухов А.Н., канд. техн. наук, доц., *Ильин Р.А.*, канд. техн. наук, доц., *Айталиева Л.Н.*, доц.

13. Работа двигателя Стирлинга на топливах с различными физико-химическими свойствами.
Глухов А.Н., канд. техн. наук, доц., *Ильин Р.А.*, канд. техн. наук, доц., *Головчун С.Н.*, канд. техн. наук, доц.
14. Сопоставление теплотехнических и гидродинамических характеристик горизонтально- и вертикальных испарителей холодильных машин.
Букин В.Г., д-р техн. наук, проф., *Букин А.В.*, доц.
15. Определение качества теплоизоляции.
Путилин С.А., канд. техн. наук, доц., *Семенов А.Е.*, канд. техн. наук, доц.
16. Климатические параметры для проектирования систем кондиционирования воздуха в городе Массауа (Эритрея).
Семенов А.Е., канд. техн. наук, доц., *Дебас Л.*, магистрант.
17. Энергосберегающая система охлаждения трансформаторной подстанции установки сероочистки.
Седойкин И.Е., канд. техн. наук, ст. преп.
18. Методика оптимизации энергосберегающей системы на основе взаимодействия термодинамики и экономики для минимизации стоимости вырабатываемой энергии.
Галимова Л.В., д-р техн. наук, проф., *Байрамов Д.З.*, асп.
19. Применение тепловых насосов для повышения энергоэффективности тепловых сетей.
Жданов А.В., асп., *Галимова Л.В.*, д-р техн. наук, проф.
20. Сравнительный анализ способов оценки энергетической эффективности парокompрессионных тепловых трансформаторов.
Кузьмин А.Ю., канд. техн. наук, доц., *Дроздов М.М.*, асп.
21. Определение истинного объемного паросодержания двухфазных потоков холодильных агентов в теплообменных аппаратах холодильных машин.
Кузьмин А.Ю., канд. техн. наук, доц., *Букин В.Г.*, д-р техн. наук, проф., *Кобозев А.И.*, ст. преп., *Альбеков П.А.*, инж.
22. Аэродинамическая труба для теплоаэродинамических испытаний пластинчато-ребристых поверхностей.
Васильев В.Я., д-р техн. наук, проф., *Буров Н.В.*, магистрант.
23. Конструкции компактных пластинчато-ребристых теплообменников на основе плоских многоканальных пресованных из алюминиевых деформируемых сплавов трубок.
Васильев В.Я., д-р техн. наук, проф., *Жаткин А.М.*, преподаватель-исследователь, *Никифорова С.А.*, асп.
24. Результативность интенсификации конвективного теплообмена в некруглых рассеченных каналах.
Васильев В.Я., д-р техн. наук, проф., *Никифорова С.А.*, асп.
25. Физическое моделирование движения БПНА.
Саадати П.А., асп., *Сахно К.Н.*, д-р техн. наук, проф.
26. Методика определения возможности сборки трасс трубопроводных систем без снятия размеров по месту.
Сахно К.Н., д-р техн. наук, проф., *До Тат Мань*, асс., *Саббир М.М.*, асп.
27. Определение теплового зазора между поршнем и втулкой для среднеоборотного двигателя.
Рубан И.Н., асп., *Булгаков В.П.*, д-р техн. наук, проф., *Уксусов С.С.*, ст. преп.
28. К вопросу о модернизации судостроительных предприятий под аддитивное производство при предварительной проработке номенклатуры изделий под 3D-печатное изготовление.
Дектярев А.В., асп., АО «ПСЗ «Янтарь», инженер-технолог II кат.
29. Анализ концентрации напряжений от дефектов в сварном шве в сварных металлоконструкциях.
Кожухарь Е.Д., *Неуен Л.З.*, *Рубан А.Р.*, канд. техн. наук, доц.
30. Судовой магнитный подшипниковый узел скольжения.
Мамбетов Э.М., асп. каф. «Судостроение и энергетические комплексы морской техники», *Перекрестов А.П.*, канд. техн. наук, доц.
31. Применение систем удаленного управления контейнерами в деятельности линейных судоходных компаний.
Крюкова Ю.В., преп., *Соколов А.Н.*, студ.

Заочное участие

1. Исследование динамической устойчивости судового валопровода с учетом износа дейдвудного подшипника.

Халявкин А.А., канд. техн. наук, вед. инженер-технолог ПТБ Астраханский газоперерабатывающий завод, филиал ООО «Газпром переработка», *Мамонтов В.А.*, д-р техн. наук, проф., *Шацков Д.О.*, канд. физ.-мат. наук, доц. ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», *Ауслендер А.Я.*, асс. ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет».

2. Методика оценки глубины проникновения пластической деформации при кавитационном воздействии в условиях ультразвуковой кавитации.

Цветков Ю.Н., д-р техн. наук, проф., зав. каф. технологии судоремонта, *Горбаченко Е.О.*, асп., *Иванова Т.В.*, канд. техн. наук, доц., Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова

СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – д-р техн. наук, зав. каф. «Технологические машины и оборудование» Максименко Ю.А.
Секретарь – канд. техн. наук, ст. преп. каф. «Технологические машины и оборудование» Теличкина Э.Р.

Устные доклады

1. Локализация устьев ликвидированных глубоких скважин на нефть и газ в зависимости от инженерно-геологических условий и степени защищенности водоносных горизонтов территории.

Кудинов В.В., канд. геол.-минерал. наук, доц.

2. Совершенствование технологического подхода в области бурения наклонно-направленных и горизонтальных скважин за счет применения технологии Slider.

