

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»

НАУКА И ПРАКТИКА – 2017

Всероссийская междисциплинарная
научная конференция

Астрахань, 16–20 октября 2017 года

ПРОГРАММА

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ





Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS
по международному стандарту ISO 9001:2015

Наука и практика – 2017

**Всероссийская междисциплинарная
научная конференция**

Астрахань, 16–20 октября 2017 года

ПРОГРАММА

АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ
2017

ОРГАНИЗАТОРЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

– ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

– ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ»

Приглашаем Вас

*принять участие
во Всероссийской междисциплинарной научной конференции
Наука и практика – 2017*

По итогам работы конференции будет издан
электронный сборник материалов конференции.

*Электронный вариант программы
Всероссийской междисциплинарной научной конференции «Наука и практика – 2017»
размещен на сайте университета: www.astu.org.*



Астраханский государственный
технический университет, 2017

Организационный комитет
Всероссийской междисциплинарной научной конференции
Наука и практика – 2017

– Неваленный Александр Николаевич – председатель, доктор биологических наук, профессор, ректор

– Берберова Надежда Титовна – зам. председателя, доктор химических наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям

Члены оргкомитета:

– Егорова Вера Ивановна – кандидат биологических наук, доцент, директор Института рыбного хозяйства, биологии и природопользования

– Котова Татьяна Владимировна – кандидат экономических наук, доцент, директор Института экономики

– Квятковская Ирина Юрьевна – доктор технических наук, профессор, директор Института информационных технологий и коммуникаций

– Летичевская Наталья Николаевна – кандидат химических наук, доцент, директор Института нефти и газа

– Титов Алексей Валерьевич – кандидат технических наук, доцент, директора Института морских технологий, энергетики и транспорта

– Набиев Рамазан Абдулмуминович – доктор экономических наук, профессор, директор Института градостроительства

– Тарасова Наталья Владиславовна – кандидат юридических наук, доцент, декан Юридического факультета

Секции
Всероссийской междисциплинарной научной конференции
«Наука и практика – 2017»

№ п/п	Наименование секции
1	Аквакультура, рыбоводство и рыболовство.
2	Биология, экология природопользование.
3	Биотехнология и микробиология.
4	Гуманитарные науки и педагогика.
5	Информационные технологии и коммуникации.
6	Морские технологии, машино- и приборостроение, транспорт.
7	Науки о Земле.
8	Техника и технологии строительства.
9	Технология и продукты переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья.
10	Туризм, физическая культура и спорт.
11	Физико – математические науки.
12	Химические и нефтехимические технологии.
13	Экономика и менеджмент.
14	Энергетика и теплотехника. Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии.

Секция
АКВАКУЛЬТУРА, РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО

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

1. Опыт выращивания окуня аухи (*Siniperca chuatsi* Basilewsky, 1855) в комбинированных условиях опытного селекционно – племенного хозяйства «ЯКОТЬ»

А. В. Мышкин, М. А. Скугарев, Е. А. Данилова, skugorevm@mail.ru Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт пресноводного рыбного хозяйства»

2. Использование поведенческих реакций осетровых рыб для оптимизации кормления в условиях садковых хозяйств

А. А. Бахарева, Ю. Н. Грозеску, Ю. В. Сергеева, kafavb@yandex.ru

3. Технология выращивания молоди стерляди (*Acipenser ruthenus*) в Мулинском рыболовном хозяйстве Нижегородской области

Е. Ю. Варенцова, М. С. Королькова, elenavarentsova12@yandex.ru, mkorolkova@mail.ru

4. Особенности органов кроветворения у окуня (*Perca fluviatilis*)

Грушко М.П., Нгуен Т.Х. Ван, Федорова Н. Н., Исаева Д.Т., mgrushko@mail.ru, hongvannguyen@mail.ru, fedorova37@mail.ru

5. Морфофизиологические показатели русского осетра и его гибридных форм с сибирским видом

А. А. Кокоза, Ю. В. Алымов, А. Б. Ахмеджанова, Закари Мибуро. aliyaakhmed88@gmail.com

6. К оптимизации выращивания молоди осетровых рыб для формирования продукционных стад на примере молоди белуги

А. А. Кокоза, К. А. Ветрова, А. Б. Ахмеджанова. aliyaakhmed88@gmail.com

7. Подготовки высококвалифицированных кадров для рыбной отрасли: прикладные задачи оптимизации технологических процессов в аквакультуре

Л. Ю. Лагуткина, А. С. Мартьянов, lagutkina_lina@mail.ru

8. Применение теории информации в системах управления промышленным рыболовством

А. В. Мельников, А. Назармамедов, alex_meln@list.ru, allashka93@mail.ru

9. Методы уменьшения негативного влияния гидрологического режима водоема на садковых хозяйствах во время весеннего паводка

А. В. Поляков, asp76@list.ru

10. Новые компоненты в комбикормах для ценных видов рыб

С. В. Пономарев, Ю. В. Федоровых, Ю. М. Ширина, Б. М. Куркембаева, aqua@yandex.ru

11. Совместные научные разработки АГТУ И ЮНЦ РАН в области аквакультуры

Е. Н. Пономарева, М.Н. Сорокина kafavb@mail.ru

12. Возрастные изменения морфофизиологических показателей молоди осетровых рыб, выращенной на рыбоводных заводах Астраханской области

В. М. Распопов, Ю. В. Сергеева, kafavb@yandex.ru

13. Информационное обеспечение контроля и сохранения водных биоресурсов

В. И. Фоменко, astu08 @ rambler.ru

Секция БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

*Председатель – д-р сел./хоз. наук, проф. зав. каф. «Гидробиология и общая экология»
Зайцев В. Ф.*

Секретарь – преп. ФСПО Карпун М.Ю.

