

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**67-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**Астрахань, 17–21 апреля 2017 года**

**ПРОГРАММА**

АСТРАХАНЬ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ  
2017

## **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Федеральное агентство по рыболовству Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

### **Приглашаем Вас**

*принять участие  
в 67-й Международной студенческой научно-технической конференции,  
которая состоится 17–21 апреля 2017 года.  
Пленарное заседание – 17 апреля 2017 года,  
работа секций – 17–21 апреля 2017 года*

Вручение дипломов победителям будет происходить в торжественной обстановке:  
в рамках мероприятий, посвященных празднованию Дня университета.

По итогам работы конференции будет издан электронный сборник материалов.

## ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИЙ

Наименование секции	Председатель
<i>Архитектура и строительство</i>	к.т.н., доцент Курдюк Андрей Юрьевич
<i>Биология, экология и природопользование</i>	д.с.-х.н., профессор Зайцев Вячеслав Федорович
<i>Геология и нефтегазовые технологии</i>	д.т.н., профессор Алексянн Игорь Юрьевич
<i>Государство и право</i>	к.ю.н., доцент Баландина Надежда Викторовна
<i>Гуманитарные науки</i>	к.и.н., доцент Руденко Максим Николаевич
<i>Иностранный язык в профессиональной сфере</i>	к.п.н., доцент Федорова Олеся Викторовна
<i>Инфокоммуникации</i>	к.т.н., доцент Сорокин Александр Александрович
<i>Информационные системы и технологии, автоматизация и управление</i>	к.п.н., доцент Аминул Любовь Борисовна
<i>Информационные технологии и безопасность</i>	д.т.н., профессор Попов Георгий Александрович
<i>Математика и информатика</i>	к.э.н., доцент Гамзатова Айша Гаджибековна
<i>Механика и физика</i>	к.т.н., доцент Чанчиков Василий Александрович
<i>Проблемы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</i>	д.т.н., профессор Саушин Александр Захарович
<i>Рыбное хозяйство и аквакультура</i>	к.б.н., доцент Грозеску Юлия Николаевна
<i>Судостроение, морская техника и транспорт</i>	д.т.н., профессор Сахно Константин Николаевич
<i>Технология продовольственных товаров</i>	д.т.н., доцент Мижужева Светлана Александровна
<i>Туризм, физическая культура и спорт</i>	к.м.н., доцент Торишнева Елена Юрьевна
<i>Химические науки и технологии</i>	д.х.н., профессор Рябухин Юрий Иванович
<i>Экономика и управление в рыбохозяйственном комплексе</i>	к.э.н., доцент Зайцев Сергей Вячеславович
<i>Энергетика и теплохладотехника</i>	к.т.н., доцент Головко Сергей Владимирович

## **ПРОГРАММА**

*67-й Международной студенческой научно-технической конференции*  
*г. Астрахань, 17–21 апреля 2017 года*

**17 апреля 2017 года, 14:00, ауд. 313 главного корпуса АГТУ**  
**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**17–21 апреля, АГТУ**  
**РАБОТА СЕКЦИЙ И КРУГЛЫХ СТОЛОВ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ**

## ПЛАН РАБОТЫ СЕКЦИЙ

Название секции	Председатель	Дата	Время	Ауд.
Архитектура и строительство	к.т.н., доцент Курдюк А.Ю.	18 апреля	14:00	3.316
Биология, экология и природопользование	д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.	18 апреля	14:00	4.302
Геология и нефтегазовые технологии	д.т.н., профессор Алексамян И.Ю.	19 апреля	12:00	8.чит.зал
Государство и право	к.ю.н., доцент Баландина Н.В.	19 апреля	10:00	6.205
Гуманитарные науки	к.и.н., доцент Руденко М.Н.	21 апреля	14:00	1.212
Иностранный язык в профессиональной сфере	к.п.н., доцент Федорова О.В.	19 апреля	12:00	7.211
Инфокоммуникации	к.т.н., доцент Сорокин А.А.	21 апреля	14:00	Г.422
Информационные системы и технологии, автоматизация и управление	к.п.н., доцент Аминул Л.Б.	20 апреля	12:00	Г.306
Информационные технологии и безопасность	д.т.н., профессор Попов Г.А.	19 апреля	14:00	9.204
Математика и информатика	к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.	21 апреля	14:00	1.304
Механика и физика	к.т.н., доцент Чанчиков В.А.	19 апреля	10:00	3.111
Проблемы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	д.т.н., профессор Саушин А.З.	19 апреля	10:00	8.213
Рыбное хозяйство и аквакультура	к.б.н., доцент Грозеску Ю.Н.	19 апреля	12:00	3.310
Судостроение, морская техника и транспорт	д.т.н., профессор Сахно К.Н.	19 апреля	10:00	2.чит.зал
Технология продовольственных товаров	д.т.н., доцент Мижужева С.А.	18 апреля	12:00	2.202
Туризм, физическая культура и спорт	к.м.н., доцент Торишнева Е.Ю.	18 апреля	14:00	7.211
Химические науки и технологии	д.х.н., профессор Рябухин Ю.И.	19 апреля	14:00	2.201
Экономика и управление в рыбохозяйственном комплексе	к.э.н., доцент Зайцев С.В.	17 апреля	15:00	6.403
Энергетика и теплохладотехника	к.т.н., доцент Головко С.В.	19 апреля	10:00	г.131

## ПЛАН РАБОТЫ КРУГЛЫХ СТОЛОВ

Название круглого стола	Организатор	Дата	Время	Ауд.
<b>Экономическая безопасность и региональная экономика</b>	к.э.н., доцент Брянцев Д.В.	17 апреля	15:30	6.319
<b>Экологические проблемы Волго-Каспийского региона</b>	д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.	19 апреля	14:00	4.302
<b>Скрининг способов рационального использования природных ресурсов Нижней Волги</b>	к.т.н., доцент Саинова В.Н.	19 апреля	14:00	5.406
<b>Ветеринарно-санитарная экспертиза</b>	к.б.н., доцент Гундарева А.Н.	19 апреля	14:00	2.304
<b>Использование иностранного языка в профессиональной коммуникации</b>	ст. преподаватель Айналиева А.Р.	20 апреля	14:00	7.309
<b>Физическая культура, спорт и здоровый образ студента</b>	к.м.н., профессор Кузнецов И.А.	20 апреля	14:00	7.211
<b>Актуальные проблемы нефтегазовой отрасли</b>	Мухамбетова З.А.	21 апреля	14:00	4.101
<b>Микробиология и биотехнология</b>	к.б.н., доцент Гальперина А.Р.	21 апреля	14:00	2.304

## ПЛАН РАБОТЫ СЕМИНАРОВ

<b>Права и свободы человека, формы и методы их защиты</b>	к.ю.н., доцент Джунусова Д.Н., к.и.н., доцент Павленко М.А.	18 апреля	14:00	6.205
---	--	-----------	-------	-------

## Секция АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

*Председатель: к.т.н., доцент Курдюк А.Ю.*

*Секретарь: ст. преподаватель кафедры «Архитектура» Баталова Е.Е.*

### Устные доклады

1. Управление инновационным проектом «Технология изготовления подсистемы «Фито-панель» вентилируемых фасадных систем

*Анучин А.Ю., ДСССМ-11, Бугураева А.И., ДССГБ-41, Бикмухаметов С.С., ДРТТБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.*

2. Реконструкция причала нефтебазы № 5 в Трусовском районе г. Астрахани

*Шукралиева Р.Р., ДССГБ-41*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Курмангалиева А.Р.*

3. Сравнительный анализ звукоизолирующих материалов для многофункционального центра в г. Астрахань

*Горячева Е.А., ДССПБ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Урманова Е.А.*

4. Зеленая кровля и фитопанели для решения вопросов энергоэффективности и экологичности промышленных зданий

*Устинова А.В., ДССПБ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Урманова Е.А.*

5. Зарубежная практика градостроительного регулирования рынка наемного жилья

*Зорина О.В., Саранулова К.А., ДССП-21*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Леонова И.А.*

6. Строительство жилого дома с эксплуатируемой крышей в г. Астрахань

*Николаева Л.Н., ДССП-22, Мержоев М.В., ДССП-21*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Леонова И.А.*

7. Разработка архитектурного решения «Выставочный комплекс Астраханской губернии» на основе глино-соломенных изделий

*Исаева П.М., ДСАРБ-21, Каримов Р.З., ЗТЭЭБ-3*

*Научный руководитель: ассистент Болтенко П.С., ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.*

8. Доступная среда: проблемы и пути их решения

*Ерфанкызы А., Смирнова А.В., ДСАРБ-41, Джабаева А.Р., техник кафедры «Архитектура»*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Баталова Е.Е.*

9. Проблемы современного строительства в историческом центре г. Астрахань и пути их решения

*Добрышева Н.К., Осипов Д.Ф., ДСАРБ-41*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Баталова Е.Е.*

10. Архитектурно-художественное убранство объектов наемного жилья в г. Астрахань

*Панурова А.В., ДСАРБ-31*

*Научный руководитель: доцент Подледнев С.Н.*

11. Обеспечение солнечной энергией города Астрахани.

*Калиева А.Д., Крыльцова Е.В., ДСАРБ-11*

*Научный руководитель: доцент Подледнев С.Н.*

12. Реновация центральной части и благоустройства набережной г. Ахтубинска Астраханской области для создания экологически безопасной городской среды

*Шиянова Е.В., ДСАРБ-51*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.*

13. Экологические основания воспроизводства ценных пород рыб. Центр по выращиванию и воспроизводству ценных пород рыб

*Абубакарова А.А., ДСАРБ-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.*

14. Синергетический подход к моделированию процессов проектирования архитектурной среды города

*Королева А.А., ДСАРБ-11*

*Научный руководитель: д.э.н., профессор Набиев Р.А., доцент Щербакова Е.И., ст. преподаватель Боловин В.Г.*

15. Каталогизация объектов каменного зодчества центральной части г. Астрахани

*Мумиджонов Т., Осокина Н.С., Юдаева М.А., ДСАР-21*

*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.*

16. Выбор строительных материалов для реставрации объектов историко-культурного наследия (на примере реставрации Архиерейского дома Астраханского Кремля)

*Исаева Х.М., Шахбанова Д.А., Шрамченко В., ДСАР-21*

*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.*

17. Эксплуатационные особенности дорожных покрытий при мощении мелкогабаритными элементами (ФЭМами) с учетом климатических условий Астраханской области

*Квасникова Е.В., ДССПб-21*

*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.*

18. Проект летней досуговой площадки для студентов АГТУ «Кристалл знаний»

*Андросова А.В., Панурова А.В., ДСАР-31, Устинова А.В., ДССПб-41, Осотов В.М., Элисиев М.Х., ДССПб-31*

*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.*

19. Теоретические основы системного подхода в управлении энергосбережением в сфере ЖКХ

*Вагабов Б.И., ДССПб-41*

*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.*

20. Анализ развития зимних видов спорта в г. Астрахань. Эскизы ледового дворца к выпускной квалификационной работе

*Ермолина Н.С., ДСАРБ-51*

*Научный руководитель: доцент Суслов А.А.*

### **Стендовые доклады**

1. Реконструкция ГТС Донского рыбоводного завода в Ростовской области

*Стасов Д.С., ДССГБ-41*

*Научный руководитель: к.э.н., профессор Умеров Р.З.*

2. Рыбоводный комплекс с замкнутым водоснабжением, общей площадью прудовой части г. Тырнауз КБР

*Пушкарева К.А., ДССГБ-41.*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Курмангалиева А.Р.*

3. Прудовое хозяйство «Аккусиновское» с плавучей насосной станцией в Камызякском районе Астраханской области

*Ложникова А.В., ДССГБ-41*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Курмангалиева А.Р.*

4. Улучшение физико-механических характеристик древесины

*Бабина Л.В., ЗССПБ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Волков А.П.*



5. История архитектурного моделирования градостроительства в России XIII в.  
*Раджапова А., ДСАРБ-11, Афанасьев В.Н., ДСАРБ-21*  
*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И., ст. преподаватель Боловин В.Г., ст. преподаватель Иванюк С.Н.*
6. Современное видение синергетического экогорода  
*Аманов С.К., Джанбирбаев С.Ж., ДСАРБ-21*  
*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И., ст. преподаватель Боловин В.Г.*
7. Стилизация фигуры человека в творческой композиции  
*Разварова Е., ДСАРБ-31*  
*Научный руководитель: доцент Чернышова В.Ю.*
8. История развития строительства индивидуальных жилых домов. Экологически устойчивые индивидуальные жилые дома  
*Аманов С.К., Черноокая И., Шрамченко Н., Юдаева М.А., ДСАРБ-21*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.*
9. Анализ и решение проблемы загруженности транспортными средствами ул. Анри Барбюса, пл. Привокзальной с реконструкцией здания железнодорожного вокзала  
*Арыкбанова А.М., ДСАРБ-51*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Соколов Д.Е.*
10. Анализ развития ОАО «Аэропорт Астрахань». Эскизы реконструкции с расширением аэропорта «Астрахань» к выпускной квалификационной работе  
*Мякина О.И., ДСАРБ-51*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Соколов Д.Е.*
11. Анализ адаптивных видов спорта в г. Астрахань. Эскизный проект центра адаптивного спорта  
*Куренева Д.Д., ДСАРБ-51*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Соколов Д.Е.*
12. Реновация территории ГБУЗ АО «Харабалинская районная больница им. Г.В. Храповой» г. Харабали Астраханской области  
*Тюлегенова А.И., ДСАРБ-51*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.*
13. Самая высокая в мире (к 50-летию возведения архитектурно-ландшафтного мемориала «Мамаев Курган» в г. Волгоград)  
*Серебрянникова В.В., ДСАР-31*  
*Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.*

**Секция**  
**БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

*Председатель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.*

*Секретарь: магистрант каф. «Гидробиология и общая экология» Бирюкова М.Г.*

**Устные доклады**

1. Питание гребневика *Mnemiopsis leidyi* в Каспийское море

*Бирюкова М.Г., ДББЭМ-21*

*Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.*

2. Оценка качества почвенно-растительного покрова в техногенных условиях (на примере Астраханского газового комплекса)

*Лапаев А.Н., ДБЭЭМ-21*

*Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.*

3. Экологические проблемы водоемов города Астрахани

*Анисимова Е.А., Донская Е.Ф., Вербина Е.В., МБОУ «Лицей №1»*

*Научный руководитель: учитель ИЗО и географии МБОУ «Лицей № 1» Пахместерова Н.А., учитель географии МБОУ «Лицей № 1» Чаплыгина С.В.*

4. Оценка загрязнения атмосферного воздуха в г. Астрахани

*Шиняева А.Д., ДБЭЭМ-21*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Обухова О.В.*

5. Изучение стабильности признаков изолятов р. *Pseudomonas in vitro*

*Березовская А.С., ДББММ-21*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Сопрунова О.Б.*

6. Влияние метеорологических особенностей на экологическую обстановку г. Астрахани

*Шивяхова Е.А., ДБЭЭМ-21*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Грушко М.П.*

7. Роль системы интегрированного менеджмента в природоохранной деятельности предприятия

*Нураев К.М., ДБЭЭМ-21*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Мельник И.В.*

8. Новые дрожжевые изоляты – перспективные объекты биотехнологии

*Гречухина В.А., ДББММ-21*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Сопрунова О.Б.*

9. Содержание микроэлементов в оргазме русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii*).