Калягин С.М., канд. геол.-минерал. наук, доц., *Курычий А.*, асп.

3. Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности палеорусового объекта, выявленного по сейсмическим данным в пределах южного склона Астраханского свода.

Дробинский А.А., асп., *Гольчикова Н.Н.*, д-р геол.-минерал. наук, проф.

4. Применение технологии ограничения притока в двуствольных скважинах на месторождениях Каспия.

Агульжанов А., асп.

5. Расчет траекторий условно-горизонтальных стволов скважин с учетом технологических ограничений бурового оборудования в толще солей.

Ильин И., асп.

6. Прогнозирование и контроль разработки месторождений Северного Каспия при использовании данных гидродинамического моделирования совместно с данными электроразведочных работ.

Коннов Д.А., ст. преп.

7. Изменение геологической среды городских агломерации на примере г. Астрахани.

Калашник Ж.В., канд. геол.-минерал. наук, доц.

8. Влияние качества крепления скважин на экологическую безопасность разработки месторождений УВ.

Газиев С.Ю., асп.

9. Утилизаторы тепла морских энергетических установок.

Худалеев Ю.М., ст. преп., *Шишкин Н.Д.*, д-р техн. наук, проф.

10. Моделирование тепловых процессов в термо-гидроциклонах для очистки нефти от парафиносмолистых веществ.

Марышева М.А., асп., *Шишкин Н.Д.*, д-р техн. наук, проф.

11. Перспективы и реальности внедрения газомоторного топлива (СПГ) в РФ, на примере Астраханской области.

Арабов М.Ш., канд. хим. наук, доц., *Арабова З.М.*, мл. науч. сотр. ГЭОХИ РАН.

12. Совершенствование оборудования для очистки газов от кислых компонентов на АГПЗ.

Арабов М.Ш., канд. хим. наук, доц., *Арабова З.М.*, мл. науч. сотр. ГЭОХИ РАН.

13. Разработка конструкторских решений и совершенствование процессов сепарации нефтегазовых систем.

Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Свирина С.А.*, магистрант 1 курса каф. «Технологические машины и оборудование».

14. Пути использования и снижения объемов попутно добываемых вод.

Кочетова О.Р., асп., *Саинов Д.И.*, канд. биол. наук, доц.

15. Строение зоны сочленения Скифско-Туранской плиты и Прикаспийской синеклизы на акватории Каспия.

Попков В.И., д-р геол.-минерал. наук, проф. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

16. История развития представлений и современные взгляды на глубинное строение Скифской плиты.

Попков И.В., канд. геол.-минерал. наук, доц. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Стендовые доклады

1. Анализ технологических решений для сбора и подготовки скважинной продукции на море.

Лысова В.Н., канд. техн. наук, доц., *Петровичев О.А.*, канд. техн. наук, доц.

2. Совершенствование процесса осушки природных и нефтяных газов.

Лысова В.Н., канд. техн. наук, доц., *Хайбулов Р.А.*, канд. техн. наук, доц.

3. Повышение эффективности процессов конденсации и коагуляции капельной серы в технологии получения серы по методу Клауса.

Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Теличкина Э.Р.*, канд. техн. наук, ст. преп., *Синяк С.В.*, канд. техн. наук, доц.

4. Совершенствование конструкции нефтегазового сепаратора.

Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Теличкина Э.Р.*, канд. техн. наук, ст. преп., *Хайбулов Р.А.*, канд. техн. наук, доц.

5. Модернизация конструкции горизонтального нефтегазового сепаратора.

Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Васина Н.П.*, канд. техн. наук, доц., *Бочкова Н.А.*, ст. преп.

6. Модернизация установки каталитического риформинга.

Артестьева Н.Н., канд. техн. наук, доц.

7. Оптимизация работы технологического процесса канализационно-очистных сооружений нефтеперерабатывающего завода.

Артестьева Н.Н., канд. техн. наук, доц.

8. Анализ эффективности конструкторских решений для совершенствования процесса адсорбции.

Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Давидюк В.В.*, канд. техн. наук, доц., *Теличкина Э.Р.*, канд. техн. наук, ст. преп.

9. Разработка рациональной абсорбционно-десорбционной установки аминовой очистки природного газа.

Максименко Ю.А., д-р техн. наук, проф., *Феклунова Ю.С.*, канд. техн. наук, ст. преп., *Бочкова Н.А.*, ст. преп.

10. Программа технической экспертизы превентора.

Путилин С.А., канд. техн. наук, доц., *Семенов А.Е.*, канд. техн. наук, доц.

11. Насос-дозатор для многокомпонентных смесей в химической промышленности.

Артестьева Н.Н., канд. техн. наук, доц., *Лысова В.Н.*, канд. техн. наук, доц., *Хайбулов Р.А.*, канд. техн. наук, доц.

Заочное участие

1. Геологическое строение нефтяного бассейна Ориенте.

Воробьев А.Е., д-р техн. наук, проф. проректор по научной деятельности и инновациям Атырауского университета нефти и газа, Республика Казахстан, *Мартин Зарума Торес*, асп. Государственный университет Кито, Эквадор.

СЕКЦИЯ ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Председатель – д-р хим. наук, проф. каф. «Химия» Осипова В.П.

Секретарь – мл. науч. сотр. научно-исследовательской лаборатории «Механизмы органических и биохимических процессов» Бурмистрова Д.А.

Устные доклады

1. Периодический закон и его философское «мировоззренческое» значение.

Рябухин Ю.И., д-р хим. наук, проф.