1. Современное состояние донных биоценозов водоемов г. Астрахани

А. И. Баймаганова aliya__musaeva@mail.ru

2. Концепция, история и экологический анализ городского сельского хозяйства

С. Д. Денисова sofden1@yandex.ru

3. Оценка состояния экологического туризма на территории Астраханской области

Е. П. Евтеева katerinaevteeva@gmail.com

4. Повышение влагоудерживающей способности почв в условиях аридного земледелия

С. В. Золотокопова, С. Д. Бобракова, Э. Р. Азизов, zolotokopova@mail.ru

5. Влияние экологического состояния реки Шерепок на накопление тяжелых металлов в печени гидробионтов

Т. К. Нго, С. В. Золотокопова, zolotokopova@mail.ru

6. Изменение количества ПАВ в воде под действием высшей водной растительности

С. В. Золотокопова, И. Ш. Умерова, zolotokopova@mail.ru

7. Гидрохимический мониторинг грунтовых вод Дмитровского района на местах выхода родников

А. И. Иванова, Е. В. Иванеха, Т. Л. Шуляева, Е. В. Архипова aii-95@yandex.ru

8. Морфофункциональное состояние надпочечников при изменении режима освещенности

А. В. Котельников, С. В. Котельникова, nisa@astu.org

9. Некоторые вопросы культивирования австралийского рака *Cherax quadricarinatus* в УЗВ

В. Н. Крючков, И. А. Маркина, kvn394@rambler.ru

10. Ферритин, как показатель экологического стресса

И. А. Кузнецов, В. И. Потиевская, И. В. Качанов, kuzen71@rambler.ru

11. Ручьевая минога как один из представителей Красной книги Московской области

Н. В. Кузнецова, А. Д. Суслонarov, natashak.82@mail.ru, arsusloparov@yandex.ru

12. Особенности фитоценозов в гидробиоценозах водоёмов дельты Волги

Д. Ю. Лукина, А. А. Абдуaitова, В. В. Юрченко, М. Г. Бирюкова, LDiana1997@mail.ru

13. Хищные птицы Богдинско-Баскунчакского заповедника

Р. Д. Меджидов medgidov@gmail.com

14. Эколого-экономические особенности Красноярского района Астраханской области
Мельник И. В., Кайдалова Н. В., Салкамалиева Р. А.
15. Динамика содержания загрязняющих веществ в сточных водах после биологической очистки
Л. А. Осипова, А. А. Грешинова, гидрохимик ООО «Сызрань-водоканал».
astraolala@mail.ru
16. Морфометрические признаки медленнорастущей и быстрорастущей форм окуня в речных условиях
С. В. Пономарев, Ю. В. Федоровых, Ю. Н. Грозеску, Нгуен Тхи Хонг Ван.
jaqua@yandex.ru
17. Фитотоксичность почвы в зоне размещения нефтяных шлаконакопителей «Соколовские ямы»
Пюрбеева З. Ю., Котельников А. В., zayana1993pzu@mail.ru
18. Критерии внедрения гелиоэнергетической техники в природообустройство
М. Ф. Руденко, rudenko@astu.org
19. Математическое моделирование процессов сверхкритического гидротермального окисления
В. Н. Саинова, e-mail sainovav@yandex.ru
20. Окисление органических соединений в реакторе идеального смешения
Д. И. Саинов, e-mail disainov@rambler.ru
21. Современные технологии очистки сточных вод от нефтепродуктов.
Д. Х. Жумаханов, В. Н. Саинова, van_helsing_91@list.ru
22. Геоморфологические особенности почвогрунтов Соколовских нефтяем
Мельник И. В., Дроздова А. Е., Колесникова Е. С., malblack-dark@mail.ru
23. Особенности накопления тяжелых металлов в системе – вода – донные отложения – моллюски в устьевой области реки Красная (Вьетнам)
Нгуен Тхи Тхуи Ньунг, И.В. Волкова, nhung_nguyen@mail.ru
24. Особенности накопления тяжелых металлов Pb и Cd в моллюсках *Corbicula sp* в устьях рек Бач Данг и Ван Ук (Вьетнам)
Т. В. Чыонг, truongtuanvitaru@gmail.com, И.В.Волкова, gridasova@mail.ru
25. Распределение ртути и свинца в органах и тканях русского (*acipenser gueldenstaedtii*) и персидского осетров (*acipenser persicus*) Каспийского моря
Чаплыгин В. А., Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Ершова Т. С., Зайцев В. Ф.

Секция БИОТЕХНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Секретарь – асс. каф. «Прикладная биология и микробиология» Баубекова Д. Г.

1. Определение эффективного способа применения лабораторного образца биопрепарата при выращивании сельскохозяйственной продукции

Д. Г. Баубекова suslig.zenia@mail.ru

2. Антибиотическая активность микроорганизмов рода *Bacillus*
Д. Г. Баубекова, Т. С. Закеряева, Ф. М. Меджидова suslig.zenia@mail.ru
3. Каротинсинтезирующие дрожжи – перспективный объект биотехнологии
А. Р. Гальперина, Р.М. Баждыкова, alina_r_s@rambler.ru; reneviia@mail.ru
4. Выделение дрожжей – компонентов ассоциативной микрофлоры рыб
*А. Р. Гальперина, Е. Р. Галяутдинова.
alina_r_s@rambler.ru; ekaterina-grigor@rambler.ru*
5. Исследование устойчивости цианобактерий к некоторым тяжелым металлам
А. Р. Гальперина, alina_r_s@rambler.ru
6. Микробиологический мониторинг в системе ветеринарно-санитарного контроля рыбы и рыбных продуктов
Ю. М. Данковцева, ylia-alekberova@mail.ru
7. Видовое разнообразие гетеротрофного бактериопланктона и бактериобентоса Северного Каспия
С. А. Дьякова, djakova.s.a@gmail.com
8. Регуляция кислотообразующей активности молочнокислых бактерий с помощью стрессовых факторов
Н. А. Коломин, О. Б. Сопрунова, kolomin94@mail.ru
9. Предварительные результаты по изучению свойств дрожжевых организмов для получения белково-витаминной биомассы
О. Б. Сопрунова, А. В. Макаров, ast.makarov@yandex.ru
10. Биологическая активность городских почв
А. Н. Пархоменко, А. И. Габуншин, parhoman@mail.ru, 89270793608@mail.ru
11. Исследование морфологических параметров биологических структур методами сканирующей зондовой микроскопии
Н. С. Ревина, natrev2011@yandex.ru
12. Изучение влияния лабораторного образца биопрепарата на эпифитную микрофлору клубней картофеля летнего срока посадки
А. С. Сатаева, Д. Г. Баубекова, alfiya-sataeva@mail.ru, suslig.zenia@mail.ru
13. Целлюлазная активность бактериальных штаммов в аэробных и анаэробных условиях
А. В. Смолий, А. Н. Пархоменко, nastena.smoliy@mail.ru, parhoman@mail.ru
14. Влияние кормовой добавки «БЕЛСЕЛЕН» на молочную продуктивность дойного стада
Н. С. Старостина, Д. Ю. Бахареv, 79261294847@yandex.ru, bakharev-mitya@mail.ru
15. Влияния и применения пищевых пленок на основе хитозана для улучшения качества и срока годности продуктов
Аллам А. Ю, Долганова Н. В.
16. Санитарное состояние почвы Астраханской области в 2016 – 2017 гг.
Р. С. Аракелян, А. А. Утепешева, Н. А. Алёхина, Я. О. Соколова, Е. А. Степаненко (Liza_10.03.97@mail.ru), Н.Р. Кусаханова.