*Хурсанов А.С., ДББЭМ-21, аспирант Чаплыгин В.А.*

*Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.*

10. Влияние гельминтов на состояние кишечника рыб

*Куанова А.С., ДББЭМ-21*

*Научный руководитель: д.м.н., профессор Федорова Н.Н.*

11. Инновационный стартап: разработка технологии выделки меховых шкурок кролика с целью улучшения их эксплуатационных характеристик

*Гасанова М.Г., ДРЭТБ-41*

*Научный руководитель: генеральный директор ООО «Бэхетле» Бикмухаметов С.К., ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.*

12. Определение оптимальных параметров культивирования для получения белковой биомассы *in vitro*  
*Епифанова А.А., ДББММ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Сопрунова О.Б.*
13. Устойчивость австралийского красноклещёвого рака в экстремальным факторам среды  
*Исамбекова Г., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Крючков В.Н.*
14. Воздействие эксплуатации Северо-Верблюжьего месторождения на биоту в пределах лицензионного участка на территории Ахтубинского и Харабалинского районов Астраханской области  
*Байтемиров К.Х., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Мартыянов А.С.*
15. Зоопланктон водоемов Астраханской области и г. Астрахани как биоиндикаторный показатель качества воды  
*Лукина Д.Ю., ДББББ-21*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Юрченко В.В.*
16. Новые штаммы молочнокислых бактерий как перспективные объекты для получения целевых продуктов  
*Коломин Н.А., ДББММ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Сопрунова О.Б.*
17. Опухоли у некоторых волжских рыб  
*Уразова М.Т., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.м.н., профессор Федорова Н.Н.*
18. Санитарное состояние объектов окружающей среды  
*Степаненко Е.А., Кисаханова Н.Р., ДББМБ-41*  
*Научный руководитель: к.м.н., доцент Аракелян Р.С., ст. преподаватель Утепешева А.А.*
19. Какую воду мы пьем?  
*Алькина С.А., ИР-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Мартынова Т.А.*
20. Хлеб всему голова, а качество?  
*Спиридонов С.С., Зотова А.А., Сеидова К.Р., Киселева Е.В., ИР-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Мартынова Т.А.*
21. Анатомические особенности стеблей некоторых представителей семейства *Caryophyllaceae Juss.* в связи с формированием жизненной формы перекати-поле  
*Брикнер М.Ю., Волгоградский государственный университет*

#### Стендовые доклады

1. Оценка аккумулирующей способности древесных растений тяжелыми металлами в различных магистральных зонах  
*Ракитина А.О., ДБЭЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.*
2. Селекция Австралийского рака *Cherax dnaclri carinarus* по морфологическим показателям  
*Абугалиева Д.С., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Крючков В.Н.*
3. Структурно-функциональные особенности органов кроветворения хрящевых  
*Барышева А.А., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Грушко М.П.*

4. Оценка состояния водоемов г. Астрахани по химическим и гидробиологическим показателям  
*Рудева Т.Ф., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Грушко М.П.*
5. Оценка воздействия строительства порта Оля (Астраханская область) на атмосферный воздух  
*Кузьмина В.С., ДБЭЭМ-21*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Мельник И.В.*
6. Интегральный мониторинг аквальных комплексов Астраханской области  
*Найдина Т.К., ДБЭЭМ-11*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Волкова И.В.*
7. Биоиндикация нефтезагрязненных земель  
*Колесникова Е.В., ДБЭЭМ-11*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Волкова И.В.*
8. Обращение с ТКО в г. Астрахань  
*Кандаурова В.С., ДБЭЭМ-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Мельник И.В.*
9. Динамика накопления меди в организме кефали (*Liza aurata*)  
*Журавлев Д.А., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Волкова И.В.*
10. Влияние условий культивирования на показатели фотосинтетической активности нитчатых цианобактерий  
*Баширова М.Н., ДББММ-21*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Гальперина А.Р.*
11. Влияние различных концентраций свинца на некоторые морфологические и физиологические свойства цианобактерий  
*Гущина Д.С., ДББММ-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Гальперина А.Р.*
12. Воздействие абиотических факторов на культурально-морфологические свойства нового штамма-ассоцианта цианобактерий  
*Арсламбаева А.Г., ДББММ-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Гальперина А.Р.*
13. Эмульгирующая активность бактериальных культур, выделенных из почвы полевых экспериментальных площадок АГПЗ  
*Стогниева А.А., ДББММ-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Пархоменко А.Н.*
14. Целлюлазная активность микроорганизмов Волго-Ахтубинской поймы  
*Смолий А.В., ДББММ-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Пархоменко А.Н.*
15. Паразитофауна карповых рыб дельты р. Волга  
*Умриха А.Н., ДББЭМ-11*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Грушко М.П.*
16. Влияние нефтедобычи на окружающую среду  
*Гаджиев Г.М., Сарсынгалиев Р.Н., ДНТММ-21*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
17. Комплексный мониторинг состояния поверхностных вод, донных отложений и почв орошаемых территорий Красноярского района  
*Облицова М.С., ДББЭМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Волкова И.В.*

18. Возможность использования королевских креветок в качестве сырья для производства натуральных консервов

*Басангова К.В., ДРПТБ-41*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Мукатова М.Д.*

19. Представитель земноводных *Rana Ridibunda* как сырье для промышленной переработки

*Кусалиев А.К., ДРПТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Мукатова М.Д.*

### **Заочное участие**

1. Консервы на основе печени кур

*Зольникова Е.С., Гришин А.С., Помоз А.С., Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»*

2. Экологическое состояние территорий Керченского полуострова в результате разлива нефти  
*Холодова А.В., магистрант 1-го курса направления «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

3. К вопросу об экологизации сельского хозяйства на примере Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года  
*Калачев К.В., УО «Белорусский государственный экономический университет»*

*Научный руководитель: Любанец И.И.*

## Секция ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Председатель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.*

*Секретарь: магистрант 1 года обучения каф. «Технологические машины и оборудование»  
Калашикова Д.А.*

### Устные доклады

1. Совершенствование конструкции вертикального нефтегазового сепаратора  
*Шевелев М.А., ДНРМБ-31, Галкин А.С., ДНПММ-11, Ширшова Н.В., ДНРМБ-31*  
*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*
2. Совершенствование конструкции горизонтального нефтегазового сепаратора  
*Мешков В.В., Шишлов В.С., Ерфанкызы А., ДНРМБ-31*  
*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*
3. Совершенствование конструкции конденсатора-коагулятора в технологии получения серы по методу Клауса  
*Свирина С.А., ДНРМБ-31, Лосева Л.И., ДНРМБ-41, Сопрунов И.Е., ОЗНПММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*
4. Оптимизация работы технологического процесса канализационно-очистных сооружений нефтеперерабатывающего завода для сокращения объемов хранения нефтешламов  
*Бурнашев Р.А., ДНПММ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Артемьева Н.Н.*
5. Модернизация конструкции ректификационной колонны в установке каталитического риформинга с целью оптимизации технологических параметров  
*Субботкин А.С., Калашикова Д.А., ДНПММ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Артемьева Н.Н.*
6. Исследование процесса образования асфальто-смоло-парафинистых отложений и разработка конструкции промышленного депарафинизатора нефти  
*Мамитов Д. С., ДНТММ-21, Пономарев Д.Н., ДНТММ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н. Д.*
7. Модернизация винтовой штанговой насосной установки с применением для привода возобновляемых источников энергии  
*Гриценко Е.С., ДНТММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н. Д.*
8. Совершенствование технологии эффективности работы основного оборудования на АГПЗ основе применения АБХМ  
*Головчун С.Н., ОЗНТММ-11, Хабиров М.А., ДНТММ-11, Чурсин А.А., ЗНТМБ-41*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
9. Аппараты вихревого слоя (АВС) для борьбы с выпадением асфальто-смоло-парафиновых отложений (АСПО) в магистральных трубопроводах  
*Верхов Д.А., Зинченко А.В., Белых А.С., ДНТМБ-41*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
10. Использование энергосберегающих технологий на АГПЗ  
*Арабов С.М., Лоркиш Е.М., Межиев Б.М., ДНТМБ-21*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
11. Методы картопостроения в программном комплексе petrel и их применение для решения различных геологических задач  
*Лыткина Ю., ДНГГС-31*  
*Научный руководитель: ассистент Коннов Д.А.*

12. Соляные купола, их происхождение. Сложности при разведке и бурении  
*Курмангалиев С., Бражник А., ДНГГС-31*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент, Калашиник Ж.В.*
13. Баженовская свита – как уникальный природный объект Западной Сибири  
*Пигарев Д.В., ДНГГ-41*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент, Калягин С.М.*
14. Проблемы изучения и добычи газогидратов  
*Кустова А., Ксёндзик-Баклажова А., ДНГГС-31*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент, Калягин С.М.*
15. Анализ тектонического строения структуры Широкая (Северный Каспий) с целью обоснования направления поисковых работ  
*Мавлютова А., Третьякова О., ДНГГС-51*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кудинов В.В.*

### Стендовые доклады

1. Повышение эффективности электрообессоливания и обезвоживания газового конденсата  
*Ихненко Е.П., ДНРММ-21, Рулёва В.А., ДНПММ-11, Камачкин И.Р., ОЗНПММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*
2. Совершенствование процесса абсорбционной осушки газа в подземных хранилищах газа  
*Шеленков А.А., ДНРММ-21, Смоляга М.А., ДНПММ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*
3. Сверхкритическая экстракция в технологии первичной перегонки нефти  
*Кешкинбаева Ж.М., Баймаков С.В., ДНПММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*
4. Обзор методов переработки газа с применением низких температур  
*Стринжа Е.А., ДНПММ-21, Локтионова И.В., Иргалиев А.Р., ОЗНПММ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.*
5. Анализ технологических решений сбора и подготовки скважинной продукции на море  
*Локтионова И.В., ОЗНПММ-21, Мезин А.И., Нурмухамбетов Н.Ж., ДНПММ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.*
6. Оптимизация процесса ректификации при получении легких фракций углеводородного сырья  
*Баймуханов А.Н., Гракович А.Н., ДНПММ-21, Мукушева А.А., ОЗНПММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.*
7. Анализ конструктивных решений трубчатых печей в технологиях получения легких фракций углеводородного сырья  
*Баймуханов А.Н., Гракович А.Н., ДНПММ-21, Мукушева А.А., ОЗНПММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.*
8. Анализ технологий и оборудования очистки сточных вод  
*Шиповалов А.А., ДНПММ-11, Иргалиев А.Р., ОЗНПММ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.*
9. Разработка учебно-исследовательской лабораторной струйной насосной установки  
*Уксусов А.С., ОЗНТММ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н. Д.*
10. Разработка учебно-исследовательской лабораторной установки для деэмульсации нефти  
*Уксусов А.С., ОЗНТММ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н. Д.*

11. Модернизация оборудования для разработки газогидратных залежей  
*Сарсынғалиев Р.Н., ДНТММ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н. Д.*
12. Совершенствование резервуара сбора, хранения раствора ДЭА на аминовых установках  
*Хабиров М.А, ДНТММ-11, Головчун С.Н., ОЗНТММ-11, Колесниченко И.С., ДНТМБ-21*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
13. Совершенствование оборудования установки для очистки пластовых вод на шельфовых месторождениях северного Каспия  
*Муслимов Ф.Б., Ахмеджанов А.И., Нургалиев А.А., ДНТММ-21*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
14. Применение современных технологий нанесения упрочняющих покрытий для ремонта плунжерного насоса  
*Колесниченко И.С., ДНТМБ-21, Хабиров М.А., ДНТММ-11*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
15. Совершенствование оборудования для утилизации пластовых сточных вод на АГПЗ  
*Селиверстов А.В., Грибанов Д.С., Зиненко В.С., ДНТМБ-41*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
16. Модернизация факельной системы на Астраханском газоперерабатывающем заводе  
*Верхов Д.А., Зинченко А.В., ДНТМБ-41*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*
17. Внедрение абсорбционных холодильных машин на месторождениях Северного Каспия с целью повышения эффективности работы эксплуатационно-технологического комплекса  
*Головчун С.Н., ОЗНТММ-11, Хабиров М.А., ДНТММ-11, Чурсин А.А., ЗНТМБ-41*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.*



## Секция ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

*Председатель: к.ю.н., доцент Баландина Н.В.*

*Секретарь: студент Шустова Ю.*

### Устные доклады

1. Некоторые вопросы реализации принципа свободы договора

*Ляпина М., ДЮЮООб-32*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Максимова Н.А.*

2. Жилое помещение как объект права собственности

*Шага Н., ДЮЮООБ-21*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.*

3. Влияние СМИ на принятие судебных решений

*Степанова К.Б., ДЮЮООБ-11*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.*

4. Право и обычай: проблемы соотношения и противоречия

*Ефименко К.А., ДЮЮООБ-11*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.*

5. Прокурорский надзор в ходе досудебного производства

*Карпов А., ДЮЮООБ-42*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Якупов Д.А.*

6. Взятничество как коррупционное преступление

*Тугова Ю., ДЮЮООб-22*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.*

7. Об открытости и гласности судопроизводства

*Акатьев В., ДЮЮООб-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.*

8. Особенности рассмотрения дел о возмещении морального вреда, возникшего в результате незаконного лишения специального права

*Ходжамбердыева Ч., ДЮЮООб-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.*

9. Политические партии в революции 1917 г.