2. Синтез несимметричных дисульфидов редокс-активацией тиолов и трисульфидов.

Бурмистрова Д.А., асп.

3. Несимметричные тиоэфиры, содержащие редокс-активные пирокатехиновые фрагменты: синтез и антиоксидантная активность.

Смолянинов И.В., канд. хим. наук, доц.

4. Синтез и антирадикальная активность оснований Шиффа, содержащих ферроценильный, (тио-) фенольный, пирокатехиновый фрагменты.

Корчагина Е.О., инж. I категории ООО «Газпром переработка», *Смолянинов И.В.*, канд. хим. наук, доц.

Стендовые доклады

1. Новая концепция электросинтеза различных органических ди- и полисульфидов симметричного строения с участием сероводорода.

Берберова Н.Т., д-р хим. наук, проф.

2. Снижение окислительного стресса, вызванного соединениями тяжелых металлов, производными пространственно-затрудненного фенола.

Пименов Ю.Т., д-р хим. наук, проф.

3. Электро- и микроволновой трехкомпонентный синтез асимметричных моно- и дисульфидов на основе сероводорода и изомерных дибутилдисульфидов.

Шинкарь Е.В., д-р хим. наук, проф.

4. Оценка *in silico* и *in vitro* антирадикальной, противораковой активности RSH и RS_nR.

Осипова В.П., д-р хим. наук, проф.

5. Перспективы использования продуктов облагораживания газоконденсатного мазута в качестве компонента судовых топлив.

Нигметов Р.И., асп., *Кирьякова Ю.Г.*, ОЗНХТМ-21, *Каратун О.Н.*, докт. техн. наук, проф.

6. Изучение воздействия примесей на процесс образования отложений в газоконденсатном сырье.

Сальникова Т.В., асс., *Пивоварова Н.А.*, д-р техн. наук, проф.

7. Влияние производных олова на начальные этапы активирования молекулярного кислорода в опытах *in vitro*.

Коляда М.Н., канд. биол. наук, доц.

8. Комбинированные процессы окисления и экстракции в технологии переработки сернистых газоконденсатных остатков.

Рамазанова А.Р., канд. техн. наук, доц.

9. Изучение процесса адсорбции сероводорода из модельных систем с применением карбоксилатов цинка, нанесенных на диоксид кремния.

Стороженко В.Н., канд. хим. наук, доц., *Летичевская Н.Н.*, канд. хим. наук, доц.

10. Исследование возможностей получения компонентов автомобильного топлива из фракции 75–100 °С астраханского газового конденсата.

Савенкова И.В., канд. техн. наук, доц., *Овчаров С.Н.*, д-р техн. наук, проф.

11. Изучение влияния природы углеводородного фрагмента на параметры окислительно-восстановительных свойств органических сульфидов методом функционала плотности.

Пащенко К.П., канд. хим. наук, доц.

12. Пути улучшения физико-химических свойств прямогонных дизельных фракций.

Власова Г.В., канд. техн. наук, доц.

13. Синтез и исследование СОД-протекторной активности новых гетероциклических соединений.

Половинкина М.А., соискатель кафедры «Химия».

Заочное участие

1. Effect of different treatments with static magnetic fields on diesel fuel combustion. (Эффект статического магнитного поля на физико-химические характеристики и горение дизельного топлива).

Arias Gilart, R.; Berenguer U.M.; Alfaro R.C.; Falcón H.J., Campos S.M., Национальный Центр Прикладного электромагнетизма (CNEA), Восточный Университет, Сантьяго-де-Куба, Куба.

2. Разработка рецептур повышения октанового показателя компонентов бензина и рекомендации к их применению.

Мухтаров А.К., канд. хим. наук, доц., Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, *Хайдар З.К.*, магистрант, Казахский университет технологии и бизнеса, г. Астана, Казахстан.

СЕКЦИЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОММУНИКАЦИИ

Председатель – д-р техн. наук, проф., директор Института информационных технологий и коммуникаций Квятковская И.Ю.

Секретарь – канд. техн. наук, доц., зам. директора Института информационных технологий и коммуникаций Чертина Е.В.

Устные доклады

1. Система поддержки при принятии решений по развитию сети доступа оператора связи.

Сорокин А.А., доц., канд. техн. наук, *Олейников А.А.*, асп.

2. Построение 3d карты с использованием ультразвукового датчика.

Корнеев М.И., асп., *Попов Г.А.*, д-р техн. наук, проф.

3. Исследование метода управления прогнозирующими моделями для контроля двухуровневого трехфазного инвертора на безэкипажных судах.

Баракат Лама, асп., Сирия, *Хаузаран Анас*, асп., Сирия.

4. Управление инновациями электросетевых компаний на основе имитационного моделирования.

Аверьянова К.И., асп.

5. Методы повышения энергоэффективности в беспроводных сенсорных сетях.

Евстифеева Е.А., асп., ст. преп.

6. Разработка методов контроля и прогнозирования уровня качества систем управления на основе искусственного интеллекта.

Джамалидинова М.Е., асп.

7. Использование нейронных сетей в распознавании многопараметрических объектов.
Алексеев П.П., асп.
8. Разработка алгоритмического обеспечения для синтеза топологических структур инфокоммуникационных систем.
Резников П.С., ст. преп.
9. Информационная поддержка мониторинга объектов рыбной ловли Астраханской области.
Жолобова О.И., ст. преп.
10. Системный анализ показателей участников транспортных перевозок.
Иксанов Ш.Ш., ст. преп.