17. Предварительные результаты по изучению свойств дрожжевых изолятов для получения белково-витаминной биомассы

А. А. Тавтыкова, А. В. Макаров, t.alina.a-91@mail.ru

18. Влияние растительных экстрактов на прорастание спор микромицетов

М. С. Моисеенко, С. В. Еремеева, moiseenko_ms@mail.ru

19. Подбор методов длительного хранения бактериальных штаммов в лабораторных условиях

А. А. Утепешева, utepesheva@mail.ru

20. Изучение влияния лабораторного образца биопрепарата на микробиоту почвы при выращивании картофеля летнего срока посадки

И. А. Шнибаева, Д. Г. Баубекова, ikonsultanova@mail.ru, suslig.zenia@mail.ru

Секция ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ПЕДАГОГИКА

Председатель – д-р юрид. наук, проф., зав. каф. «Теория и история государства и права» Киреева С. А.

Секретарь – канд. юрид. наук, доц. каф. «Теория и история государства и права» Баландина Н. В.

1. Практическая значимость уроков русского языка и литературы как средства воспитания активной гражданской позиции учащихся

К. К. Ажгалиева, d.i.p.l.o.m@yandex.ru

2. Этапы формирования творческого мышления у учащихся

И. Л. Артюхов, Дмитровский филиал АГТУ, artyuxoff2013@yandex.ru

3. Национально-культурные особенности употребления речевого акта прощания в современных английском и русском языках

И. В. Варфоломеева, К.В. Кулемина, ivvarfolomeeva78@gmail.com, ksenia_v_k@mail.ru

4. Творческий подход к процессу планирования занятий в вузе

М. А. Григорьева, marina_grig05@mail.ru

5. Об оценочном знании и типологии оценки в научном познании в аспекте концептуальной и языковой интерпретации

Т. В. Дроздова, drozdova@astu.org

6. Особенности индивидуализации и дифференциации обучения в образовательной среде

М. Р. Ибляминова, mary4613@mail.ru

7. Проблема формирования общенаучной иноязычной лексической компетенции студентов технического вуза

Е. В. Мезина, Д. Ю. Тулепбергенова, tak1709@yandex.ru

8. Социально-психологические особенности использования интерактивных образовательных технологий в учебном процессе

Е. А. Петрякова, petryakova@inbox.ru

9. Поликультурное образование в контексте обучения

А. Р. Айналиева, Н. Г. Морозова, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Астрахани "Средняя общеобразовательная школа № 40".

missis.natalu@yandex.ru

10. Фразеорефлексы французского языка в речевом взаимодействии

Г. Е. Попова, gerorova@mail.ru

11. Проблема перевода терминов

И. В. Ремизова, А. В. Попова, vremizov55@mail.ru

12. Методы преподавания иностранных языков

Г. Р. Абдульманова (e-mail: gulnaraar@mail.ru), Е.В.Хамис (e-mail: el.Khamis@mail.ru)

13. Развитие иноязычной коммуникативной компетенции студентов в условиях коллективного взаимодействия на примере специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»

Кочегарова Н. А. na-rova@yandex.ru

14. Обоснование разработки не анонимной междисциплинарной анкеты с целью формирования, измерения и оценки общекультурной компетенции обучающегося в высшем профессиональном учебном заведении

Горяева С. Н., goryaeva@list.ru, 89275808179

15. Функции курсива в пространстве текста

Е. Н. Торопова, helena.toropova@gmail.com

16. Об организации самостоятельной работы магистрантов технических направлений при обучении английскому языку в высшей школе

О. В. Федорова, ov_fedorova2005@mail.ru

17. Специфика мифологического мышления и языковые способы его репрезентации

Н. В. Шелепова, shelepova1976@mail.ru

18. Отличие пиратства от смежных составов преступлений.

А. А. Южиков, kafuipr@astu.org

19. Творческая личность преподавателя высшей школы глазами студентов Астраханского государственного технического университета

А. Л. Немчинова dnet@yandex.ru

Секция

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОММУНИКАЦИИ

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

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

1. Имитационная модель алгоритма работы оптической коммутационной системы

Е. А. Барабанова elizavetaalex@yandex.ru, И. А. Береснев gold1290@mail.ru, Д. Б. Мальцев maltsevdb@mail.ru