*Починков Д.Д., ДЮЮООБ-11*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Фастова М.А.*

10. Заповедное дело в России: правовые проблемы, перспективы развития

*Нукбулганова М., ДЮЮООб-32*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Джунусова Д.Н..*

11. Проблемные вопросы доказывания в уголовном процессе

*Инджиева Е., ДЮЮООб-32*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Якупов Д.А.*

12. Участие специалиста и эксперта в уголовном процессе

*Петренко И., ДЮЮООб-32*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Якупов Д.А.*

13. Принципы государственной гражданской службы России

*Тумакаев Н.А., ДЮЮООб-42*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Максимов И.В.*

14. Некоторые особенности статуса несовершеннолетнего как субъекта административно-правовой защиты

*Резепкина А.Р., ДЮЮОб-41*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Максимов И.В.*

15. Государственный контроль как одна из основных функций таможенных органов: теоретический аспект

*Шакарова С.А., ДЮЮОб-41*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Максимов И.В.*

16. Особенности международной правосубъектности Святого Престола и его позиция в современных международных отношениях

*Тюленев Н.И., Uniwersytet im. Adama Mickiewicza (Poznań, Poland) / Университет им. Адама Мицкевича (Познань, Польша)*

### **Стендовые доклады**

1. Производство по делам об административных правонарушениях: теоретический аспект

*Вагабов А.А., ДЮЮОб-41*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Максимов И.В.*

2. Доказывание в административно-юрисдикционном процессе: теоретический аспект

*Канаматова А.Х., ДЮЮОб-41*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Максимов И.В.*

3. Правовые основы государственной поддержки инвалидов в России

*Насыбуллаева Е.Э., ДЮЮОб-31*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Лосенков О.И.*

4. Сущность квоты Хэра, достоинства и недостатки ее использования при определении результатов выборов депутатов Государственной Думы

*Вакуленко Н.Н., ДЮЮОб-42*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Романов М.Л.*

5. Правовой статус Уполномоченного по правам человека в Астраханской области

*Хейккинен И.И., ДЮЮОб-42*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Романов М.Л.*

6. Некоторые особенности классификации потерпевших в производстве по делам об административных правонарушениях

*Абдрашитов Р.Ш., ЗЮЮОб-41*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Сеницина С.В.*

7. Административно-правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в Интернете

*Карпова Д.Н., ДЮЮОм-11*

*Научный руководитель: ассистент Данилов В.А.*

8. Актуальные проблемы деятельности Прокурора на Нюрнбергском процессе

*Доцанова И., ДЮЮОб-41*

*Научный руководитель: д.м.н., профессор Ишков Ю.В.*

9. Реализация полномочий суда в ходе досудебного производства.

*Иванушкина Л., ДЮЮОб-32*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Якупов Д.А.*

10. Юридическое лицо как субъект преступления

*Кравченко Д., ДЮЮОб-22*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.*

11. Киберпреступления: преступления против государственной власти в соответствии с Российским законодательством

*Усенко В.Е., ДИБББ-11*

*Научный руководитель: к.и.н., доцент Ляпин Н.М.*

12. Права женщин в истории России

*Ефименко К., ДЮЮОБ-11*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Фастова М.А.*

13. Проблема соотношения частного и публичного интересов в корпоративном праве

*Передера А.А., ДТГА-31*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.*

14. Экологические правонарушения и преступления: теория и практика

*Шматова М. Е.*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Зарипов Р.Г.*

15. Договор оказания туристических услуг

*Тарасенкова А.С., ДФМП-21*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Баландина Н.В.*

16. Особенности налогообложения, работников, занятых в сети Интернет

*Жаткина Н.А., ДИБББ-11*

*Научный руководитель: к.и.н., доцент Ляпин Н.М.*

17. Реформы и модернизация: к вопросу о соотношении понятий

*Деев А.А., ДТГА-31*

*Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.*

18. Принцип законности в гражданском процессе

*Агазаде Р., ДЮЮОБ-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.*

19. Порядок привлечения в судебном процессе третьих лиц

*Ляпина М., ДЮЮОБ-32*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.*

20. Проблемы правовой охраны изображения гражданина

*Мендгалиева А., ДЮЮОБ-21*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.*

## Секция ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

*Председатель: к.и.н., доцент Руденко М.Н.*

*Секретарь: студент гр. ДФРР-11 Алимова Д.А.*

### Устные доклады

1. Методология трансформирования судового дизельного двигателя в газодизельный

*Попов Е.М., ТКСм-11*

*Научный руководитель: к.и.н., доцент Приставакин И.Н.*

2. История создания села Красный Яр Астраханской области

*Краснянская Н.О., ДННББ-11*

*Научный руководитель: к.и.н., доцент Николаева Л.В.*

3. Ювенальная юстиция. Философские аспекты

*Степанова К.Б., Ефименко К.А., ДЮЮООБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Соколова А.А.*

4. Границы теории и эксперимента в физике с точки зрения философии

*Ревина Н.С., ДННББ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Немчинова А.Л.*

5. Представление студентов АГТУ об успехе

*Стрельченко В.В., Романенко Н.А., Всеволодов Т.В., ДННББ-23*

*Научный руководитель: к.социол.н., доцент Горяева С.Н.*

6. Исследование уровня эмпатии в различных возрастных периодах

*Юн Э., ДГПО-21*

*Научный руководитель: к.псих.н., доцент Бусурина Л.Ю.*

7. Значение религии для современного человека

*Алимова Д.А., ДФРР-11*

*Научный руководитель: к.и.н., доцент Руденко М. Н.*

8. Словообразование как реализация лингвистического потенциала личности

*Кажамбердиева Н., ДРТТ-21,*

*Научный руководитель: к.фил.н., доцент Еремкина В.Н.*

9. Специалист-психолог и основное «орудие» его деятельности – язык

*Мыздрикова Е., ДГПО-11*

*Научный руководитель: к.фил.н., доц. доцент Еремкина В.Н.*

10. Изучение юридической терминологии в вузе

*Степанова К.Б., ДЮЮООБ-11*

*Научный руководитель: к.фил.н., доцент Новинская Н.В.*

11. Гидронимы в лингвистическом портрете Астраханской области

*Бочарова А.Г., МБОУ г. Астрахани «СОШ № 35»*

*Научный руководитель: к.фил.н., доцент Новинская Н.В.*

12. Колледж. Годы. Люди. Астраханский поэт Б. Свердлов

*Абульясов А.Р., СС-1, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Ульвинская М.А.*

13. Перестройка: от «А» до «Я»

*Айбулатова Р.М., ЭБ-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Мокраусова И.В.*

14. Односельчанин – Герой страны  
*Андреева А.И., ЭБ-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: к.п.н., доцент Марисова Н.Д.*
15. Английский язык Уильяма Шекспира  
*Бочарников И.М., ИР-1, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Чигитова Л.Х.*
16. Происхождение диалектов Австралии  
*Гханбауи Ю.Н., Баканова Ю.М., СВ-22, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Касатова О.А.*
17. О некоторых аспектах взаимодействия русского и казахского языков  
*Нуралиев Р.К., Сариев Б.-С., ЭА-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Беркалиева Г.Х.*

### **Стендовые доклады**

1. Философские концепции Свердлова и Троцкого  
*Нигметуллаев Р.А., Моглатов И.С., ДКСО-31*  
*Научный руководитель: Кенжеева З.Е.*
2. Киберпреступность как новая криминальная угроза  
*Лупарева Е.В., ДКНС-21*  
*Научный руководитель: Гамидова И.И.*
3. Художественная культура в эпоху русских революций  
*Лейбенко Е.С., ДКЭО-11*  
*Научный руководитель: Омельченко С.И.*
4. Использование английских сокращений в Интернет-общении  
*Ефремов Е.А., ДКНО-21*  
*Научный руководитель: Полякова О.А.*
5. Забытые имена: Владимир Францевич Эрн «Идея катастрофического прогресса»  
*Рогожина В.А., Шпакова Ю.В., Жукова В.С., ДКЭО-21*  
*Научный руководитель: Кенжеева З.Е.*
6. Уголовно-правовая оценка действий экстремистской направленности  
*Султаханов А.А., ДКНО-21*  
*Научный руководитель: Гамидова И.И.*
7. Суицид как социально-философская проблема  
*Шишкина В.В., ДКОО-31*  
*Научный руководитель: Кенжеева З.Е.*

Секция  
**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ**

*Председатель: к.п.н., доцент Фёдорова О.В.*

*Секретарь: студент гр. ДННББ-21 Нугманова Н.И.*

**Устные доклады**

1. The impact of information technology on the human brain (Влияние информационных технологий на человеческий мозг)

*Бондаренко Е.М., ДИНРБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Шелепова Н.В.*

2. How advertising convinces people to buy products (Как реклама убеждает людей покупать продукты)

*Алимова Д.А., ДФРРБ-11, Реутова А.С., ДФЭКС-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Шелепова Н.В.*

3. My future career is veterinary-sanitary examination (Моя будущая профессия – ветеринарно-санитарная экспертиза)

*Перекалова Д.А., Стамкулова Р.А., ДБВСБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.*

4. Modern economy of Asian countries (Современная экономика стран Азии)

*Заикина А., Бегалиева Д., ДФЭЭБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.*

5. Lactic acid bacteria (Молочнокислые бактерии)

*Байбулатова А.Н., Попова К.С., ДБВСБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Попова Г.Е.*

6. Biology and types of sturgeon of the Caspian Sea (Биология и виды осетровых Каспийского бассейна)

*Сотникова Л.А., ДРТТБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Хамис Е.В.*

7. Physical and chemical methods of enhanced oil recovery (Физико-химические методы повышения нефтеотдачи пласта)

*Сычев А.С., Бочкарев В.Н., Кривонос М.М., ДНРМБ-21*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Григорьева М.А.*

8. Chemical technologies of oil contaminated waste recycling (Химические технологии очистки и переработки нефтесодержащих отходов)

*Телекова Л.Р., ДНХТБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.*

9. Biotoxins and their influence on living organisms (Биотоксины и их влияние на живые организмы)

*Попова Г.А., Давыдов Н.Д., ДНХТБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.*

10. Corrosion mechanism in oil and gas pipelines. Anti-corrosion technology (Решение проблемы коррозии в нефтегазовых трубопроводах. Антикоррозийная технология)

*Нугманова Н.И., ДННББ-21*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Мезина Е.В.*

11. To the problem of oil sand industry and environmental protection (Проблемы в нефтегазовой промышленности, связанные с защитой окружающей среды)

*Афанасьева М.В., ДНРМБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Абдульманова Г.Р.*

12. Quality monitoring of oil products under the increasing of effectiveness of their production applying means of control and automatics (Контроль качества нефтепродуктов при повышении эффективности их производства с применением средств контроля и автоматизации)

*Игликова К.А., ДННББ-22*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Кочегарова Н.А.*

13. Particularities of serving restaurant meals in Italian cuisine (Особенности сервировки ресторанных блюд итальянской кухни)

*Утегенова Д.А., ДРТТБ-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Айналиева А.Р.*

### **Стендовые доклады**

1. Анализ достоверности сетевой информации как один из ключевых навыков развития иноязычной информационной компетенции у будущих специалистов

*Дехтерук А.Л., гр.43804/1, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» Печинская Л.И.*

2. Особенности перевода офисной документации с немецкого на русский язык

*Сабирзянова Л. Р., гр. 04.3-409, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»*

*Научный руководитель: к.ф.н., ст. преподаватель, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Рахимбирдиева И.М.*

3. Синтаксические особенности научно-технических текстов в сфере машиностроения.