Стендовые доклады

1. Особенности логистических процессов территориально-распределенных компаний.
Саакян Г.М., асп.
2. Интеллектуальный анализ данных логистики производственного предприятия.
Сидагалиева С.М., асп.
3. Системный анализ показателей взаимодействия с клиентами страховой компании.
Смирнова А.С., асп.
4. Представление содержательных индикаторов возрастной маркировки Веб-сайтов в виде дерева принятия решений.
Гостюнина В.А., асп., *Давидюк Н.В.*, канд. техн. наук, доц., *Золотарев П.А.*, студ. каф. «Информационная безопасность» ФГБОУ ВО «АГУ».
5. Методы борьбы с угрозами в беспроводных сенсорных сетях.
Семейкин В.Д., проф., *Большаков В.И.*, магистрант.
6. Оценка состояния зоны покрытия сети оператора мобильной связи.
Сорокин А.А., канд. техн. наук, доц., *Горюнов А.А.*, асп., *Зайнутдинов Н.Р.*, магистрант.
7. Комплексная оценка базовых станций сети оператора мобильной связи.
Сорокин А.А., канд. техн. наук, доц., *Волкова А.И.*, магистрант, *Зайнутдинов Н.Р.*, магистрант.
8. Анализ надежности ИТ-персонала.
Гостюнин Ю.А., асп.
9. Адаптивное обучение субъектов. Анализ существующих методик.
Муратов Р.М., асс.
10. Применение стохастических методов оптимизации в изучении природы вспышек массового размножения насекомых-вредителей.
Ахваев А.А., асп.
11. Анализ замкнутого кампуса как объекта управления на основе технологии «умный дом».
Зайченко Н.Н., асп.

СЕКЦИЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

*Председатель – канд. техн. наук, доц. зав. каф. «Техника и технологии наземного транспорта»
Кораблин А.В.*

Секретарь – асс. каф. «Техника и технологии наземного транспорта» Гужвенко И.Н.

Устные доклады

1. Современное состояние и прогноз развития электромобилей.
Абубакаров А.Я., канд. пед. наук, доц.

2. Конструктивно-технические характеристики грузоподъемных кранов фирмы «Либхер».
Дульгер Н.В., канд. техн. наук, доц.
3. Расчетный анализ сейсмостойкости промышленных зданий с крановыми нагрузками.
Панасенко Н.Н., д-р техн. наук, проф., *Синельщиков А.В.*, канд. техн. наук, доц.
4. Вопросы модернизации транспортно-логистической системы порта.
Турпищева М.С., канд. техн. наук, проф., *Синельщиков Е.В.*, канд. техн. наук, доц.
5. Методика динамического анализа перегрузки узлов ветроэлектродвигателя с судна на автоплатформу.
Турпищева М.С., канд. техн. наук, проф., *Джахьяева С.В.*, канд. техн. наук, доц.
6. Конструктивная характеристика и методика использования высокочастотной трибологической машины в курсе лабораторных занятий по дисциплине «Эксплуатационные материалы».
Гужвенко И.Н., асс.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ, ОЗДОРОВЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ, ТУРИЗМ

Председатель – канд. пед. наук, доц. каф. «Технология спортивной подготовки и прикладной медицины» Гладенкова В.П.

Секретарь – ст. преп. каф. «Экологический туризм» Мартынова В.А.

Устные доклады

1. Перспективы комплексных экологических туров по регионам Юга России.
Макарова Т.А., канд. биол. наук, доц.
2. Специфика формирования экосознания населения (на примере Астраханской области).
Омельченко А.Д., канд. соц. наук, доц.
3. Особенности оценки профессиональных навыков студентов в соответствии со стандартами Worldskills Russia.
Мартынова В.А., ст. преп.
4. Методика подготовки экскурсоводов в Астраханском музее-заповеднике.
Курапов А.А., канд. ист. наук, доц.
5. Актуальные правила возмещения реального ущерба туристам из средств фонда персональной ответственности туроператора в сфере выездного туризма.
Ткаченко О.В., канд. юрид. наук, доц.
6. Развитие российского гостиничного рынка в контексте внедрения обязательной классификации средств размещения.
Левина Я.Г., канд. экон. наук, доц.
7. Диагностика показателей здоровья женщин среднего возраста, занимающихся фитнесом.
Шишкина Ю.П., канд. пед. наук, доц.
8. Анализ показателей результативности спортсменов Астраханской области за 2018 год.
Лобанова Ю.О., канд. пед. наук, доц.
9. Динамика показателей физического развития и физической подготовленности студентов высших учебных заведений (на примере Астраханского государственного технического университета).
Гладенкова В.П., канд. пед. наук, доц.
10. К вопросу о влиянии занятий плаванием на состояние здоровья студентов.
Кузнецов И.А., канд. пед. наук, доц., *Старков А.И.*, *Ерохина О.А.*, *Антипкина Л.В.*

Заочное участие

1. Тупкараган – колыбель истории Мангистау.
Байискакова К.А., ст. преп., магистр пед. наук по специальности география, Каспийский Государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова.