2. Проектирования радиорелейной линии связи с учетом ее особенностей на участке «Астрахань - Центр экологического мониторинга УТТиСТ».
А. Р. Бралиев, К. А. Вытовтов, arstan_braliev@mail.ru
3. Разработка системы поддержки деятельности сельхозпроизводителей
Ф. Э. Давлетова, Л. А. Плешакова, farida_h1995@mail.ru
4. Перспективы использования электронных компонентов КНИ-технологии в забойных телеметрических системах
В. Н. Есауленко atp@astu.org
5. Модель аналого-цифрового преобразования случайных сигналов в системах управления
В. И. Кантемиров, atp@astu.org
6. Концепция сетей Mesh для обеспечения надежного обмена данными
А. А. Сорокин, И.Ю. Квятковская, alsorokin2@list.ru, i.kvyatkovskaya@astu.org
7. Проблемы оценивания деятельности разработчиков ПО
Лантев В. В., laptev@ilabsltd.com
8. Алгоритм уменьшения задержек передачи данных в сетях связи со сложной архитектурой
Н. С. Мальцева maltsevans@mail.ru, И. О. Барабанов igorussia@list.ru
9. Цифровая экономика и платёжные сервисы
Митченко И.А., Ильина М.Д., irinochka71@mail.ru
10. Информационные технологии в процессе анализа видеоданных
*А. А. Новикова, И. Ю. Квятковская.
novikova_antonina@mail.ru, i.kvyatkovskaya@astu.org*
11. Децентрализация управления системами подвижной радиосвязи как элемент повышения устойчивости
Пищин О. Н., Карданов В. А., o.pishin@yandex.ru
12. Сравнительные оценки значимости различных направлений Обеспечения национальной безопасности
Г. А. Попов, popov@astu.org, С. В. Белов, sselov@yandex.ru
13. Особенности автоматизации психографического тестирования детей
С. В. Белов, s.belov@astu.org
14. Агентный подход для разработки системы поддержки принятия решений по оценке стоимости бизнеса, основанной на рассуждениях по прецедентам
А. Е. Квятковская, И. Ю. Квятковская, i.kvyatkovskaya@astu.org
15. Информационная система формирования развивающей методики с элементами игры для детей с задержкой психофизического развития
А. В. Журнова, apleshakova1989@yandex.ru
16. Разработка системы анализа и прогнозирования данных в области экономики предприятия
Расулов И. И., магистрант, Бондарева И. О., канд.техн.наук, доц.
17. Адаптивная тестирующая система при обучении студентов программированию
В. В. Толасова, tol68@mail.ru

18. Технологии информационной бизнес-аналитики
А. А. Ханова, И. О. Бондарева, akhanova@mail.ru
19. Графический пользовательский интерфейс Java
Н. А. Чекалина chekalina_95@list.ru
20. Принятие решений по инвестированию ИТ - проектов с использованием FCM метода нечеткой кластеризации
Н. В. Соловьева, Е. В. Чертина, Saprikinae_1912@mail.ru
21. Алгоритм формирования инвестиционного ПАММ-портфеля
М. И. Шиккульский, shikul_m@mail.ru, А. Р. Ситалиева, alink-94@mail.ru
22. Оценка качества подготовки специалистов по направлению «Информационная безопасность»
И. М. Ажмухамедов, iskander_agm@mail.ru, Т.Г. Гурская, gursk@asu.edu.ru
23. Агрегирование исходных данных о требуемом уровне качества ссод
О. М. Князева, О. Н. Выборнова, chobitoksana@mail.ru, olga.vyb.90@gmail.com
24. Решение задачи управления многостадийным процессом
А. Г. Кокуев kokuevag@gmail.com

Секция
МОРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНО - И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ,
ТРАНСПОРТ

Председатель – канд. техн. наук, доц., директор Института морских технологий, энергетики и транспорта Титов А. В.

Секретарь – д-р техн. наук, проф. Сахно К. Н.

1. Морская многоцелевая беспилотная платформа
А. В. Титов, pochta_414000@list.ru
2. Методы решения дифференциальных уравнений движения в задачах сейсмостойкости грузоподъемных кранов
Н. Н. Панасенко, А. В. Синельщиков
3. Компенсация отклонений перемещением трасс трубопроводов
Нго Ж. В., Сахно К. Н., ngogiaviet.ast@gmail.com, k.sakhno@mail.ru
4. Ветровая защита рабочих мест на морских нефтяных платформах
Панасенко Н. Н., Яковлев П. В., astra137@mail.ru
5. Возможность использования этилового спирта в качестве добавочного компонента с целью уменьшения эмиссии NO_x в отработавших газах дизелей
М. Н. Покусаев, А. С. Зубарев, А. Ю. Грабарчук, Anton1601@rambler.ru
6. Повышение энергоэффективности циркуляционных насосов систем охлаждения забортной водой применением муфт скольжения
М. Н. Покусаев pokusaev@astu.org, А. В. Трифонов trifonov91@inbox.ru
7. Развитие морского порта как элемента транспортно-логистического кластера
Е. Г. Сараева, e.saraeva@list.ru

8. Многофазный расходомер

Т. Р. Васильев, А. Г. Кокуев, А. В. Сорин, sorin91@mail.ru

9. Создание 3D-образов сборок механизмов судовых энергетических установок (СЭУ) различного типа в САД-системах на примере использования программного продукта Autodesk Inventor

Р. М. Ортюков rus9893@mail.ru

10. О влиянии дефектов сварки на свойства сварных соединений

Рубан А. Р., Лапшин А. Н. – ст. гр. ОЗТККМ-31, Андреев О. П. – ст. гр. ДТКСМ-21

11. Анализ первого начала термодинамики применительно к двигателям внутреннего сгорания

Дорохов А. Ф., Курьлёв С. А.

Секция НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Председатель – д-р геол-мин.наук, проф., зав. каф. «Геология нефти и газа» Гольчикова Н. Н.

Секретарь – асс. каф. «Геология нефти и газа» Коннов Д. А.

1. Критерии определения техногенного воздействия геологоразведочных работ на геологическую среду Астраханского региона

В. В. Кудинов, Н. Н. Гольчикова, О. Я. Макарова, golchikova_nn@mail.ru

2. Особенности построения интервальной модели сейсмических скоростей для над-солевого комплекса осадочного чехла Астраханского свода

Пыхалов В. В. д-р геол.- мин. наук, АО «Октопус», Гольчикова Н. Н.

Секция ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – канд. техн. наук, доц. каф. «Строительство» Волков А. П.