*Сайфуллина А. Р., гр. 04.3-409, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»*

*Научный руководитель: к.ф.н., ст. преподаватель, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Рахимбирдиева И.М.*

4. Метафоризация как способ формирования экономической терминологии (на примере профессиональных метафор с компонентом «топеу»)

*Бибикова Д., Голикова А., ЭБ11-16, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» Симоненко М.А.*

5. Особенности морфологического способа образования химических терминов в английском и русском языках

*Султанова Э. Д., Скибо Л. А., ХМ-11, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» Пителина М.В.*

6. Некоторые структурные особенности химических терминов в английском языке

*Ткачева О. В., Кущева В. Г., ХМ-22/2, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» Пителина М.В.*

7. Роль английского языка в решении экологических проблем

*Ализаде Т.Р., Медведева А.Э., БДЭП-21, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» Колоколова Н. М.*

8. The improvement of seafarers' skills in professional communication as a condition of reducing accidents at sea (Совершенствование коммуникативных навыков моряка как одно из условий сокращения аварийности в море)

*Камардин А.А., СО-41, Каспийский институт морского и речного транспорта филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»*

*Научный руководитель: ст. преподаватель, Каспийский институт морского и речного транспорта филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ» Кожевникова И.Д.*

9. Юридический сленг в английском языке

*Творун К.И., гр. 13, ФГБОУ ВО АФ «Саратовская государственная юридическая академия»  
Научный руководитель: к.ф.н., доцент, ФГБОУ ВО АФ «Саратовская государственная  
юридическая академия» Крутова И.Н.*

10. Социокультурные аспекты изучения иностранного языка в профессиональной сфере  
*Агабегова З.Ф., гр. 22, ФГБОУ ВО АФ «Саратовская государственная юридическая ака-  
демия»*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент, ОГСЭД ФГБОУ ВО АФ «Саратовская государст-  
венная юридическая академия» Крутова И.Н.*

11. Overview of the application of proppants in Hydraulic Fracturing (Обзор применения рас-  
клинивающих агентов при гидроразрыве пласта)

*Сизов Н.П., ДННББ-32*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Фёдорова О.В.*

12. Pareto efficiency (Парето эффективность)

*Конова Е.С., Воропаева А.М., ДФЭЭБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.*

13. The sights connected with the royal family and their role in the development of tourism  
in England (Достопримечательности, связанные с королевской семьей и их роль в разви-  
тии туризма в Англии)

*Китарбаева Д.К., ДБТТБ-21*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Варфоломеева И.В.*

14. Common diseases of farm animals (Распространенные заболевания КРС и МРС)

*Кончугарова Э.И., ДБВСБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.н., доцент Попова Г.Е.*

15. The use of the expander-generator installation (Использование детандер-генераторных  
установок)

*Бадмагоряева Т.В., Ермолаев А.С., ДТЕТМ-11*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Курпешева А.И.*

16. Problematic items of cleaning equipment of drilling mud (Проблемные аспекты очистки  
бурового оборудования буровым раствором)

*Кустяев А.Р., Липатов А.В. ДНТМБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.*

17. Associated petroleum gas efficient utilization system in pipelines operating (Проблемы выбора  
способов утилизации попутного газа в системе работы трубопровода)

*Хаирмашев Т.С., ДННББ-21*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Кочегарова Н.А.*

18. Comprehensive assessment of energy efficiency and and thermal protection of buildings  
in Astrakhan (Комплексная оценка энергоэффективности и тепловой защиты зданий  
в Астрахани)

*Дзагиев Р.М., ДССПБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Ибляминова М.Р.*

19. The main problems of building construction and their solutions (Основные проблемы  
строительства зданий и устранение недостатков)

*Чебыкин М.Н., ДССПБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Абдульманова Г.Р.*

20. To the question of Road Safety Problems in different countries (К вопросу о проблемах  
организации безопасности дорожного движения в разных странах)

*Труфанов Ю.С., ДМТОБ-21*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Мезина Е.В.*



## Секция ИНФОКОММУНИКАЦИИ

*Председатель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*

*Секретарь: ассистент Пустохайлова Е.А.*

### Устные доклады

1. Исследование модели распространения сигнала сети indoor в торговом центре  
*Бестаева Н.В., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*
2. Разработка гетерогенной сетевой архитектуры на основе сетей GSM и LTE для создания цифровой железной дороги  
*Тлекова Э.Р., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
3. Анализ электромагнитной совместимости для сети LTE в диапазоне 1800 МГц  
*Шукралиева Д.Э., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Вытовтов К.А.*
4. Анализ существующих технологий для построения облачных сервисов и перспектив их развития  
*Трубников А.А., ДИСМБ-31, Никитин Г.Э., ДИСМБ-31*  
*Научный руководитель: ассистент Резников П.С.*
5. Модернизация участка транспортной сети, в целях расширения пропускной способности радиорелейной линии, с применением технологии ХРПС  
*Бондарь Н.Л., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Мальцева Н.С.*
6. Метод определения метрики маршрута в беспроводной сети передачи данных  
*Во Тхи Хуен Чанг, ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
7. Построение и анализ радиорелейной линии связи на участке Астрахань (ул. Ленина) – ДООЦ им. Пушкина (с. Яксатово)  
*Джанакпаева А.Д., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Вытовтов К.А.*
8. Исследование протоколов маршрутизации в компьютерных сетях  
*Ведерников Д.В., ДКСО-21*  
*Научный руководитель: Барабанов И.О.*
9. Перспективы использования DWDM  
*Нигматуллаев Р.Г., ДКСО-31*  
*Научный руководитель: Салихова К-Б.Н.*
10. Линейно-кабельные сооружения связи – как объект с конечным временем восстановления  
*Лазарева Е.А., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Семейкин В.Д.*
11. Цифровой разрыв, проблемы и пути решения.  
*Олейников А.А., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Семейкин В.Д.*
12. Анализ методов оценки состояния узлов сетей передачи данных  
*Клюзова М.С., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*

13. Методика повышения точности систем позиционирования  
*Назаркин Р.В., ДИСРМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
14. Анализ неопределенности во время оценки состояния телекоммуникационного оборудования  
*Шапошникова Н.И., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
15. Анализ помехоустойчивости дуплексных одноволоконных систем без оптического разделения встречных потоков  
*Кубеков А.В., ДИСРМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Мальцева Н.С.*
16. Анализ беспроводных технологии для централизации точек доступа систем массового обслуживания  
*Алишева А.Е., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Семейкин В.Д.*
17. Методика определения метрики сетевого узла в гибридной системе рассылки информационных пакетов  
*Тарланова Т.А., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
18. Использование программы Wireshark для анализа работы сетей с коммутацией пакетов  
*Тутейкина О.П., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Мальцева Н.С.*
19. Математическое моделирование процесса управления уровнем электромагнитного поля в системах подвижной связи  
*Иксанова А.С., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Пищин О.Н.*
20. Анализ современных технологий построения оптических сетей  
*Имамова Д.А., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*

#### **Стендовые доклады**

1. Анализ рабочих характеристик протоколов маршрутизации, произведенный на основе математической модели в сети MANET  
*Бестаева Н.В., Зубова А.Д., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: ассистент Пустохайлова Е.А.*
2. Перспективы развития сетей FANET  
*Ходарова А.Э., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: ассистент Пустохайлова Е.А.*
3. Оценка эффективности имиджевых проектов  
*Ходарова А.Э., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
4. Построение сети LTE в диапазоне 1800 Мгц в Астраханской области  
*Шукралиева Д.Э., ДИСМБ-41*  
*Научный руководитель: ассистент Пустохайлова Е.А.*
5. Анализ устройств для распределенного хранения информации  
*Каржаубаев Т.Ж., ДТЕТБ-31*  
*Научный руководитель: ассистент Резников П.С.*

6. Методика построения системы мониторинга сети оператора мобильной связи  
*Горюнов А.А., ДВГА-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.*
7. Дуплексный управляемый клапан терагерцевого диапазона  
*Цыгута А.Н., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Вытовтов К.А.*
8. Использование беспроводных технологий доставки видеоконтента в современных условиях  
*Ивакин А.А., ДАСАА-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Пищин О.Н.*
9. Анализ внедрения технологии VANET на промышленных объектах  
*Гурина Е.В., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Спандерашвили Д.В.*
10. Жизненно необходимые приложения и услуги для отдалённых районов  
*Олейников А.А., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Семейкин В.Д.*
11. Анализ технологий построения сетей доступа в частном секторе  
*Ведерников В.В., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Мальцева Н.С.*
12. Использование виртуальных лабораторий при изучении основ построения телекоммуникационных систем  
*Ведерникова Т.В., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*
13. Анализ современных архитектур оптических коммутаторов  
*Ткачук В.К., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*
14. Принципы построения пассивных оптических сетей доступа  
*Мендгалива К.Э., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*
15. Методы уменьшения задержек при передаче данных в оптических сетях  
*Кутлубаева А., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*
16. Методика расчета уровня сигнала между датчиками в беспроводных сенсорных сетях.  
*Лямин А.Т., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.*
17. Способы построения мобильных сенсорных сетей  
*Воронов А.В., ДИССМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Семейкин В.Д.*
18. Исследование фиксации местоположения сенсорных датчиков с использованием эмпирико-статистических моделей  
*Хаирова А.Р., ДИССМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Пищин О.Н.*
19. Анализ технических характеристик коммутаторов  
*Генералов В., ДКСО-21*  
*Научный руководитель: Салихова К-Б.Н.*
20. Оборудование для дополнительных услуг клиентоориентированного абонента  
*Смирнов А.А., ЗКСС-31*  
*Научный руководитель: Салихова К-Б.Н.*

**Секция**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ,**  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ**

*Председатель: к.п.н., доцент Аминул Л.Б.*

*Секретарь: студент гр. ДИИЭ-21 Нестерова Е.Т.*

**Устные доклады**

1. Разработка информационной системы планирования и учета эксплуатационного бюджета производственных активов

*Живулина П.Г., ДИЗИ-41*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.*

2. Анализ организаций-пользователей мобильными приложениями 1С для управления малыми предприятиями Астраханской области

*Юсупов А.Б., ДИИЭ-21*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.*

3. Исследование проблемы отслеживания срока действия сертификата криптозащиты (ЭЦП) в системах «Клиент – Банк»

*Каранова О.Е., ДИИБМ-21/1*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Аминул Л.Б.*

4. Исследование и разработка информационной системы оценки инвестиционной привлекательности объектов недвижимости

*Бурумбаева А.Р., ДИИБМ-21/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

5. Оптимизация работы бизнес-приложений, реализованных на платформе 1С: Предприятие 8.3

*Иванова А.В., ДИИЭ-41*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.*

6. Аналитические решения отслеживания мобильных приложений для торговой сети

*Ан Н.А., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Аминул Л.Б.*

7. Информационная система мотивации работы преподавателя

*Воротынцев В.В., Крюков Д.В., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

8. Реализация системы управления процесса Клауса с использованием современных аналитических приборов

*Ушаков Н.В.*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Щербатов И.А.*

9. Информационная система формирования стратегии продвижения локализованных игр

*Ерофеева Е.А., ДИИЭ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Беспалова Е.В.*

10. Разработка системы поддержки принятия решений по организации посевных работ

*Давлетова Ф.Е., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Плешакова Л.А.*

11. Информационно-аналитическая система грузового порта на основе имитационного моделирования

*Нуртекешова А.Т., ДИЗИ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.*

12. Автоматизация системы топливоподготовки на основе программируемого логического контроллера ОВЕН ПЛК150

*Ерофеев П.П., Константинов А.А., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

### **Стендовые доклады**

1. Логистическая информационная система распределения ТМЦ в электросетевых компаниях  
*Студеникина И.Ю., ДИИЭ-41*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.*

2. Имитационное моделирование логистических процессов в электросетевых компаниях  
*Тумпуров В.С., ДИИЭ-41*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.*

3. Анализ и оценка прикладных процессов ИТ-компаний на основе имитационного моделирования

*Горячев С.В., ДИИЭ-41*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.*

4. Автоматизированная система планирования ремонта оборудования на основе прогнозируемой модели изменения технологических параметров

*Исимов А.И., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.*

5. Информационная система интеграции тендерных операций на платформе 1С

*Степанов И.И., ДИЗИ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.*

6. Информационная система для приема заявок хлебозавода.