2. Проблемы и перспективы развития экологического туризма в Казахстане.
Низаматдинова Ж.С., ст. преп., Каспийский Государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова.
3. Особенности формирования личности под влиянием занятий физической культурой и спортом.
Иванова А.А., доц. каф. «Физвоспитание», Донской Государственные Технический Университет (ДГТУ).
4. Чемпионат мира по футболу, от истоков до наших дней.
Корбан А.Н., ст. преп., *Немцева Е.В.*, доц., *Тумасян Т.И.*, ст. преп., *Чураков А.П.*, ст. преп., Донской Государственный Технический Университет, каф. «Физвоспитание»
5. Велосипедный спорт.
Нещерет Н.Н., ст. преп., *Стёпичева Н.В.*, ст. преп., *Клепиков И.Г.*, ст. преп., Донской Государственный Технический Университет, каф. «Физвоспитание».
6. Педагогические технологии здоровье сбережения.
Рыжкин Н.В., канд. пед. наук, доц., *Корбан А.Н.*, ст. преп., *Бровашова О.Ю.*, ст. преп., Донской государственной технической университет, каф. «Физвоспитание».
7. Исследование показателей силы рук при различных хватах у будущих моряков.
Зайцев А.А., д-р пед. наук, проф. зав. каф. Физической культуры, Калининградский государственный технический университет, *Сорока Б.В.*, канд. пед. наук, доц. каф. Физической культуры, Калининградский государственный технический университет.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, МЕХАНИКА

Председатель – канд. пед. наук, доц. каф. «Высшая и прикладная математика» Шамайло О.Н.
Секретарь – ст. преп. каф. «Высшая и прикладная математика» Франгулова Е.В.

Устные доклады

1. Подходы к обучению Математике в системе современного высшего технического образования.
Шамайло О.Н., канд. пед. наук, доц.
2. Об одном уравнении типа Лиувилля.
Ильсова А.К., канд. физ.-мат. наук, доц.
3. Реализация идеи самоорганизации в обучении математике студентов технических вузов.
Булычева Ю.В., канд. пед. наук, доц.
4. Задача синхронизации сети линейных объектов с эталонной моделью.
Имангазиева А.В., канд. тех. наук, доц.
5. Методы формирования системного и критического мышления в процессе изучения дискретной математике.
Карпасюк И.В., канд. физ.-мат. наук, доц.
6. Определение гидродинамических и пропульсивных характеристик составного плавникового движителя.
Коваль К.А., инженер проектного отдела АО «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин», *Сухоруков А.Л.*, д-р техн. наук, зам. начальника проектного отдела АО «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин», г. Санкт-Петербург.
7. Некоторые аспекты экономии механической энергии в цикле работы холодильного компрессора.
Перекрестов А.П., канд. техн. наук, проф., *Славин Р.Б.*, канд. техн. наук, *Козлова И.А.*, канд. техн. наук, доц. *Саидов М.А.*, канд. техн. наук, доц.
8. Всемирные инженерные игры – WEC в Астраханской области.
Славин Р.Б., канд. техн. наук, *Славин Б.М.*, канд. техн. наук, доц., *Козлова И.А.*, канд. техн. наук, доц.

9. Метод конечных элементов в расчетах конструкций из тонкостенных стержней.
Хахов А.А., доц.
10. Развитие конструкции судового подшипникового узла скольжения с учетом уменьшения коэффициента трения и повышения надежности и долговечности.
Мамбетов Э.М., аспирант, *Перекрестов А.П.*, канд, техн. наук, проф., *Козлова И.А.*, канд. техн. наук, доц.
11. Применение вибрационных смесителей в пищевой промышленности.
Корнеева Н.Н., ст. преп.

Стендовые доклады

1. Сочетание индивидуального и фронтального опросов как форма контроля результатов обучения.
Черкасова Г.С., ст. преп.
2. Тенденции перспективы развития цифровой экономики.
Митченко И.А., канд. тех. наук, доц.
3. Компетентностный подход при изучении математических дисциплин в вузе.
Соловьёва Н.В., канд. эк. наук, доц.
4. Межпредметные связи дисциплины «Математика» и смежных дисциплин как необходимая составляющая компетентностного подхода в профессиональной подготовке студентов технического вуза.
Гамзатова А.Г., канд. эк. наук, доц.
5. О путях решения проблем современной математической подготовки в структуре высшего образования.
Мамаева Н.А., канд. пед. наук, доц.
6. Формы контроля результатов обучения по дисциплинам цикла «Информатика».
Лайко Н.В., канд. тех. наук, доц.
7. К вопросу о преемственности в системе «Школа – вуз» при изучении предела функции.
Волкова А.А., канд. эк. наук, доц.
8. Системы компьютерной алгебры в учебном процессе технического университета.
Мартыанова А.Е., канд. тех. наук, доц., *Сахно К.Н.*, д-р. тех. наук, проф.
9. Использование CAS Maxima при решении волнового уравнения.
Мартыанова А.Е., канд. тех. наук, доц., *Сахно К.Н.*, д-р. тех. наук, проф.
10. Использование методов сканирующей зондовой микроскопии для исследования прочностных свойств дисперсно-упрочнённых сплавов».
Неупокоева И.В., канд. тех. наук, доц., *Ревина А.В.*, канд. тех. наук, доц., *Березина И.С.*, ст. преп.
11. Техническая реализация физических моделей при изучении курса физики в техническом вузе.
Скрипко Л.П., канд. пед. наук, доц.
12. Модернизация электропривода грузовой крановой лебедки портального крана с использованием системы: асинхронный электродвигатель – преобразователь частоты.
Дербенев Н.А., канд. техн. наук, доц.

СЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

Председатель – д-р юрид. наук, доц., зав. каф. «Теория и история государства и права» Киреева С.А.
Секретарь – канд. юрид. наук, доц., зав. каф. «Международное морское право» Джунусова Д.Н.

Устные доклады

1. Модели посредничества в зарубежных странах: теоретико-правовой аспект.
Фастова М.А., канд., юрид. наук, доц.