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

1. Исследование цементных растворов и бетонных смесей с улучшенными характеристиками на основе использования структурированной воды

Бикмухаметова А. М., Султанов Ф. Р. sfr1945@mail.ru

2. Высокотехнологичные инъекционные растворы для восстановления бетонных конструкций

А. Ю. Курдюк, А. Ю. Анучин

3. К вопросу о технологии изменении несущей способности свай во времени

А. Ю. Курдюк, С. Б. Макарецев, А. Ю. Анучин

Секция
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ

Председатель – канд. техн. наук, доц. каф. «Технология товаров и товароведение» Гриценко Е. В.

Секретарь – студ. группы ДРТТМ-11 Миронова Э. А.

1. Вкусоароматические добавки, применяемые при производстве картофельных чипсов
А. А. Невалённая, Н. В. Долганова, nasty_n92@rambler.ru
2. Выделение ферментов из отходов гидробионтов мембранными методами
И. Л. Артюхов, Дмитровский филиал АГТУ, artyukoff2013@yandex.ru
3. Изучение скорости охлаждения рыбы замороженными льдодосоляными смесями
Д. А. Бережной, Д. А. Бирюков, И. Е. Ибрагимова, bdanya@mail.ru, birukov@yandex.ru, i.e@list.ru
4. Разработка клиентно-ориентированной рецептуры и технологии кулинарных изделий из продукции аквакультуры
Е. Г. Гриценко, Э. А. Миронова, В. В. Варварин, e.g.grizienko@mail.ru
5. Изучение влияния комплекса пищевых добавок в технологии сырокопченых колбас
А. С. Гришин, Дмитровский филиал АГТУ, canssa@mail.ru
6. Маркетинговые исследования по выявлению потребительских предпочтений в отношении безглютеновых продуктов
А. Н. Куватова, Д. Р. Салыхова, aliyakuv9595@mail.ru
7. Разработка рецептуры и технологии бездрожжевых хлебобулочных изделий из ржаной муки
С. А. Мижуева, kaf_ttt@astu.org
8. Исследование производства натуральной фруктовой пастилы без добавления сахара
А. В. Мохначева, К. Д. Большакова, 141800@mail.ru, bolshakova.k.07@gmail.com
9. Формованные рыборастильные полуфабрикаты для геродиетического питания из объекта аквакультуры Волжско-Каспийского бассейна
М. Д. Мукатова, Н. А. Киричко, М. С. Моисеенко, Ш.К. Хайрешева, nilpt@mail.ru
10. Формованные рыборастильные полуфабрикаты функционального назначения
М. Д. Мукатова, М. С. Моисеенко, Н. А. Киричко, nilpt@mail.ru
11. Исследование процесса сгущения мясного обогащенного соуса ацетилованным крахмалом
М. А. Муханова, О. С. Якубова, o.s.yakubova@mail.ru, m.a.muxanova@mail.ru
12. Разработка технологии приготовления фирменного блюда «Рагу из верблюжатины» для предприятий общественного питания
Н. П. Саблина, С. А. Мижуева, Е. В. Першина, Sablina_natasha@mail.ru
13. Разработка рецептуры и технологии блюда «Манты с тыквой сорта «Губернаторская»
О. Д. Сергазиева, Н. В. Долганова, И. В. Снегирева, В. Р. Богдалова, kaf_ttt@astu.org

14. Предварительные результаты применения биопрепарата при выращивании картофеля в условиях Астраханской области
В. Е. Сопрунова, Н. В. Долганова, soprunova.vera@mail.ru
15. Анализ рынка предприятий общественного питания г. Астрахани
А. С. Сысолятина, Е. Г. Гризиенко, e.g.grizienko@mail.ru
16. Формованная вяленая продукция из несозревающих рыб
В. Э. Фролова, М. Е. Цибизова, ViolettaFrolova16@yandex.ru
17. Расширение ассортимента сметанных продуктов
М. Е. Цибизова, m.e.zibizova@mail.ru
18. Совершенствование технологии рыбных паштетов
М. Е. Цибизова, Н. В. Ярцева, m.e.zibizova@mail.ru
19. Сравнительный анализ молекулярно-массового состава желатина различного происхождения
А. А. Бекешева, О. С. Якубова, abaygalieva@mail.ru, o.s.yakubova@mail.ru
20. Хранимоспособность промытых фаршей из прудовых рыб
Н. В. Ярцева, М. Е. Цибизова, n.v.yartseva@mail.ru

Секция
ТУРИЗМ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Председатель – канд. мед. наук, доц. каф. «Технология спортивной подготовки и прикладной медицины» Кузнецов И. А.

Секретарь – канд. соц. наук, доц. Омельченко А. Д.

1. Проблемы, стоящие на пути развития экологического туризма в Российской Федерации
Е. В. Абакумова, ekaterina-abakumova@mail.ru
2. Методические рекомендации по реализации процесса физического воспитания учащихся средних профессиональных учебных заведений
А. Э. Буров, Э. Д. Жандауова, Н. М. Мамбетов, И. А. Свищ, burovae_65.65@mail.ru. e.zhandauova@atgu.kz
3. Занятия физической культурой со студентами специальной медицинской группы с заболеваниями органов дыхания.
А. Ю. Жмыхова, В. П. Гладенкова, alevtinajm@mail.ru
4. К вопросу о формировании у студентов мотивации к занятиям физической культуры
И. А. Кузнецов, И. В. Качанов, Л. В. Антупкина, А. И. Старков, kuzen71@rambler.ru
5. Экологический туризм на территории заказника «Степной»
Т. А. Макарова, makarova-astu@rambler.ru
6. Влияние физической культуры и спорта на формирование и развитие личности
Н. И. Маннапова, annatannarova@mail.ru; К.В.Константинова, htvbyf@mail.ru
7. Сельский туризм как перспективное направление развития экотуризма в Астраханской области
А. Д. Омельченко, kalievan@rambler.ru

8. Факторы, влияющие на мотивацию к занятиям физической культурой студентов технического ВУЗа

И. А. Лакейкина, М. Х. Бегметова, Lucky_32@bk.ru, begimot_13@mail.ru

9. Психологическая подготовка спортивных соревнований

Х. И. Джамалудинов, О. В. Лоцманова, В. Н. Бочкарев

10. Анализ технологий продаж в туристических фирмах г. Астрахани

В. А. Мартынова, infanta_2000@mail.ru

11. Лечебная и адаптивная физическая культура

Карюк А. С., Шарова Л. А., karikalla@mail.ru

12. Сертификация объектов экотуризма в мире и в России

С. В. Стрелкова, sofia.vyachesl@gmail.com

13. Влияние занятий аквааэробикой на людей с заболеванием сахарного диабета первого типа.