*Байрамова У.А., ДИЗИ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.*

7. Исследование и разработка системы управления ВУЗом на основе сбалансированной системы показателей

*Крюков Д.В., Воротынцев В.В., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

8. Информационные технологии в строительстве на платформе Revit

*Новиковская И.В., ДССП-32*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Веселова Ю.А.*

9. Практическая реализация АУЖЦИ с применением PLM Windchill

*Тюрин И.Н., ДИААБ-31*

*Научный руководитель: доцент Резник Д.А.*

10. Информационная система управления закупочной деятельностью

*Белова И.А., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.*

11. Проектирование системы поддержки принятия решений для управления автоматизированной теплицей

*Ланшаков Г.В., ДИИБМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шуршев В.Ф.*

12. Разработка системы поддержки принятия решений по формированию инвестиционного портфеля ПАММ-инвестора

*Ситалиева А.Р., ДИБМ-21/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

13. Информационная система учета инвестиций брокерской компании

*Дьяконова Я.К., ДИЗИ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

14. Информационная система поддержки подготовки спортсменов по гребным видам спорта

*Бтикова А.Е., ДИИБМ-21/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

15. Методика применения ИТ для повышения эффективности учета потерь электроэнергии в распределительных сетевых компаниях

*Кокоришвили К.И., ДИИБМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.*

### **Заочное участие**

1. Система управления погружными насосами в дренажном колодце

*Спирин Ю.А., ФГОУ «Калининградский государственный технический университет»*

2. Разработка автоматизированной системы топливоподготовки на примере буксир «Alexandr K»

*Ерофеев П. А., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

3. Разработка конструктивной и электрической схемы автоматического устройства измерения и контроля НДС корпусов, испытывающих внешнее давление

*Иванюк А.К., Рябчук В.А., ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»*

4. Беспроводные сети

*Кудояров А.Р., Рахматуллин Л.Р., ГАПОУ «Уфимский топливно-энергетический колледж»*

**Секция**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Председатель: д.т.н., профессор Попов Г.А.*

*Секретарь: ст. преподаватель каф. «Информационная безопасность» Выборнова О.Н.*

**Устные доклады**

1. Структура системы обнаружения вторжений в базе данных

*Лецев А.Е., ДИБСС-51*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

2. Методика анализа системы информационной безопасности среднего общеобразовательного учреждения и определения актуальных угроз ИБ

*Волков А.В., ДИБСС-51*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Попов Г.А.*

3. Использование ритмического рисунка для аутентификации пользователей мобильных устройств

*Темралиев Ч.Р., Рыжиков А.Н., ДИБББ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Выборнова О.Н.*

4. Создание системы однозначной аутентификации личности в Сети (MultiDef)

*Калашиник Г.А., Обухов К.О., ДИПРБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Толасова В.В.*

5. Создание программно-аппаратного генератора одноразовых паролей на базе микроконтроллера Arduino

*Алымов Р.И., ДИБББ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

6. Разработка учебного интернет-портала для изучения веб-уязвимостей

*Исламов Т.М., ДИБББ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

7. Разработка информационной системы выявления потенциальных нарушителей информационной безопасности на основе психодиагностических методик

*Садыкова У.В., ДИБББ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

8. Разработка защищенной системы видео-конференц-связи

*Плахотников Д.П., ДИБББ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Савельев А.Н.*

9. Система идентификации и аутентификации банковских платежей через мобильные POS-терминалы

*Аманов А.И., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Попов Г.А.*

10. Определение качества обработки музыкальной композиции с помощью классификации на основе нейронных сетей

*Кулаков А.Н., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

11. Генерация графика работ ремонтных бригад распределительной компании

*Мальков Н.С., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Морозов А.В.*

12. Проектирование структур данных для хранения и анализа показателей датчиков в умном доме

*Мурыгин П.П., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Лаптев В.В.*

13. Автоматизация методики оценивания профессиональных компетенций студентов, обучающихся по направлению «Программная инженерия»

*Севостьяненко М.С., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

14. Система интерактивного взаимодействия больного (пациента) и лечебного заведения

*Смирнов К.В., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

15. Разработка системы для реализации централизованного бизнес-процесса доставки почтовой корреспонденции

*Фадин С.А., ДИНРМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Морозов А.В.*

### **Стендовые доклады**

1. Сбор и передача навигационных данных в системе безопасности транспортной логистики

*Наконечный С.Н., ДИББМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Попов Г.А.*

2. Моделирование информационного влияния на персонал организации с целью уменьшения уровня антропогенных угроз информационной безопасности

*Краснощёрова А.А., ДИББМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Ажмухамедов И.М.*

3. Оценка приемлемого уровня рисков в учреждениях здравоохранения

*Кравченко К.Л., ДИББМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Ажмухамедов И.М.*

4. Повышение доступности данных в информационных системах путём модификации протокола использования криптографической схемы Шамира для разделения секрета

*Кипарисова А.И., ДИББМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Ажмухамедов И.М.*

5. Повышение уровня безопасности передачи информации с помощью виртуальной сети VLAN

*Трофимов В.И., ДИББМ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Савельев А.Н.*

6. Обеспечение целостности технологической информации в распределённых системах обработки данных умного города с использованием блокчейн

*Горбатенко С.Ю., ДИББМ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.*

7. Предварительная обработка и анализ цифровых изображений, полученных в условиях недостаточной освещённости

*Калюжная Ю.С., ДИБСС-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Попов Г.А.*



## Секция МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

*Председатель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.*

*Секретарь: к.т.н., доцент Бурмистрова О.В.*

### Устные доклады

1. Паркеты Эшера

*Бикбусинов Д.А., ДТЭАС-11*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Григорьева Е.М.*

2. Задачи тысячелетия: просто о сложном. Теорема Пуанкаре-Перельмана

*Телекова Л.Р., ДНХТБ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Жуков В.М.*

3. Использование математических методов в инженерной экологии

*Коновалова Т.С., Очир-Горяева А.Е., ДБПКБ-11*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Львова В.Д.*

4. Координатные методы описания графов

*Ефимов П., ДИИЭБ-31*

*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Карпасьук И.В.*

5. Закон охлаждения Ньютона

*Адельшинов И.Р., Олешко В.А., ЗТЕТБ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Бурмистрова О.В.*

6. Статистический анализ результатов ЕГЭ и первой сессии студентов института градостроительства

*Потапкин Д.С., ДССПБ-11*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.*

7. Защита информации

*Сотникова Л.А., ДРТТБ-11*

*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Ахмедова Х.Г.*

8. Применение информационных технологий для решения прикладных экономических задач

*Исакова А.Ю., ДИИЭБ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Митченко И.А.*

9. Моделирование в ихтиологии

*Юлдашева А.А., ИР-4, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Маркова Е.Ю.*

10. Роль математики в профессиональном становлении квалифицированного специалиста судоводителя

*Сорокин И.Р., СВ-12, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Гладченко Л.И.*

### Стендовые доклады

1. Применение метода главных компонент

*Гаврилова А.С., ДИСМБ-21*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Соловьева Н.В.*

2. Парадокс Гиффена

*Надеина И.А., ДФЭАБ-31*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Соловьева Н.В.*

3. Математическое моделирование прикладных задач на экстремум  
*Чебыкин М., ДССПБ-11*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.*
4. Применение ряда Фурье к расчету формы нагруженной струны на упругом основании  
*Танатаров В.Ф., ДМХСБ-21*  
*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Комаров М.П.*
5. Экономико-математическое моделирование как метод принятия решения  
*Рамазанов Ф.Ч., ДФЭКС-11*  
*Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамаева Н.А.*
6. Об одной задаче теплопроводности  
*Назаров А.В., ДМХСБ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Имангазиева А.В.*
7. Информационные технологии в системе управления ресторанным бизнесом  
*Светашова Д.В., Сотникова Л.А., ДРТТБ-11*  
*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Ахмедова Х.Г.*
8. Парадоксы с точки зрения математической логики  
*Бондаренко И.А., ДКА-21*  
*Научный руководитель: ассистент Бутахир В.Г.*
9. Применение основных теорем дифференциального исчисления при решении уравнений, доказательстве тождеств и неравенств  
*Шибанова К., ДМТО-11*  
*Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Ильясова А.К.*
10. Теоретические подходы к использованию методов математического моделирования в экономике  
*Мектепкалиева А.К., ДИИЭБ-11*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Митченко И.А.*
11. Поиск экстремумов функции методом золотого сечения  
*Гиренко К., ДНТМБ-11*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова А.А.*
12. Математическое моделирование и комплексные числа, как составляющие электротехники  
*Табалдиев Н.М., ЭА-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Аксенова Г.А.*

## Секция МЕХАНИКА И ФИЗИКА

*Председатель: к.т.н., доцент Чанчиков В.А.*

*Секретарь: студент гр. ДТУО-116 Романенко А.Н.*

### Устные доклады

1. Применение информационных технологий для решения позиционных задач  
*Чернышев Д.А., ДМНП-116*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Харах М.М.*
2. Инженерный дизайн в региональном чемпионате WorldSkills Russia Астраханская область  
*Шевелев М.А., ДНРМ-31б*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Славин Р.Б.*
3. Новый способ возобновления нефтеотдачи отработанных месторождений  
*Колесников А.Д., ДТЕТ-11б*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.*
4. Изучение противоизносных покрытий  
*Винокурова А.В., ДТКК-11б*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.*
5. Присадки для уменьшения износа трущихся пар  
*Блохина Д.Д., ДТКК-11б*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.*
6. Исследование морфологических параметров неорганических веществ методами сканирующей зондовой микроскопии  
*Демьянчук М.Н., ДТЭСс-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Ревина А.В.*
7. Построение развертки воздуховодов в КОМПАС-График  
*Волков А.А., ДТЭЭ-11б*  
*Научный руководитель: к.т.н., профессор Харах М.М., доцент Гусева Т.В.*
8. Построение очерка сложной поверхности в КОМПАС.  
*Винокурова А.В., ДТКК-11б, Блохина Д.Д., ДТКК-11б, Москаленко В.А., ДТКК-11б*  
*Научные руководители: к.т.н., профессор Харах М.М., доцент Гусева Т.В., к.т.н., доцент Козлова И.А.*

### Стендовые доклады

1. Исследование твердотельных поверхностей наноразмеров методами сканирующей зондовой микроскопии  
*Ревина Н.С., ДННБ-11б, Шершнев Е.А., ДТЭСс-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Ревина А.В.*
2. Физика в моей профессии  
*Калиев Р.Ж., Шипков Д.А., ДТКК-11б*  
*Научный руководитель: к.п.н., доцент Быкова В.П.*
3. Капитанская формула  
*Блохина Д.Д., ДТКК-11б*  
*Научный руководитель: к.п.н., доцент Быкова В.П.*

4. Профессиональная направленность курса физики в техническом вузе

*Дуйналиев Р.Ю., ДБЭЭ-116*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Скрипко Л.П.*

5. Особенности протекания рекристаллизации в дисперсно-упрочненных сплавах

*Телекова Л.Р., ДНХТ-116*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Неупокоева И.В.*

### **Заочное участие**

1. Определение длины кавитационной области затопленной струи

*Старовойтов П.П., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

2. Моделирование поля электрического диполя

*Червинская Е.С., Авдеев Б.А., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

**Секция**  
**ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ**  
**И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*Председатель: д.т.н., профессор Саушин А.З.*

*Секретарь: студент гр. ДННТ-41 Исенбулатова Р.Р.*

**Устные доклады**

1. Опыт применения технологии FISHBONE в России

*Минев В., ДННБ-11*

*Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.*

2. Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и локализация их последствий на участке газопровода среднего давления Кировского района г. Астрахани

*Нурмакова Ж.И., ОЗННТМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Губа О.Е*

3. Эксплуатация газового хозяйства линейного объекта в Советском районе г. Астрахани

*Гумаров Н.М., Васильев И.В., ДННТ-31/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Губа О.Е., к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.*

4. Применение автономных источников энергии на нефтепромысловых объектах

*Батин Е.Н., Сизов Р.А., Дедов К.В., ДННН-31/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Губа О.Е., к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.*

5. Ликвидация аварийных разливов нефти с помощью растительных сорбентов

*Мендель А., ОЗННТМ-11/1*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Губа О.Е., к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.*

6. Особенности проектирования морских трубопроводов

*Голоско А.В., ОЗННТМ-31*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.*

7. Обоснование выбора технологии монодиаметра при бурении скважин на Приразломном месторождении

*Свириденко А.Н., ДННКм-11*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Абуталиева И.Р.*

8. Совершенствование технологии выработки запасов на Арланском месторождении

*Кушкумбаева А.В., ДННКм-11*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Абуталиева И.Р.*

9. Извлечение остаточной нефти путем микробиологического воздействия

*Топольян М.Ю., ДННН-41*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Яковенко И.Б.*

10. Основные осложнения при добыче нефти на месторождениях Западной Сибири на примере ОАО «ВАРЬЕГАННЕФТЕГАЗ» (ОАО «ВНГ»)

*Гнатовский М.И., ДНННБ-41*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калашник Ж.В.*

11. Исследование причин и механизма разрушения призабойной зоны скважин на месторождениях Краснодарского края

*Мичуров Ю.Ю., ДНННБ-41*

*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калашник Ж. В.*

12. Инновационные технологии борьбы с АСПО при добыче высоковязкой нефти  
*Бабайцева Е., ДНННБ-42*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.*
13. Особенности газлифтной эксплуатации скважин на месторождениях Ставрополя  
*Кива А.И., ДНННБ-41*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калашиник Ж.В.*
14. Применение ингибиторов коррозии для защиты оборудования на нефтяных и газовых промыслах  
*Быченков А.Д., ДНННБ-31*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кутлусунина Г.В.*
15. Проблемы поздней стадии разработки месторождения Тарасовское  
*Лапеко Ф.А., ДНННБ-41*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кутлусунина Г.В.*
16. Экологические последствия применения гидроразрыва пласта на разрабатываемых месторождениях  
*Коротков И.Ю., ДНННБ-42*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кутлусунина Г.В.*
17. Анализ основных проблем абразивной перфорации скважин нефтяных месторождений  
*Кустов В.В., ДННММ-21*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кутлусунина Г.В.*
18. Критериальный выбор типов морских буровых установок при проектировании разработки шельфа  
*Нгуен Ван Лик, Нгуен Минь Туан, ДННММ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В., ассистент Выборнова Т.С.*
19. Технология забуривания бокового ствола на необсаженном участке скважины  
*Ожередов И.С., ДННБ-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.*
20. Возможности одновременной эксплуатации объектов с разными коллекторскими характеристиками и свойствами нефтей  
*Устинова А.А., ДННН-41*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.*

### **Стендовые доклады**

1. Проблема борьбы с отложениями при эксплуатации месторождений с высоким содержанием парафина  
*Исенбулатова Р.Р., ДННТ-41*  
*Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.*
2. Применение усовершенствованных модификаций проппанта при проведении ГРП  
*Топольян М.Ю., ДННН-41*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Яковенко И.Б.*
3. Современные тенденции развития вибросит для очистки буровых растворов  
*Батыров А.И., ДННММ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.*
4. Совершенствование методов интенсификации притока нефти к забою скважин путем кислотных обработок  
*Дюсенов Р.С., ДННММ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.*