2. Организационные основы законодательной деятельности Астраханской области: историко-правовой экскурс.

Баландина Н.В., канд., юрид. наук, доц.

3. Отдельные вопросы законодательного регулирования участия слабой стороны в договорных обязательствах.

Максимова Н.А., канд., юрид. наук, доц.

4. Правовые источники статуса военнопленных в начале 20-го века.

Олейников А.В., канд., юрид. наук, доц.

5. Проблемы привлечения к административной ответственности за нарушения ПДД с помощью специальных средств.

Лосенков О.И., канд. пед. наук, доц.

6. Проблемы уголовно-правового противодействия пиратству.

Южиков А.А., канд. юрид. наук, доц.

Стендовые доклады

1. Интегративные процессы в государственно-правовых явлениях.

Киреева С.А., д-р юрид. наук, проф.

2. Государственность как феномен общественно-политической жизни.

Ляпин Н.М., канд., истор. наук, доц.

3. Меры доверия как система организационно-правовых мероприятий и их значение для поддержания международной безопасности.

Байрамбекова А.Н., ст. преп.

4. Понятие и значение правил рыболовства и правовой охраны рыбных запасов.

Синицина С.В., ст. преп.

5. К вопросу об административной ответственности за управление судном судоводителем или иным лицом, находящимся в состоянии опьянения.

Джунусова Д.Н., канд. юрид. наук, доц.

Заочное участие

1. Международная безопасность и инициативы Казахстана в области глобальной безопасности.

Ережепова Р.Г., ст. преп. Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова Казахстан, г. Актау

2. Идеи о праве свободы слова в политико-правовых учениях казахского общества.

Абилшеева Р.К., доц., Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова Казахстан, г. Актау

3. Профилактика международного экстремизма.

Дуисова А.М., ст. преп. каф. «Правоведение» Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова (Республика Казахстан).

4. Неизгладимое обезображение лица или шеи как признак тяжкого телесного повреждения (тяжкого вреда здоровью) по уголовному законодательству Республики Беларусь и Российской Федерации.

Шляхтова О.Г., УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»; специалист редакционно-издательского отдела; ассистент кафедры уголовного права и процесса.

5. Условия привлечения работников к материальной ответственности: сравнительный анализ и возможности совершенствования трудовых кодексов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Греченков А.А., профессор, Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь.

**СЕКЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

*Председатель – канд. техн. наук, доц., зам. директора по учебной работе ОСП «ВКМРПК»
Кузьмин А.Ю.*

Секретарь – методист ОСП «ВКМРПК» Чернявская О.В.

Устные доклады

1. «Общая химия» – понятие, история и современное мировоззренческое значение.
Рябухин Ю.И., д-р хим. наук, проф., Шавель И.И., канд. хим. наук, доц., Глинина Е.Г., ст. преп.
2. Использование современных информационных технологий при обучении специальности 35.03.10 Обработка водных биоресурсов.
Аверьянова Н.Д., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
3. Инновационные технологии на уроках физической культуры.
Волкова Е. Л., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
4. Реализация компетентного подхода через моделирование профессиональной деятельности в учебном процессе.
Егорова С.Д., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
5. Формирование и привития интереса к будущей профессии, по методике проведения деловой игры.
Забирова Т.Н., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
6. Инновационные технологии при обучении специальности 35.02.09. Ихтиология и рыбоводство.
Максимова Г.С., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
7. Современные методы обучения как способ активизации мыслительной деятельности обучающихся.
Москаленко А.С., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
8. Использование метода мастер-класс при проведении занятий на спец.19.02.10 Технология продукции общественного питания.
Муханова М.А., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
9. Применение инновационных технологий при подготовке обучающихся специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.
Сапарова Г.Н., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
10. Интерактивные методы обучения на занятиях по программе «Иностранный язык» для специальности 26.02.03 Судовождение.
Трунов В.В., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».
11. Исследовательский метод при обучении студентов СПО.
Тутаринова М.Н., преподаватель ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ».

Заочное участие

1. Формирование эстетической культуры личности: синергетический подход.
Белоус Е.С., канд. пед. наук, доц., Калининградский филиал автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации».
2. Образовательная интернет-технология как средство повышения качества обучения иностранным языкам.
Солдатов Б.Г., канд. филол. наук, доц., ФГБОУ «Донской государственный технический университет», кафедра «Мировые языки и культуры», г. Ростов-на-Дону, Солдатова Н.В., канд. филол. наук, доц., ГКОУ «Российская таможенная академия», Ростовский филиал, кафедра иностранных языков.
3. Точки притяжения онлайн-образования.
Суворова А.Д., канд. физ.-мат. наук, доц., Горбунова В.Б., канд. экон. наук, доц., Калининградский филиал Российского университета кооперации.

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ЯЗЫКА

Председатель – д-р филол. наук, проф., зав. каф. «Русский язык» Паршина О.Н.

Секретарь – канд. соц. наук, доц. каф. «Гуманитарные науки и психология» Джанхуватова З.С.