О. С. Южикова, С. Ю. Павлова, alevtinajm@mail.ru

Секция ФИЗИКО – МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Председатель – д-р техн. наук, проф. Хоменко Т. В.

Секретарь – канд. пед. наук, доц. Шамайло О. Н.

1. Явная формула интегрального представления квазилинейного уравнения типа Лиувилля

Ильясова А. К., Мамаева Н. А., Франгулова Е. В., ilyasova77@mail.ru

2. Модульно – рейтинговая система обучения математике студентов технического вуза

Н. А. Мамаева, А. К. Ильясова, Лайко Н. В., tataeva.77@mail.ru

3. Типология задач для формирования пространственных представлений при изучении математических дисциплин в высшей школе

Волкова А. А., Тюякпаева З. Д., aida1979@mail.ru

4. Формализация слабоструктурированных моделей в психологии статистическими методами.

Г. С. Черкасова, О. В. Бурмистрова, vipm@astu.org

Секция ХИМИЧЕСКИЕ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – д-р техн. наук, проф., зав. каф. «Химическая технология переработки нефти и газа» Тараканов Г. В.

Секретарь – канд. техн. наук, доц. каф. «Химическая технология переработки нефти и газа» Савенкова И. В.

1. Совершенствование процесса абсорбции для осушки природных и нефтяных газов

В. Н. Лысова, И. Ю. Алексанян, Д. А. Калашикова, amxs1@yandex.ru

2. Конструкция конденсатора-коагулятора для получения серы по методу Клауса
Ю. А. Максименко, С. А. Свирина, Э. Р. Теличкина, svetlanasv97@yandex.ru
3. Совершенствование технологии и оборудования для разработки газогидратных месторождений
Н. Д. Шишкин, М. Ш. Арабов, n.shishkin-53@mail.ru, arabov57@mail.ru
4. Экспериментальное определение параметров депарафинизационной установки с получением товарного парафинового продукта
Н. Д. Шишкин, М. А. Марышева, n.shishkin-53@mail.ru, vjyuvfhbyf@mail.ru
5. Электромедиаторная система «сероводород – бромид тетрабутиламмония – анод» в синтезе ди- и полисульфидов с метилциклопентильными заместителями в присутствии серы
В. В. Анджигаева, М. У. Султанова, Е. В. Шинкарь, Н. Т. Берберова. andzhigaeva1997@mail.ru
6. Линейный привод для штангового насоса
Арабов М. Ш., arabov57@mail.ru, Худалиев Ю. М., – 'hudaliev@yandex.ru', Арабова З. М. м.н.с. ГЕОХИ РАН – zarema21g67k@mail.ru
7. Абсорбционные холодильные машины в нефтедобыче и нефте-газопереработке
Арабов М. Ш. – arabov57@mail.ru, Головчун С. Н., brangaus@mail.ru, Прохоров Е. М., evg.prochorov@yandex.ru
8. Современные технологии нанесения упрочняющих покрытий на технологическое оборудование.
Арабов М. Ш., arabov57@mail.ru, Колесниченко С. В., зам. гл. механика ГПУ АГКМ, Арабова З. М., м.н.с. ГЕОХИ РАН – zarema21g67k@mail.ru
9. Газогидраты и ближайшие перспективы человечества
Арабов М. Ш., arabov57@mail.ru, Магомедов Л. Ш., Labazan.Magomedov@lukoil.com, Арабова З. М., м.н.с. ГЕОХИ РАН, zarema21g67k@mail.ru
10. Сепарация нефти в расходящемся вихревом сепараторе
Арабов М. Ш., arabov57@mail.ru, Саадати П. А., peyvand@inbox.ru, Арабова З. М. м.н.с. ГЕОХИ РАН, zarema21g67k@mail.ru
11. Снижение пенообразования аминовых растворов с помощью волновых воздействий
Р. Ф. Гибадуллин, Р. Д. Салмахаев, mandragor@inbox.ru
12. Микроволновая активация сероводорода в реакции тиолирования бензола
А. Д. Захаров, Е. Э. Анисимова, Е. В. Шинкарь, anisimova_zakharov@mail.ru
13. Состав отложений из ректификационной колонны атмосферной перегонки стабильного газоконденсата
Н. А. Пивоварова, В. М. Колосов, Т. И. Сасина, Г. В. Власова, nadpivov@live.ru
14. Состав отложений из печи установки атмосферной перегонки стабильного газоконденсата
Н. А. Пивоварова, В. М. Колосов, Т. И. Сасина, Т. В. Сальникова, nadpivov@live.ru
15. Применение технологии FISHBONE в России
А. З. Саушин, a.saushin@mail.ru, Н. Ф. Лямина, nataliagty@mail.ru
16. Оптимизация систем очистки магистральных трубопроводов при транспортировке углеводородного сырья
Е. В. Егорова, Л.А. Сиговатов, egorova_ev@list.ru

17. Облагораживание газоконденсатных остатков для получения компонентов судовых топлив

Тараканов Г. В., Рамазанова А. Р., Савенкова И. В., Попадин Н. В., g.tarakanov@astu.org

18. Технология переработки сероводорода и элементной серы Астраханского ГКМ в органические ди- и полисульфиды

А. В. Швецова, Д. Б. Седики, Е. В. Шинкарь, Н. Т. Берберова, sedikishvetsova@mail.ru

Секция ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

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

Секретарь – канд. экон. наук, доц. Шулимова М. А.