5. Проблемы разработки и эксплуатации на начальном этапе освоения нефтяных месторождений Западной Сибири  
*Сулейманов Р.К., ДННМм-21*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н, доцент Калашиник Ж.В.*
6. Влияние зарезки боковых стволов скважины на продуктивность разработки  
*Керимов И.И., ДННМм-21*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н, доцент Калашиник Ж.В.*
7. Технология добычи безводной нефти на обводненных месторождениях  
*Кузин А.С., ДННМм-22*  
*Научный руководитель: доцент Сиговатов Л.А.*
8. Обеспечение проектной траектории наклонно-направленных скважин, путём оптимизации параметров компоновок нижней части бурильной колонны  
*Кузин К.С., ДННМм-22*  
*Научный руководитель: доцент Сиговатов Л.А.*
9. Влияние поверхностно-активных веществ на эффективность разработки низкопроницаемых коллекторов на месторождениях Башкортостана  
*Хангереев С.Г., ДННМм-22*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.*
10. Особенности применения одновременно-раздельной эксплуатации скважин на ЮЛТ Приобского месторождения  
*Кузема О.В., ДННМм-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.*
11. Опыт применения и оптимизация рецептур растворов на углеводородной основе для бурения скважин с большим отходом от вертикали в условиях ЯНАО  
*Бекоев С.В., ДННМм-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Журавлев Г.И.*
12. Предлагаемые технологические решения по снижению вязкости откачиваемой жидкости  
*Кирюхин А.М.*  
*Научный руководитель к.т.н., доцент Егорова Е.В.*
13. Вторичное вскрытие низкопроницаемых продуктивных пластов, путем бурения радиальных каналов  
*Петросян А.Ф.*  
*Научный руководитель: к.т.н, доцент Журавлев Г.И.*
14. Закачка в пласт мелкодисперсной водогазовой смеси на Котовском месторождении, с целью повышения коэффициента извлечения нефти  
*Фокина И.В.*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.*
15. Перспективы использования термогравитационного дренирования нефтяных пластов  
*Быченков А.Д., Дедов К.В., Манафов М.Г.*  
*Научный руководитель: к.г.-м.н, доцент Кутлусунина Г.В.*

## Секция РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

*Председатель: к.б.н., доцент Грозеску Ю.Н.*

*Секретарь: магистрант 2 года обучения Куркембаева Б.М.*

### Устные доклады

1. Результаты выращивания молоди осетровых рыб на Лебяжьем ОРЗ в зависимости от сроков зарыбления прудов

*Маликова Т.С., ДРВАМ-11, Каралюте Е.А., ДРВАБ-41*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Бахарева А.А.*

2. Особенности выращивания речного окуня в промышленных условиях

*Дорджиев Б. У., ДРВАМ-11*

*Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В.*

3. Выращивание стерляди в условиях фермерского хозяйства ANNA DUTCH

*Блинкова О.В., ДРВАБ-41*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Сергеева Ю.В.*

4. Рыбоводные показатели производителей судака и леща используемых для воспроизводства на НВХ Астраханской области (на примере Камызякского НВХ)

*Бралиева Е.Э., ДРВБМ-11*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Бахарева А.А.*

5. Новые решения для производства кормов из местного сырья

*Шакирова З.Н., Евграфова Е.М., ДРВАБ-21*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Лагуткина Л.Ю.*

6. Преобразование аквакультуры на основе инновационных решений в производстве кормов

*Червоненко Е.М., Мурсалимова Э.Е., ДРВАБ-41*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Лагуткина Л.Ю.*

7. Особенности выращивания молоди стерляди в прудах рыбоводных заводов Нижнего Поволжья и возможные варианты интенсификации воспроизводства стерляди в водоемах Нижней Волги

*Пушнина К.О., ДРВБМ-11*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Пономарев С.В.*

### Стендовые доклады

1. Разработка методики оценки пригодности водоемов с помощью поведенческих реакций рыб

*Степанова И.П., ДРВАМ-21*

*Научный руководитель: д.б.н., профессор Тихомиров А.М.*

2. Первый опыт воспроизводства стерляди в условиях рыбоводного завода «Возрождение» Самарской области

*Апарин А.В., ДРВАМ-11*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Грозеску Ю.Н.*

3. Гидрохимическое состояние прудов Сергиевского ОРЗ Астраханской области

*Черненко М. В., ДРВАМ-11*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Сергеева Ю.В.*

4. Дерево отказов орудий лова

*Паняев К. В., ДРПРБ-31*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Фоменко В.И.*



5. Оценка эффективности работы заводов по искусственному воспроизводству осетровых рыб  
*Шалабаева Д.С., ДРВБМ-11*  
*Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В.*
6. Разработка методики применения глицерина для криоконсервации спермы белорыбицы  
*Карамулдаева А.К., ДРВБМ-21*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Сорокина М.Н.*
7. Перекисное окисление липидов в мышцах и печени бычков Северного Каспия  
*Куркембаева Б.М., ДРВБМ-21*  
*Научный руководитель: д.б.н., профессор Пономарев С.В.*
8. Оценка молоди русского осетра при искусственном воспроизводстве на ОРЗ Астраханской области  
*Суховеева С.С., ДРВАМ-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Сергеева Ю.В.*

## Секция СУДОСТРОЕНИЕ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

*Председатель: д.т.н., профессор Сахно К.Н.*

*Секретарь: студент гр. ДТУОм-21 Патракова Ю.А.*

### Устные доклады

1. Использование термоэлектрических генераторов для утилизации теплоты отработавших газов судовых дизелей

*Кориунов М.Ю., Буй Хонг Ву, ДТЭСс-51*

*Научный руководитель: к.т.н., профессор Виноградов С.В.*

2. Применение материалов с эффектом памяти формы в судовых энергетических установках

*Хоанг Хонг Нгок, ДТЭСс-51*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н., аспирант Трифонов А.В.*

3. Модернизация судовых систем охлаждения с использованием центробежных насосов с поворотными лопастями

*Калашников Н.В., ДТЭСс-51*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н., аспирант Трифонов А.В.*

4. Перспективы применения сжиженного природного газа на судах Каспийского региона

*Тожокин Н.В., ДТЭСс-51*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н., аспирант Зубарев А.С.*

5. Применение параллельных участков трубопроводов для компенсации отклонений при их монтаже

*Нгуен Д.Т., Фам В.Д., Саббир М.М., ДТККм-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Сахно К.Н.*

6. Создание алгоритма программы по проектированию рулевого устройства

*Баракат Лама, Хаизаран Анас, ДТККМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Саламех А.Х.*

7. Оптимизация главных размерений транспортных судов дедвейтом до 8 000 тонн

*Альсаид Мазен, ДТККМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.*

8. Гидродинамические испытания моделей судов

*Вольский А.В., Нурекенов Р.Х., ДТККМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Саламех А.Х.*

9. Научное обоснование удлинения шатунных болтов

*Нгуен Тьен Зунг, ДТККМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., проф. Мамонтов В.А.*

10. Судовые энергетические установки с альтернативными источниками энергии

*Курылев С.А., ОЗТККМ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.*

11. Композиционные материалы на основе углеродистого графита

*Лоцманова О.В., Бочкарев В.Н., ДНРМБ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Булгаков В.П.*

12. Модернизация распылительной сушилки с ИК-энергоподводом для получения порошков из растительного сырья

*Болдырев С.В., Мансимли А.А., Мухамедов Р.И., МО-3, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Васина Н.П.*

## Стендовые доклады

1. Применение индуктивных датчиков в системах мониторинга крутильных колебаний в судовых машинно-двигательных комплексах  
*Хмельницкий К.Е., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Сибряев К.О.*
2. Оптимизация логистической цепи горнодобывающей компании, в разрезе увеличения экспортного потенциала  
*Кожиров А.Б., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: доцент Рожко А.И.*
3. Моделирование технологических процессов как инструмент проектирование терминалов  
*Кожиров А.Б., Патракова Ю.А., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: доцент Рожко А.И.*
4. Проблемы эксплуатации судовых систем охлаждения с теплообменниками погружного типа  
*Реднов Д.Н., ДТЭСс-51, Соколов П.В., ДТУОМ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н., аспирант Трифонов А.В.*
5. Повышение эффективности циркуляционных насосов систем охлаждения забортной водой судов путём использования муфт проскальзывания  
*Танатаров А.С., ДТЭСс-51*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н., аспирант Трифонов А.В.*
6. Правовые основы обеспечения экологической безопасности в области морской транспортной деятельности  
*Патракова Ю.А., Аулов Н.Г., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Титов А.В.*
7. Моделирование технологии, организации и управления перегрузочными процессами в портах  
*Рязов А.В., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Титов А.В.*
8. Организация предотвращения загрязнения и очистки акватории на примере Бузан порта  
*Аулов Н.Г., Патракова Ю.А., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Титов А.В.*
9. Возможность применения дизель-генераторов отечественного производства на ледостойкой стационарной платформе им. В.Филановского  
*Богданов Д.Е., ДТЭСс-51*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н., аспирант Зубарев А.С.*
10. Анализ логистических поставок живой рыбы из Астраханской области  
*Огурцов А.В., ДТУОМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Титов А.В.*
11. Применение композиционных материалов в судостроении и судоремонте  
*Блохина Д., ДТККБ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.*
12. Оценка коэффициента концентрации напряжений в пластинах с внутренними дефектами сварки  
*Прошкина И.В., ДТККМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.*
13. Экспериментальная установка для усталостных испытаний образцов прямоугольного сечения  
*Андреев О.П., ДТККМ-11, Айтбаев Д.М., ОЗТККМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.*

14. Исследование неравномерности вращения коленчатого вала дизельного двигателя

*Грбарчук А.Ю., ДТУОм-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Покусаев М.Н.*

15. Разработка сонолюминесцентного многофазового расходомера

*Помогаева А.В., Машантаева Ф.Р.*

*Научный руководитель: Резник А.О.*

### **Заочное участие**

1. Исследование системы электроснабжения рыбопромыслового судна от береговой сети

*Субботин Е.К., Парахневич Р.О., Железняк А.А., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

## Секция ТЕХНОЛОГИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

*Председатель: д.т.н., профессор Мижужева С.А.*

*Секретарь: студент гр. ДРТТМ-11 Куватова А.Н.*

### Устные доклады

1. Оценка качества и конкурентоспособности рыбныхпельменей

*Кочетов И.И., Денисова Ю.С., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С., доцент Путилов Р.А.*

2. Исследование содержания пищевых волокон в напитках на основе переработки продовольственного овса

*Никонова А.А., ДРТТМ-11, Мамедова Р.С.*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.*

3. Потребительские свойства рыбного желатина

*Гусева Д.С., ДРЭТб-41, Бекешева А.А.*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.*

4. Разработка рецептуры и технологии обогащенного мясного соуса

*Далуева Х.А., ДРТТМ-21, Идзибагандова Н.И., ДРТТб-41, Муханова М.А.*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.*

5. Сравнительная характеристика свойств желатина, реализуемого на рынке г. Астрахани

*Косян И.А., ДРТТМ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.*

6. Разработка математических моделей технологических процессов термической обработки кулинарных полуфабрикатов

*Титов Д.В., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Долганова Н.В.*

7. Разработка фирменного блюда «Плов из верблюжатины»

*Нуржанов А.Х., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А., доцент Саблина Н.П.*

8. Вторичные продукты разделки рыб: источники, свойства и применение в производстве продуктов персонифицированного питания

*Миронова Э.А., ДРТТб-41, Каткова А.С., ДРТТб-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Грициенко Е.Г.*

9. Моделирование рецептуры сметанного продукта и оценка его показателей качества

*Алекберова Э.А., ДРПТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Цибизова М.Е.*

10. Совершенствование технологии кулинарной продукции на основе рыбного фарша

*Ленская Е.Н., ДРПТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Цибизова М.Е.*

11. Расширение ассортимента рыбных пастеризованных консервов

*Блохин И.А., ОБ-2, Кабанов П.А., ОБ-2, Миронов В.И., ОБ-2*

*Научный руководитель: к.т.н. Аверьянова Н.Д.*

12. Анализ организации работы оптовых продуктовых рынков в России и за рубежом

*Ефферова Д.Д., ДРЭТб-41*

*Научные руководители: к.э.н., доцент Газиева С.О., к.с.-х.н., доцент Сергазиева О.Д.*

13. Разработка технологии получения фитопласта для выращивания растительного продовольственного сырья на вертикальных поверхностях

*Бикмухаметов А.М., ДРТТб-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.*

14. Перспективы использования рыбного жира из жировых отложений товарного осетра для получения белково-жировой эмульсии

*Калюева К.В., ДРПТМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.*

15. Десерты в лечебном питании

*Куперман В.Д., Ухина А.В., ТП-31, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Трохалина Л.И.*

16. Инновационная технология производства и физико-химические, микробиологические исследования хлебных изделий, обогащенных белком и микроэлементами

*Чурбакова А.В., Стегалова К.Д., Кузьмичева И.В., ТП-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Ахмедова З.Г., Мартынова Т.А.*

17. Приготовление и использование чипсов из экологически чистых и натуральных продуктов без ГМО и канцерогенов

*Кузнецов И.Е., Варламова А.В., ТП-31, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*

*Научный руководитель: Трохалина Л.И.*

#### **Стендовые доклады**

1. Разработка балльной шкалы оценки качества зеркальной глазури

*Лисицына Н.И., ДРТТб-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.*

2. Исследование качества муссов с использованием шоколадной глазури

*Михеева Е., ДРТТб-41, Суркова И.*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.*

3. Разработка безглютеновой запеканки

*Волобоева А.В., ДРТТМ-21, Коротков С.А., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А.*

4. Исследование влияния вида и режима варки риса на его выход

*Менлибаева А.У., ДРТТб-41*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А.*