Устные доклады

1. Процесс фреймирования социальной реальности: к постановке проблемы.
Руденко М.Н., канд. ист. наук, доц.
2. Роль профессионально-ориентированной мотивации при обучении иностранному языку студентов неязыковых специальностей.
Мезина Е.В., ст. преп., Попова А.В., ст. преп.
3. Влияние прецедентных феноменов на формирование вторичной языковой личности в процессе обучения русскому языку.
Еремкина В.Н., канд. фил. наук.
4. Онимические стратегии государственной идеологии на примере астраханских улиц.
Щербакова Л.В., канд. ист. наук, доц.
5. К вопросу о подготовке морских специалистов при обучении специализированной терминологии английского языка.
Григорьева М.А., ст. преп., Кочегарова Н.А., ст. преп.
6. Использование анекдота на уроках русского языка как иностранного.
Паршина М.В., канд. фил. наук.
7. Современные образовательные технологии на уроках иностранного языка.
Лебедева И. В., канд. соц. наук, доц., магистрант, Каспийский институт морского и речного транспорта.

Информационные доклады

1. Вербальные средства трансфера знаний и мнений в профессиональном дискурсе.
Дроздова Т.В., д-р филол. наук, проф.
2. Обучение в сотрудничестве как метод активного обучения иностранному языку в вузе.
Фёдорова О.В., канд. пед. наук, доц.
3. Выбор УМК при обучении французскому как иностранному.
Торопова Е.Н., канд. филол. наук, доц.
4. Ментальные репрезентации: виды и формы.
Шелепова Н.В., канд. филол. наук, доц.
5. Особенности научно-технических текстов.
Абдульманова Г.Р., ст. преп., Хамис Е.В., ст. преп.
6. Analysis of tension index of multicultural tolerance formation process in a polycultural student group.
Айналиева А.Р., ст. преп.
7. Проектирование индивидуальных образовательных траекторий в изучении иностранных языков.
Ибляминова М.Р., ст. преп.
8. Уровни формирования коммуникативной готовности в процессе овладения профессионально-ориентированным иностранным языком.
Нурмухамбетова С.А., ст. преп.
9. Классификации видов перевода.
Ремизова И.В., канд. филол. наук, доц.
10. Основные подходы профессионально-ориентированного дискурса в сфере информационных технологий.
Фатеева А.В., ст. преп.
11. Требования к деловой коммуникации между представителями различных лингвокультур на примере общения по телефону.
Цыганова О.А., ст. преп.

Заочное участие

1. Методы школ семиотики в исследовании социокультурной традиции.
Марюхнич М.Т., асп. ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
2. Субъект, обозначающий природные стихии, в диктумно-модусной организации предложения.
Торпакова Е.А., канд. филол. наук, доц., *Архангельская В.Д.*, канд. пед. наук, доц. *Карагадян И.Р.*, ст. преп., ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта».
3. Связь профессионального компонента с общекультурным при обучении студентов иностранному языку.
Мануйлова Н.С., ст. преп., *Ревякина Н.П.*, ст. преп. Донской государственной технической университет, Ростов-на-Дону.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Председатель – канд. экон. наук, проф., зав. каф. «Финансы и учет» Молчанова О.В.

Секретарь – канд. экон. наук, доц. каф. «Финансы и учет» Шулимова М.А.

Устные доклады

1. Проектное управление научно-инновационной деятельностью университета.
Иглина Н.А., канд. экон. наук, доц.
2. Статистическое моделирование производственной программы хозяйствующих субъектов аквакультуры Астраханской области.
Набиев Р.А., д-р экон. наук, проф.
3. Мировая Геенна Инфляции.
Бабошкина П.А., канд. экон. наук, доц., *Мамыченко А.В.* магистрант.
4. Особенности прогнозирования финансовых показателей регион.
Котова Т. В., канд. экон. наук, доц., *Нестеров Д.О.*, студ. группы ДФЭФб-41.
5. Стратегический анализ экономического потенциала предприятий рыбного хозяйства: затратный подход.
Золотова С.В., канд. экон. наук, доц.
6. Развитие человеческого потенциала в регионах России в контексте стратегических целей государственной социальной политики.
Молчанова О.В., канд. экон. наук, проф., *Земцова Н.Д.*, магистрант ДФЭУМ-21.
7. Учетно-аналитическое обеспечение управления затратами на предприятиях рыбного хозяйства.
Джежелий С.В., ст. преп.
8. Применение Системы «Таргет-костинг» в социально-значимом секторе экономики России.
Салахова Э.К., канд. экон. наук, доц.
9. Современные потребительские тренды, на которых зарабатывают производители.
Свиридова Е.В., канд. экон. наук, доц.
10. Основные направления развития цифровой экономики России.
Кушнер А.А., канд. экон. наук, доц., *Кушнер М.А.*, канд. экон. наук, доц.
11. Ориентация бизнеса на «цифрового потребителя» как фактор повышения конкурентоспособности предприятия.
Алиева М.З., канд. экон. наук, доц.
12. Обеспечение экономической безопасности в долевом строительстве Астраханской области.
Брянцев Д.В., канд. экон. наук, доц., *Агамбетов И.Р.*, магистрант ДФГБМ-21.

13. Торгово-экономические отношения России и Казахстана.
Досмамбетова Ф.К., канд. экон. наук, доц. каф. «Экономика» Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова (Республика Казахстан).
14. Особенности формирования учетной политики предприятия в Республике Казахстан.
Нигметова Г.Ж., канд. экон. наук, доц., каф. «Финансы» Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова (Республика Казахстан).
15. Проблемы и перспективы развития Мангистауской области.
Кизимбаева А.Б., канд. экон. наук, доц. каф. «Менеджмент» Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова (Республика Казахстан).
16. Применение принципов страхования жизни на практике.
Нигметова Г.Ж., канд. экон. наук, доц., каф. «Финансы» Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова (Республика Казахстан).