1. Совершенствование системы управления проектами на предприятиях нефтегазового комплекса

Н. А. Дубинина, dubinina-nat@rambler.ru

2. Финансовые затраты нефтяных компаний на охрану окружающей среды на примере юго-западной части Каспийского региона»

А. Т. Аманташева

3. Инновации как фактор повышения качества услуг ЖКХ

Е. А. Азизова, Ю. В. Тараскина, Перепелкин В. С., azizovaea@bk.ru, lanadfffff@rambler.ru

4. Конкурентные преимущества ПАО «НК «Роснефть» на рынке углеводородов

Е. А. Азизова, Ю. В. Тараскина, azizovaea@bk.ru

5. Взаимодействие персональных финансов с банковской системой страны

Александрова В. М., Герман И. И., Котова Т. В., vt_aleksandrova@mail.ru

6. Биткойны в России: за и против

Бабошкина П. А., pola5858@mail.ru

7. Анализ системы оплаты труда Западно-Казахстанской Горно-Геологической компании

Д. В. Брянцев brancev@list.ru, В. Э. Емельянов slava.1989@mail.ru

8. Состояние и перспективы развития регионального рынка молока и молочной продукции

Т. Б. Вайчулис, VTB705209@mail.ru

9. Направления совершенствования промышленной политики России

Н. В. Василенкова, Nadine0610@mail.ru

10. Значение особых экономических зон в развитии национальной экономики

Н. В. Василенкова, Nadine0610@mail.ru

11. Регламентирование и унификация бюджетного процесса в вертикально-интегрированных структурах

О. А. Гаврилова, А. А. Шуканова, gavdiridpo@yandex.ru

12. Некоторые аспекты собираемости налогов в оптовой торговле Астраханской области

С. О. Газиева, Э. М. Газиев

13. Национальная безопасность Российской Федерации как многогранное явление
С. Е. Гржейцак, А. В. Цебулько, sv.ev.grz@gmail.com
14. Анализ ипотечного кредитования российскими банками
Е. Н. Дербенева, alena123@list.ru
15. Направления повышения организационно-технического уровня предприятий нефтегазового комплекса
Н. А. Дубинина, dubinina-nat@rambler.ru
16. Состояние мировой экономики и положение в ней России
Е. И. Козыренко, А. А. Губатенко, kaa5497@yandex.ru
17. Риски банковской системы России в условиях кризиса
Е. И. Козыренко, А. А. Губатенко, kaa5497@yandex.ru
18. Анализ макроэкономических показателей России
Е. И. Козыренко, И. И. Колос, kaa5497@yandex.ru
19. Финансовые инновации, применяемые банком
*А. М. Закарьяева, ainel_1995@mail.ru, Е. А. Клочкова, silverrain13@mail.ru
А. А. Тургаева, a_turgaeva@mail.ru*
20. Совершенствование организационной структуры и управления в дочерних предприятиях ПАО «Газпром»
Калиев А. А., kaliev46@gmail.com
21. Стартапы как объекты венчурного инвестирования
Е. П. Карлина, А. В. Демешко, e_karlina@list.ru
22. Оценка качества кредитного портфеля банка
*Е. А. Клочкова, silverrain13@mail.ru; Г. А. Нурғалиева, ngulzhanna@mail.ru
А. А. Тургаева, a_turgaeva@mail.ru*
23. Тенденции формирования ассортимента мороженой рыбы как социально-значимого товара
О. П. Ковалёв, И. Е. Ибрагимова, С. Н. Мамонтова, kovalev47@mail.ru, i.e@list.ru, fiveya@yandex.ru
24. Основы принятия решений в рамках долгосрочного инвестирования
А. А. Кушнер, ann-kushner@yandex.ru
25. Базовая концепция обеспечения безубыточности многономенклатурного производства
А. А. Кушнер, ann-kushner@yandex.ru
26. Особенности теневого сектора в России
М. З. Алиева, Fizuli30@yandex.ru
27. Новый таможенный кодекс ЕАЭС как эффективный инструмент государственного регулирования внешней торговли
А. В. Макаров, Д. Р. Мамлеева
28. Факторы и показатели развития предприятия при эффективном управлении по изменениям
Г. С. Мерзликina, Т. Е. Кожанова, merzlikina@vstu.ru, kozhanova.te@yandex.ru

29. Особенности построения организационно-производственной структуры предприятия обрабатывающей промышленности (на примере ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»)

О. Ю. Мичурина, О. Д. Кравцова, michurina@list.ru

30. Основные проблемы учета основных средств на предприятиях нефтегазоперерабатывающего комплекса

О. В. Молчанова, ovm54@mail.ru

31. Теоретические подходы к содержанию понятия финансовой устойчивости коммерческого банка

Мостовая Ю. В., Кадыров А. Г., Amirlan095@yandex.ru

32. Анализ основных угроз в сфере здравоохранения

С. В. Зайцев, И. А. Надеина, nadeina_irene@mail.ru

33. Сравнительная характеристика инструментов и методов менеджмента

Никулина Т. Н., t_nikulina@list.ru

34. Роль банковских депозитов в организации процесса кредитования

Г. А. Нургалиева, ngulzhanna@mail.ru; А. М. Закарьяева, ainel_1995@mail.ru; А. А. Тургаева, a_turgaeva@mail.ru

35. Проблемы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в организациях рыбного хозяйства

Н. К. Панащенко, hoto111@yandex.ru

36. Учетно-аналитическое обоснование финансовой стратегии организации

О. А. Прямухина, olgaryam@mail.ru

37. Современная интерпретация стратегии развития предприятия

О. А. Прямухина, olgaryam@mail.ru

38. Стратегический анализ потенциала развития производственной компоненты предприятия

С. В. Золотова, sv.z83@mail.ru

39. Особенности управленческого анализа в рыбообработывающем производстве

Э. К. Салахова, elm-salahova@mail.ru

40. Финансовый механизм в страховой сфере

Е. В. Соколова, Т. В. Котова, k_sokolova93@mail.ru

41. Оценка влияния уровня ВВП на объем страховых премий

Е. В. Соколова, Т. В. Котова, k_sokolova93@mail.ru

42. Выбор инструментов финансово-кредитного обеспечения инвестиционного процесса предприятий нефтегазового комплекса

Е. В. Ефимова, valgalla1974@mail.ru

43. Структура персональных финансов

Александрова В. М., Котова Т. В., vm_aleksandrova@mail.ru

44. Особые экономические зоны как форма государственно-частного партнерства

А. С. Фартушина, fartuschina@yandex.ru

45. Проблемы учетно-аналитического обеспечения рыбной отрасли

Л. И. Федорова, С. В. Джежелый, mila.fedorova2012@yandex.ru; dsv2025@mail.ru

46. Основные инструменты директ-маркетинга используемые при продвижении банковских услуг

Шендо М. В.