5. Разработка мясных горячих блюд повышенной пищевой ценности

*Салыхова Д.Р., Куватова А.Н., ДРТТМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А., доцент Саблина Н.П.*

6. Характеристика качества растительных масел в виде балльных шкал или дескрипторов по показателям качества

*Сулеева А.А., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Долганова Н.В.*

7. Маркетинговое обоснование проекта кафе быстрого питания «Русский стол»

*Ажмулаева Б.И., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Долганова Н.В.*

8. Оптимизация ассортимента кафе «Русский стол»

*Ажмулаева Б.И., ДРТТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Долганова Н.В.*

9. Исследование возможности расширения ассортимента мясопродуктов из альтернативного мясного сырья

*Бессараб Е.В., ДРПТМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., проф. Цибизова М.Е.*

10. Моделирование рецептур формованной вяленой продукции из несозревающих пресноводных рыб

*Фролова В.Э., ДРПТМ-11*

*Научный руководитель: д.т.н., проф. Цибизова М.Е.*

11. Совершенствование технологии обессоливания воды методом обратного осмоса

*Абушаев Э.Ф., ДНРММ-21, Ихненко Е.П., ДНРММ-21, Камачкин И.Р., ОЗНПММ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*

12. Разработка конструкторских решений и рационализация режимов работы сушильного аппарата в технологии производства растительных экстрактов

*Хасанова Р.Э., Чентемирова Э.Р., ДНПММ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., доцент Максименко Ю.А.*

13. Устройство для получения пектин-инулинового комплекса из сока топинамбура

*Арчаков А.М., ДНРММ-21, Хасанова Р.Э., Чентемирова Э.Р., ДНПММ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.*

14. Физико-математическая модель процесса теплообмена при замораживании

*Алексанян А.И., ДНПММ-21, Арчаков А.М., ДНРММ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Нугманов А.Х-Х.*

15. Обоснование метода замораживания измельченных формованных материалов

*Алексанян А.И., ДНПММ-21, Нугманова А.А., ДНПММ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Нугманов А.Х-Х.*

16. Некоторые аспекты выбора компонентного состава кормов для ракообразных

*Мусина О.В., ДРПТМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.*

### **Заочное участие**

1. Хлеб «Подольский». Выгода в ущерб качеству

*Осип О.В., ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет»*

**Секция**  
**ТУРИЗМ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**

*Председатель: к.м.н., доцент Торишинева Е.Ю.*

*Секретарь: ст. группы ДБТТБ-41 Катков И.С.*

**Устные доклады**

1. Разработка экскурсионно-познавательной туристской программы в Туркменистане

*Аманов Ш., ДБТТБ-41*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Макарова Т.А.*

2. Современное состояние внутреннего и выездного туризма в Якутии

*Имангулова А.Р., ДБТТБ-41*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Макарова Т.А.*

3. Ресурсы экологического туризма в Марокко

*Шеттади И., ДБТТМ-11*

*Научный руководитель: к.б.н., доцент Макарова Т.А.*

4. Особенности определения размера финансового обеспечения туроператора

*Почевалова М.А., ДБТТБ-31*

*Научный руководитель: к.ю.н., доцент Ткаченко О.В.*

5. Проведение комплексного анализа соответствия гостиничных предприятий г. Астрахани утвержденному порядку классификации объектов тур индустрии

*Китарбаева Д.К., Васкецова О.Д., ДБТТБ-21*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Мартынова В.А.*

6. Анализ ресурсных возможностей Наримановского района Астраханской области для разработки этнотура

*Имантаев А.Б., ДБТТБ-41*

*Научный руководитель: к.соц.н., доцент Омельченко А.Д.*

7. Опыт участия в международном конкурсе профмастерства «Лучший в своем деле»

*Катков И.С., Джумагалиева Г.Т., ДБТТБ-41*

*Научный руководитель: к.соц.н., доцент Омельченко А.Д.*

8. Анализ туристского потенциала республики Азербайджан

*Дашидамиров Т.Н., ДБТТМ-11*

*Научный руководитель: к.соц.н., доцент Омельченко А.Д.*

9. Опыт участия во Всероссийском форуме студенческого туризма

*Трифонова Д.С., Курьянова Е.Р., ДБТТБ-31*

*Научный руководитель: к.соц.н., доцент Омельченко А.Д.*

10. Особенности занятий оздоровительным плаванием с детьми первых двух лет жизни с нарушением опорно-двигательного аппарата

*Гаврюшина А.А., ДБВС-11*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Лобанова Ю.О.*

11. Начальное обучение плаванию слабослышащих детей младшего школьного возраста

*Тимофеева А.В. ДБВС-11*

*Научный руководитель: ассистент Гайнутдинова А.Н.*

12. Влияние выработки двигательного динамического стереотипа стрельбы из лука на результаты начальной подготовки спортсмена

*Андриевская Л.Ю., ДБФТ-21*

*Научный руководитель: к.м.н., доцент Торишинева Е.Ю.*



13. Физкультурно-массовые и спортивные мероприятия предприятий газовой промышленности

*Альбикова Л. А., ДКНС-11*

*Научный руководитель: ассистент Гайнутдинова А.Н.*

14. Здоровый образ жизни у студентов

*Перова К.В., ДИСМБ-11*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Быстрякова Е.А.*

15. Применение игрового и соревновательного метода на занятиях по физической культуре со студентами ВУЗа

*Логина К.М., ДРВА-31*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Куралева О.О.*

16. Адаптивный спорт как эффективное средство воспитания личности

*Пащенко А.Е., ДИХТ-31*

*Научный руководитель: ассистент Криванчикова Т.Ю.*

17. Основы физического воспитания и ценностный потенциал физкультуры для учащихся вузов

*Тюрин И.Н., ДИААБ-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Банк О.П.*

18. Проблемы спортивного отбора

*Валиев Т.Р., ДБФТ-41*

*Научный руководитель: д.м.н., профессор Ушаков А.А.*

19. Развитие гибкости у гимнасток, занимающихся в спортивно-оздоровительных группах

*Кузьмичева Е.А., ДБФТ-31*

*Научный руководитель: к.п.н., доцент Шишкина Ю.П.*

20. Спорт как фактор становления личности

*Сезов Р.А., Унашев А.М., Орынбасаров Р.К., ДНННБ-31*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Маннапова Н.И.*

### **Стендовые доклады**

1. Профилактика профессиональных заболеваний средствами физической культуры.

*Покусеева А.Д., ДКНС-21*

*Научный руководитель: ассистент Гайнутдинова А.Н.*

**Секция**  
**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ**

*Председатель: д.х.н., профессор Рябухин Ю.И.*  
*Секретарь: студент гр. ДНХТб-31 Грищенко А.Д.*

**Устные доклады**

1. Варианты технологии транспортировки парафинистой нефти  
*Куликова Е.Д., Хафизуллина Н.Р., ДНХТб-32*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Власова Г.В.*
2. Влияние волновых воздействий на дисперсную структуру астраханского газоконденсата  
*Гражданцева А.С., ДНХТм-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Пивоварова Н.А., к.т.н., доцент Власова Г.В.*
3. Коррозия стали в нейтральных средах в присутствии биокомпонентов  
*Сизов Р.А., ДННБб-33, Дедов К.В., ДННБб-31*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Старкова Н.Н., к.х.н., доцент Поморцева Н.П.*
4. Влияние магнитного поля на процесс удаления сероводорода из мазута  
*Дубасов Ф.А., Дядюнов Н.А., Расмамбетова Д.Р., ДНХТб-32*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Пивоварова Н.А.*
5. Очистка углеводородных остатков методами окисления и экстракции.  
*Корчагина Е.О., Федоровцева И.А., ДНХТм-21*  
*Научные руководители: к.т.н., доцент Рамазанова А.Р., д.т.н., профессор Тараканов Г.В.*
6. Применение микроволновой активации сероводорода для формирования С-S связи в органических соединениях  
*Анисимова Е.Э., ОЗНХТм-11, Захаров А.Д., ДНХТм-11*  
*Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.*
7. Применение озонных технологий для обессеривания дизельных фракций углеводородного сырья  
*Коблова Н.С., ДНХТм-21, Ионов Н.Г.*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Тараканов Г.В.*
8. Электрохимические превращения арил- и гетарилкарбаматов с участием активированного сероводорода  
*Грищенко А.Д., Седов Д.В., ДНХТб-31*  
*Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.*
9. Разработка способа повышения эффективности удаления отложений из сточных вод АГПЗ  
*Ажиков К.Р., ОЗНХТм-31, Педченко М.С., Бирбина К.А., ДНХТб-42*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Пыхалова Н.В.*
10. Влияние органических производных олова на кинетику образования супероксид анион-радикала в реакции окисления адреналина с использованием нитросинего тетразолия  
*Сотникова Л.А., ДРТТб-11*  
*Научный руководитель: к.б.н., доцент Коляда М.Н.*
11. Сравнительный анализ нефтей месторождения им. Корчагина с различной степенью минерализации и обводнённости  
*Семенова Е.В., Староверов А.В., ДНХТб-41*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Пивоварова Н.А.*
12. Изучение глубины сероочистки дизельного топлива ионными жидкостями  
*Куликова Е.Д., ДНХТб-32*  
*Научный руководитель: к.х.н., доцент Стороженко В.Н.*

13. Влияние технологических добавок на содержание асфальтенов в парафинистой нефти

*Рычагова Е.С., ДНХТм-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Власова Г.В.*

### **Стендовые доклады**

1. Экологические и технические аспекты переработки нефти на Каспийском шельфе

*Лозовская Г.А., ОЗНХТм-31*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Власова Г.В.*

2. Повышение эффективности переработки узких бензиновых фракций

*Питикова О.В., ДНХТм-21, Куренков А.Ю., ОЗНХТм-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Савенкова И.В.*

3. Проточная лабораторная установка для исследования гидрокаталитических процессов

*Сухов С.А., ДНХТм-11, Дуйналиева Ю.Г., ОЗНХТм-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Попадин Н.В.*

4. Облагораживание среднедистиллятных фракций методом жидкостной экстракции

*Аверьянов С.А., ОЗНХТм-21, Байрашевский И.В., ОЗНХТм-31*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Рамазанова А.Р.*

5. Влияние экстрактов растительного сырья на коррозию алюминия и стали в неводных средах

*Быченков А.Д., Батин Е.Н., ДННБб-31*

*Научный руководитель: к.х.н., доцент Старкова Н.Н., к.х.н., доцент Поморцева Н.П.*

6. Исследование влияния соединений тяжелых металлов и антиоксидантов на активность аспаргатаминотрансферазы оптимизированным энзиматическим кинетическим методом

*Камышиникова А.С., Олейникова К.В., ДНХТб-21*

*Научный руководитель: к.х.н., доцент Осипова В.П., к.б.н., доцент Коляда М.Н.*

7. Изучение про/антиоксидантной активности дисульфидов

*Коваленко Ю.А., ДНХТб-31, Абуева А.К., ДНХТб-21*

*Научный руководитель: к.х.н., доцент Осипова В.П.*

8. Влияние пространственно-затрудненных фенолов и соединений олова на окисление адреналина

*Осипова А.Д., Велиева Н.Т., ДНХТб-11*

*Научный руководитель: к.х.н., доцент Осипова В.П.*

9. Электрохимические реакции 4-гидрокси-6-метил-2Н-пиран-2-она в присутствии сероводорода

*Уталиев Т.Г., ДНХТм-11*

*Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.*

10. Электросинтез органических полисульфидов на основе циклогексана, сероводорода и серы в присутствии медиатора

*Султанова М.У., Анджигаета В.В., ДНХТб-31*

*Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.*

11. Взаимодействие N-оксида пиридина с окисленной формой сероводорода и серой в органическом растворителе

*Вахромова Н.А., ДНХТб-21*

*Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.*

12. Математическое моделирование процесса пиролиза резиновых отходов.