Стендовые доклады

1. Инструментарий повышения эффективности взаимодействия органов власти, бизнеса и структур гражданского общества в рамках управления социально-экономическим развитием региона.
Зверев В.В., канд. экон. наук, доц.
2. Оптимизация финансирования предприятий судостроительной отрасли Астраханского региона.
Шулимова М.А., канд. экон. наук, доц.
3. Основные риски развития цифровой экономики России на современном этапе.
Кушнер А.А., канд. экон. наук, доц., *Кушнер М.А.*, канд. экон. наук, доц.

Заочное участие

1. Перспективы и приоритеты Казахстанского туризма.
Байискакова К.А., Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, Каспийский Государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова, ст. преп., м. п. н кафедры «Международная отношения и туризм».
2. Экономика, организация производства и управление в промышленности.
Абдешов Даулен, канд. экон. наук, доц., Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова.
3. Концепция стратегического управления промышленными системами в современных условиях экономики.
Исакулова А.Т., ст. преп. Каспийского Государственного Университета технологии и инжиниринга им. Ш. Есенова, Республика Казахстан, г. Актау.
4. Проблемы мотивации персонала к инновационной деятельности на предприятиях.
Кирбасова Л.Г., ст. преп., Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова, г. Актау, Республика Казахстан.
5. Факторы, влияющие на выбор и методические аспекты исследования эффективности учетной политики предприятия.
Петросянц Т.В., ст. преп., Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова.
6. Проблемы и направления социально-экономического и экологического развития туризма в мангистауской области.
Анишаева Д.И., ст. преп. Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова, г. Актау, Республика Казахстан.
7. Повышение уровня подготовки и развития предпринимательских и управленческих кадров в Республике Казахстан.
Кизимбаева А.Б., канд. экон. наук, доц. каф. «Менеджмент» КГУТИ им. Ш. Есенова.
8. Реальный сектор экономики в аспекте влияния на социально-экономическое развитие Калининградского региона.
Горбунова В.Б., канд. экон. наук, доц., *Воробей М.А.*, ст. преп., Калининградский филиал Российского университета кооперации.

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – канд. техн. наук, доц. каф. «Строительство» Курдюк А.Ю.

Секретарь – ст. преп. кафедры «Строительство» Бикмухаметова А.М.

Устные доклады

1. Строительные материалы как фактор культурно-исторической идентификации в региональной архитектуре.

Щербакова Е.И., доц.

2. Разработка технологии получения строительных изделий на основе отходов нефтяного производства.

Бикмухаметова А.М., ст. преп., Сергиенко К.С., зам. гл. инж. ООО «Природоохранный комплекс "Эко+"».

3. Разработка технологии получения клинкерной плитки на основе керамзитового отсева.

Бикмухаметова А.М., ст. преп., Мамонтов В.А., генеральный директор ООО «Альфа-Прайм».

4. Разработка автоматизированной линии по производству строительных изделий методом литья.

Бикмухаметова А.М., ст. преп., Востриков А. А., ИП «Рок-интерьер».

5. Комплексная методика контроля и оценки качества искусственного основания.

Курдюк А.Ю., канд. техн. наук, доц., Набиев Р.А., д-р экон. наук, проф.

6. Техническая эксплуатация и технология ремонта и усиления фундаментов.

Волков А.П., канд. техн. наук, доц., Курбангаджиев К.М., магистрант ДСССМ-21.

7. Конструктивное решение свайно-плитного фундамента для Астраханской области.

Курдюк А.Ю., канд. техн. наук, доц., Скрипник Д.Э., магистрант ДСССМ-21.

8. Основные направления обновления исторической застройки города Астрахани.

Набиев Р.А., д-р экон. наук, проф., Ермолина Н.С., магистрант ДСССМ-21.

9. Разработка способа усиления фундамента двухэтажного здания на примере объекта «Рынок автозапчастей по улице Б.Алексеева» (г. Астрахань).

Курдюк А.Ю., канд. техн. наук, доц., Вялый М. А., магистрант ДСССМ-21.

Заочное участие

1. Конструктивные особенности проектирования подземных многофункциональных комплексов.

Авдеев Д.А., магистрант 2-го курса Донского Государственного Технического Университета.

2. Фазовые преобразования кремнистых глин в процессе обжига керамики.

Божко Ю.А., асп., Лазарева Я.В., асп., Гайшун Е.С., асп., Донской государственный технический университет.

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание.....	3
План работы секций.....	4
Рыбное хозяйство и аквакультура	5
Биология и природопользование	7
Биотехнология, технологические процессы и оборудование	8
Морские технологии, энергетика и транспорт	10
Геология и нефтегазовые технологии	13
Химия и химическая технология	15
Информационные технологии и коммуникации.....	16
Техника и технологии наземного транспорта	17
Физическая культура и спорт, оздоровление студентов, туризм	18
Математика, физика, механика.....	19
Государство и право.....	20
Инновационные технологии в профессиональном образовании.....	22
Современные проблемы гуманитарных наук и языка	23
Экономика и управление	24
Архитектура и строительство	26

**63-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,
ПОСВЯЩЁННАЯ 25-ЛЕТИЮ
АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Астрахань, 22–26 апреля 2019 года

ПРОГРАММА

Ответственные за выпуск:

Доктор технических наук Максименко Ю.А., доцент Пащенко К.П.

Директор издательства Калмыкова А.В.

Компьютерная верстка Савекова Л.И.

Подписано в печать 10.04.2019. Формат 60×84/16.

Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 1,63.

Тираж 140 экз. Заказ 131.

Издательство АГТУ.

414056, Астрахань, Татищева, 16