47. Совершенствование механизма лизинга как способа финансирования деятельности предприятий регионального АПК

М. А. Шулимова, MShulimova@mail.ru

48. Особенности сравнительного анализа доходов и расходов муниципального образования

Ю. Э. Власова, jushiv@mail.ru

49. Моделирование управления финансовыми потоками корпорации

П. А. Бабошкина, М. Ю. Покровская, pola5858@mail.ru, marinika-p@yandex.ru

50. Ключевые элементы системы государственного управления, ориентированной на обеспечение региональной экономической безопасности

А. В. Тараскина, taraskinaav@mail.ru

51. Диагностика управленческих решений с учетом отраслевой специфики дорожных предприятий с государственным участием

И. В. Дуйналиева, И. В. Чурикова, duinalieva@yandex.ru, ichirikova@mail.ru

Секция
ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА.
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – канд. техн. наук, проф., зав. каф. «Теплоэнергетика и холодильные машины» Ильин Р. А.

Секретарь – канд. техн. наук, доц. каф. «Электрооборудование и автоматика судов» Головки С.В.

1. Оценка технико-экономических показателей ветроэнергоустановок для энергоснабжения различных объектов

Н. Д. Шишкин, Р. А. Ильин, n.shishkin-53@mail.ru, kaften.astu@mail.ru

2. Повышение эффективности в системах децентрализованного теплоснабжения на примере котельной № 16 г. Астрахани

Р. А. Ильин, Л. Н. Айталиева, kaften.astu@mail.ru

3. Актуальность и эффективность внедрения солнечных коллекторов на Астраханской ПГУ-110

Р. А. Ильин, С. Н. Головчун, kaften.astu@mail.ru

4. Повышению эффективности эксплуатации мазутного хозяйства Астраханской ТЭЦ-2

Р. А. Ильин, С. Е. Куртынов, kaften.astu@mail.ru

5. Эффективность биогазовой установки в зависимости от термического сопротивления теплоизоляции биореактора

Р. А. Ильин, Н. Д. Шишкин, kaften.astu@mail.ru

6. Мероприятия по повышению эффективности охлаждения циркуляционной воды в АБХМ на Астраханской ПГУ-110

Р. А. Ильин, kaften.astu@mail.ru

7. Повышение эффективности системы теплоснабжения 6-ого микрорайона г. Астрахани

Р. А. Ильин, kaften.astu@mail.ru

8. Принципы создания комбинированных систем теплоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии применительно к Московской области

О. П. Ковалев, Дмитровский филиал АГТУ, kovalev47@mail.ru

9. Оценка эффективности работы термотрансформаторов на различных холодильных агентах

А. Ю. Кузьмин, М. М. Дроздов, kuzmin-astu@yandex.ru, mike_drozдов@mail.ru

10. Анализ зависимостей истинного объемного паросодержания двухфазного потока, движущегося внутри труб конденсатора холодильных машин

А. Ю. Кузьмин, А. И. Кобозев, kuzmin-astu@yandex.ru, artem_k_92@mail.ru

11. Экспериментальная установка для исследования процессов конденсации на поверхности гладкой горизонтальной трубы

А. О. Куряшкина, М. М. Дроздов, Ren996@yandex.ru, mike_drozдов@mail.ru

12. Классификация факторов влияния при использовании ветровой энергии

Г. А. Попов, popov@astu.org ; Н.Г.Романенко, elmech@astu.org

13. Исследование свойств преобразователя частоты в качестве источника питания электрооборудования

Н. Г. Романенко, М. П. Жуманазаров.

nikolayrom@yandex.ru, maxim.zhumanazarov@mail.ru

14. Анализ термодинамики процессов адсорбции в реакторах адсорбера гелиоэнергетического термотрансформатора

М. Ф. Руденко, mf.rudenko@meil.ru

15. Испытание теплообменника пластинчатого рекуператора из пластин ПВХ

А. Е. Семенов, semenalex48@yandex.ru

16. Контроль оборудования с помощью тепловизора

А. Е. Семенов, С. А. Путилин, serjpu@rambler.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Организационный комитет.....	3
Секции	4
Аквакультура, рыбоводство и рыболовство	5
Биология, экология природопользование	6
Биотехнология и микробиология.....	7
Гуманитарные науки и педагогика	9
Информационные технологии и коммуникации	10
Морские технологии, машино - и приборостроение, транспорт	12
Науки о земле	13
Техника и технологии строительства.....	13
Технология и продукты переработки гидробионтов и сельскохозяйственного сырья	14
Туризм, физическая культура и спорт.....	15
Физико – математические науки.....	16
Химические и нефтехимические технологии.....	16
Экономика и менеджмент	18
Энергетика и теплотехника. Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии	21

Наука и практика – 2017

Всероссийская междисциплинарная научная конференция

Астрахань, 16-20 октября 2017 года

ПРОГРАММА

Ответственные за выпуск:
Профессор Берберова Н. Т., доцент Пащенко К. П.
Директор издательства Калмыкова А. В.
Компьютерная вёрстка Савекова Л. И., Давыдова Ю. Д.

Подписано в печать 06.10.2017. Формат 60×84/16.
Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 1,4.
Тираж 100 экз. Заказ 316.
Издательство АГТУ.
414056, Астрахань, Татищева, 16