*Гришуткина В.Н., ДНРМм-21, Годзь Е.Е., ОЗНПМм-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.*

**Секция**  
**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**  
**В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

*Председатель: к.э.н., доцент Зайцев С.В.*

*Секретарь: студент гр. ДФЭАБ-41 Глазкова А.А.*

**Устные доклады**

1. Эмбиент-маркетинг: живая реклама, интерактивный опыт, транзитная реклама, нестандартная индор-реклама

*Леонова А., ДФТМБ-21*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Шендо М.В.*

2. Разработка программы продвижения и популяризации традиционных ценностей среди молодежи

*Павлушина Л., ДФРРБ-41*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Левина Я.Г.*

3. Проблемы повышения инвестиционной привлекательности региона

*Бидалиев Р., ДФМГМ-21*

*Научный руководитель: д.э.н., профессор Карлина Е.П.*

4. Оперативное управление энергетическим хозяйством предприятия

*Рамазанова К., ДФМПБ-22*

*Научный руководитель: к.э.н., профессор Дубинина Н.А.*

5. Инвестиции как элемент экономической безопасности

*Надеина И.А., ДФЭАБ-31*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Зайцев С.В.*

6. Роль рыбохозяйственного комплекса в обеспечении экономической безопасности страны

*Головина Е., ДФЭКС-32*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Алиева М.З.*

7. Формирование концепции развития и управления предприятиями газовой отрасли

*Земцова Н.Д., ДФЭББ-41*

*Научный руководитель: к.э.н., профессор Молчанова О.В.*

8. Особенности современной пенсионной реформы

*Тарутанова Т.А., ДФЭФБ-42*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Тургаева А.А.*

9. Современные проблемы развития и финансовые инвестирования в рыбохозяйственный комплекс Астраханского региона

*Нурмухамбетова А.Х., ДФЭФб-33*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Шулимова М.А.*

10. Совершенствование управленческого анализа основных средств в строительстве

*Курбанова Л.С., ДФЭББ-41*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Салахова Э.К.*

11. Краудлендинг: мировой опыт и практика применения в России

*Балабанов В.Е., ДФЭФб-31*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Ефимова Е.В.*

12. Исследование влияния уровня инфляции, денежной массы и ВВП на устойчивое развитие экономики государства

*Нестеров Д.О., ДФЭФб-21*

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Смирнова Е.В.*

13. Информационные системы и методы в решении прикладных задач развития рыбохозяйственной отрасли Астраханского региона  
*Юсупов А.Б., Гайнутдинова К.Р., ДИИЭБ-21*  
*Научный руководитель: к.э.н. доцент Орлова Е.А.*
14. Информационные системы автоматизации анализа и планирования деятельности предприятий рыбохозяйственной отрасли  
*Дурдыева И.Ю., Нестерова Е.Т., ДИИЭБ-21*  
*Научный руководитель: к.э.н. доцент Орлова Е.А.*
15. Развитие рыбной отрасли в Астраханской области  
*Мухамбуталиева С.Х., ЭБ-3, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Мозгачева И.Н.*
16. Дискриминация в сфере экономических отношений на рынке труда города Астрахань  
*Копова О.М., ЭБ-3, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Москаленко А.С.*
17. Анализ влияния санкций на экономику России  
*Айбулатова Р.М., Андреева А.И., ЭБ-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Маркова А.Ф.*

### **Стендовые доклады**

1. Оценка экономической эффективности методов бурения нефтяных и газовых скважин  
*Манькова И., ДФМФМ-21*  
*Научный руководитель: к.э.н., профессор Гаврилова О.А.*
2. Разработка и внедрение системы сбалансированных показателей в практику финансового менеджмента  
*Линева О.А., ДФМФМ-21*  
*Научный руководитель: доцент Арсланова Э.Р.*
3. Особенности использования СРП на примере проектов Сахалин-1, Сахалин-2  
*Коваленко А., ДФМГМ-21*  
*Научный руководитель: д.э.н., профессор Карлина Е.П.*
4. Формирование и развитие сферы потребительского рынка Астраханской области  
*Мустафаева Н.Х., ДФТМб-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Азизова Е.А.*
5. Подходы к оценке теневой экономики  
*Валиева Н.Р., ДФЭАБ-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Брянцев Д.В.*
6. Внешнеэкономическая безопасность России  
*Расулов З. С., ДФЭАБ-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Брянцев Д.В.*
7. Основы использования электронных денег как инструмента обеспечения экономической безопасности страны  
*Смолякова А.В., ДФЭРБ-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Алиева М.З.*
8. Территориальные особенности и факторы криминализации экономики в субъектах РФ.  
*Шмотова М., ДФЭКС-32*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Обухова Н.С.*
9. Корпорация как инструмент привлечения инвестиций  
*Валиева Н.Р., ДФЭАБ-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Василенкова Н.В.*

10. Выбор метода учета затрат и калькулирование себестоимости в строительстве  
*Полежаева Е.Ю., ДФЭУМ-11*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Панащенко Н.К.*
11. Роль аудита в противодействии коррупции  
*Ильасова Р.З., Тулегенова А., ДФЭКС-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Шендо В.Г.*
12. Инновационные технологии в банковском деле  
*Марченко Е.Е., ДКБС-21*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Пронина Е.В.*
13. Оценка исключительных прав на секреты производства  
*Хамзяева К.Р., ДФЭББ-32*  
*Научный руководитель: доцент Фёдорова Л.И.*
14. Налоговые правонарушения и преступления как угрозы экономической безопасности государства  
*Баймухамбетова О.Е., Балагуйшиева Р.М., ДФЭКС-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Алиева М.З.*
15. Инвестиции – основа экономики региона  
*Кубеев А.Н., ДФЭПБ-41*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Орлов С.А.*
16. Региональная инвестиционная привлекательность  
*Шабанов А.А., ДФЭПБ-41*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Орлов С.А.*
17. Обеспечение экономической безопасности в сфере здравоохранения  
*Айдаралиева М.М., Дуйналиева Р.Р., ДФЭКС-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Алиева М.З.*
18. Экономическая безопасность России в условиях глобализации рынка  
*Ажимова Д.С., Кенжибаева Д.Р., ДФЭКС-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Алиева М.З.*
19. Формирование и применение экономических ресурсов государственных корпораций  
*Монастырская Е.В., ДФЭАБ-31*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Василенкова Н.В.*
20. Развитие жилищной сферы  
*Фунтокина Т.К., ДФМСМ-21*  
*Научный руководитель: к.э.н., доцент Лунева Т.В.*
21. Признаки банкротства  
*Ложкина Е.В., ЭБ-3, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Аветисова Т.Ю.*
22. Электронные деньги: проблемы, тенденции и пути развития  
*Кондакян Р.С., ЭБ-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Сайфутдинова Р.Р.*

**Секция**  
**ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА**

*Председатель: к.т.н., доцент Головки С.В.*

*Секретарь: студент гр. ДТЭЭМ-21 Соколов А.С.*

**Устные доклады**

1. Автономные теплоэнергетические комплексы с возобновляемыми источниками энергии для применения в нефтегазовой отрасли

*Петров Д.Н., ДТЕТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.*

2. Повышение энергетической эффективности солнечных электростанций с перспективой наращивания количества выработки энергии

*Давыдов В.А., ДТЭЭМ-11*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.*

3. Анализ технического состояния и путей повышения эффективности мазутного хозяйства Астраханской ТЭЦ-2

*Мецерыков С.В., Вагатов И.В., ДТЕТБ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Амдаев Д.И.*

4. Восстановление нормальной схемы электроснабжения ответственных потребителей АГПЗ при аварийных ситуациях

*Тлепов Э.В., ДТЭЭМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Абельдаев А.Р.*

5. Проблемы, состояние и эффективность передачи тепловой энергии в тепловых сетях 6-го микрорайона г. Астрахани.

*Левин А.В., Никешин А.В., ДТЕТБ-41*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Амдаев Д.И.*

6. Создание электростанции на возобновляемых источниках электроэнергии для питания универсальной морской беспилотной платформы

*Кондратьев А.П., ДТЭЭМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Романенко Н.Г.*

7. Повышение эффективности охлаждения оборотной воды в абсорбционной холодильной машине на Астраханской ПГУ-110

*Путятин С.С., ДТЕТМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., профессор Ильин Р.А.*

8. Разработка системы пофазной коммутации электрооборудования для защиты от импульсных коммутационных перенапряжений

*Ноздрин М.М., ДТЭЭМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Абельдаев А.Р.*

9. Разработка теоретических основ проектирования и внедрения гелиоэнергетической техники

*Давыденко А.И., ДТЕТМ-21*

*Научный руководитель: д.т.н., профессор Руденко М.Ф.*

10. Применение технологии Li-Fi на буровой установке

*Соколов А.С., ДТЭЭМ-21*

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.*

11. Использование программы «Coolselector 2» для подбора элементов холодильного оборудования и анализа эффективности их применения  
*Захаров С.И., ДМХСМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Кузьмин А.Ю.*
12. К вопросу о телекоммуникации электрического напряжения  
*Иванников И.Н. ДТЭАС-41*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Айнагулов С.З.*
13. Сравнение эффективности применения схем пароконденсационных тепловых трансформаторов на различных холодильных агентах для совместной выработки теплоты и холода  
*Дроздов М.М., ДМХСМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Кузьмин А.Ю.*
14. Интеллектуальная система мониторинга параметров щелочных Ni-CD аккумуляторных батарей в составе системы бесперебойного электропитания  
*Попов Д.С., ДТЭЭМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Головкин С.В.*
15. Моделирование и испытание пластинчатого рекуператора  
*Нураев Р.М., ДМХСМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Семенов А.Е.*
16. Анализ работы ПГУ за 2016 г. Расчетный период  
*Байрамов Д.З., ДМХСМ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.*
17. Схема АБХМ фирмы «Broad». Особенности пускового режима  
*Коньков И.И., ДМХСМ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.*
18. Методика эксергетического анализа децентрализованной холодильной установки для хранения мороженой продукции  
*Ерошенко А.А., ДМХСМ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.*
19. Экспериментальное исследование теплоотдачи при кипении хладагентов в трубах вертикальных испарителей  
*Умаров М.С., ДМХСМ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Букин В.Г.*
20. Установка с интенсифицированным испарителем для холодильника E = 5 000 тонн  
*Тутаринов Ю.Ю., ДМХСБ-41*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Букин В.Г.*
21. Модернизация судовой электростанции танкера «MarlinAmetrine»  
*Штраусс А.Р., Хутро Н.Н., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*
22. Математическое моделирование в решении электротехнических задач программными средствами Electronics Workbench, Multisim и опытно-исследовательским путем  
*Кривошапов И.И., Мусаев И.Э., ЭА-3, Поляков С.А., Пермяков Н.Д., ЭА-4, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Аксенова Г.А., Тюменцев А.А.*
23. Сравнительный анализ основных видов альтернативных источников энергии и обоснованность их применения в различных регионах РФ  
*Степанович Д.А., ЭУ-21, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»*  
*Научный руководитель: Сандалова Е.В.*



## Стендовые доклады

1. CO<sub>2</sub> – холодильный агент низкотемпературных установок  
*Алибеков Р.Р., ДМХСМ-11*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Кузьмин А.Ю.*
2. Моделирование и испытание воздухоохладителя центрального кондиционера.  
*Хропач М.С., ДМХСМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Семенов А.Е.*
3. Обзор новых решений по использованию АБТН в системе кондиционирования и тепло-снабжения коттеджа  
*Павлов С.С., ДМХСМ-11*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.*
4. Интенсификация процесса разделения воздуха при использовании энергосберегающей системы  
*Еремин А.С., ДМХСМ-21*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.*
5. Экспериментальный стенд для исследования теплоотдачи и гидравлического сопротивления при движении хладоносителя в трубах  
*Коноплев И.С., ДМХСБ-41*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Букин В.Г.*
6. Воздушная холодильная машина в машинном зале кафедры «Теплоэнергетика и холодильные машины»  
*Янулевич В.В., ДМХСБ-41*  
*Научный руководитель: д.т.н., профессор Букин В.Г.*
7. К вопросу о существовании магнитного поля  
*Махалов Р.С., ДТЭАС-11*  
*Научный руководитель: ст. преподаватель Айнагулов С.З.*
8. Улучшения защитных характеристик станций катодной защиты  
*Амангалиев Х.С., ДТЭЭМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.*
9. Система вентиляции блочно-комплектных электростанций катодной защиты  
*Панфилов В.В., ДТЭЭМ-21*  
*Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.*

## Заочное участие

1. Повышение эффективности работы судовой энергетической установки путем применения валогенератора  
*Штраусс А.Р., ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»*

# ПРОТОКОЛ<sup>1</sup>

Заседания секции

---

67-ой Международной студенческой научно-технической конференции (67-ой МСНТК)

Председатель: \_\_\_\_\_

Секретарь: \_\_\_\_\_

## Призовые места<sup>2</sup>

**Доклад на тему:**

---

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

---

e-mail: \_\_\_\_\_ Тел. победителя: \_\_\_\_\_

Учебное заведение, в котором обучается или работает победитель: \_\_\_\_\_

**Доклад на тему:**

---

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

---

e-mail: \_\_\_\_\_ Тел. победителя: \_\_\_\_\_

Учебное заведение, в котором обучается или работает победитель: \_\_\_\_\_

**Доклад на тему:**

---

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

---

e-mail: \_\_\_\_\_ Тел. победителя: \_\_\_\_\_

Учебное заведение, в котором обучается или работает победитель: \_\_\_\_\_

**Доклад на тему:**

---

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

---

e-mail: \_\_\_\_\_ Тел. победителя: \_\_\_\_\_

Учебное заведение, в котором обучается или работает победитель: \_\_\_\_\_

**Стендовый доклад на тему:**

---

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

---

e-mail: \_\_\_\_\_

Тел. победителя: \_\_\_\_\_

Учебное заведение, в котором обучается или работает победитель: \_\_\_\_\_

Председатель: \_\_\_\_\_ Секретарь: \_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> Оформляется в печатном варианте в 2-ух экз., 1 экз. предоставляется в сектор фандрайзинга (1.210).

<sup>2</sup> Количество призовых мест зависит от количества докладов и не превышает 20 % от числа выступающих.

## СОДЕРЖАНИЕ

Председатели секций .....	3
План работы секций .....	5
План работы круглых столов .....	6
Архитектура и строительство .....	7
Биология, экология и природопользование .....	10
Геология и нефтегазовые технологии .....	14
Государство и право .....	17
Гуманитарные науки .....	20
Иностранный язык в профессиональной сфере.....	22
Инфокоммуникации .....	25
Информационные системы и технологии, автоматизация и управление .....	28
Информационные технологии и безопасность.....	31
Математика и информатика .....	33
Механика и физика.....	35
Проблемы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений .....	37
Рыбное хозяйство и аквакультура .....	40
Судостроение, машиностроение и транспорт .....	42
Технологии продовольственных товаров .....	45
Туризм, физическая культура и спорт.....	48
Химические науки и технологии .....	50
Экономика и управление в рыбохозяйственном комплексе .....	52
Энергетика и теплохладотехника .....	55
Протокол .....	58

**67-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**Астрахань, 17–21 апреля 2017 года**

**ПРОГРАММА**

---

Подписано в печать 06.04.2017. Формат 60×84/16.

Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 3,49.

Тираж 120 экз. Заказ 113.

Издательство АГТУ.

414056, Астрахань, Татищева, 16