

Министерство образования и науки Астраханской области
Астраханский государственный архитектурно-строительный университет

**ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ:
ПОТЕНЦИАЛ НАУКИ
И СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Программа Национальной
научно-практической конференции
9 февраля 2018 г.

Астрахань
2018

9:00– 10:00	Регистрация участников	главный корпус Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (АГАСУ), г. Астрахань, ул. Татищева, 18
Торжественное открытие (актовый зал, главный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18)		
10:00– 10:10	Торжественное открытие <i>Д. П. АНУФРИЕВ, кандидат технических наук, ректор АГАСУ</i>	
10:10– 10:15	Приветственное слово, подведение итогов научной работы АГАСУ за 2017г. <i>Л.В. БОРОНИНА, кандидат технических наук, проректор по НР АГАСУ</i>	
10:15– 10:20	Вручение благодарностей в связи с празднованием Дня российской науки <i>Д. П. АНУФРИЕВ, кандидат технических наук, ректор АГАСУ</i>	
10:20– 10:30	Награждение почетными грамотами СРО «Гильдия проектировщиков» <i>С.П. КУДРЯВЦЕВА, генеральный директор СРО АС «ГПАО»</i>	
10:30– 17:00	Работа секций конференции	

Работа секций конференции (09.02.2018 г.)

<i>Дата проведения</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Наименование мероприятия</i>
9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.	г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 204	Секция: «Естественные науки» Председатель: Хоменко Т.В., доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой САПРиМ АГАСУ, г. Астрахань, (Россия) Сопредседатель: Лежнина Ю.А., кандидат технических наук, доцент кафедры САПРиМ АГАСУ, г. Астрахань, (Россия)
9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.	г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 416	Секция: «Гуманитарные науки» Председатель: Бондарева Н.И., кандидат педагогических наук, член Ассоциации Искусствоведов России, доцент кафедры «Архитектура, дизайн, реставрация» АГАСУ, г. Астрахань, (Россия) Сопредседатель: Беседина И.В., кандидат педагогических наук, член Союза Дизайнеров России, доцент кафедры «Архитектура, дизайн, реставрация» АГАСУ, г. Астрахань, (Россия)
9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.	г. Астрахань, ул. Татищева 18Б, ауд. 209	Секция: «Экономические науки» Председатель: Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия) Сопредседатель: Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.	г. Астрахань, ул. Татищева 18, актовый зал	Секция: «Технические науки» Председатель: Федоров В. С., доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук; заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия) Сопредседатель: Купчикова Н. В., кандидат техниче-

		ских наук, заведующая кафедрой промышленного и гражданского строительства, доцент АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.	г. Астрахань, ул. Татищева 18, 406	<p align="center">Секция: «Сельскохозяйственные науки»</p> Председатель: Боронина Л.В., кандидат технических наук, профессор, проректор по НР АГАСУ г. Астрахань (Россия) Сопредседатель: Почевалова Т.И., кандидат биологических наук, доцент АГАСУ, г. Астрахань (Россия)

Работа секций конференции

Секция: «Естественные науки»

Председатель: Хоменко Т.В., доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой САПРиМ АГАСУ, г. Астрахань, (Россия)

Сопредседатель: Лежнина Ю.А., кандидат технических наук, доцент кафедры САПРиМ АГАСУ, г. Астрахань, (Россия)

Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 204

Время проведения 9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

1. Математические основы поддержки принятия решений при выборе измерительных устройств
И.В. Аксютина, кандидат педагогических наук, доцент кафедры САПРиМ, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
2. Информационно-аналитическая система оценки экономической эффективности проекта информатизации предприятия рыбного хозяйства
И.Ю. Квятковская, доктор технических наук, профессор, директор института ИТиК, ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань (Россия)
3. Расчёт эксплуатационных характеристик термоэлектрического генератора, работающего от теплоты выхлопных газов судовых дизелей
С.В. Виноградов, кандидат технических наук, профессор, проректор по приему в вуз и международной деятельности, ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань (Россия)
4. Развитие профессионального технического творчества студентов посредством обучения моделированию на лабораторных занятиях в области электроснабжения
С.С. Тюлюпова, старший преподаватель кафедры САПРиМ, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
5. Математическая модель торговой фирмы и её реализация
Ю. Савельева, студентка экономического факультета ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Секция: «Гуманитарные науки»

- Председатель: Бондарева Н.И., кандидат педагогических наук, член Ассоциации Искусствоведов России, доцент кафедры «Архитектура, дизайн, реставрация» АГАСУ, г. Астрахань, (Россия)
- Сопредседатель: Беседина И.В., кандидат педагогических наук, член Союза Дизайнеров России, доцент кафедры «Архитектура, дизайн, реставрация» АГАСУ, г. Астрахань, (Россия)
- Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 416
- Время проведения 9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

1. Формирование системы градостроительных ориентиров в г. Астрахани. Общая концепция их построения
Цитман Т.О., член Союза Архитекторов России, доцент, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
2. Особенности подходов в понимании и толковании понятия «архитектурный образ»
Бондарева Н.И., кандидат педагогических наук, член Ассоциации искусствоведов РФ, доцент, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
3. Препозитивные компоненты в роли «культурообразующих» морфем
Чернышова М.В., преподаватель, Астраханский автомобильно-дорожный колледж г. Астрахань (Россия)
4. Перспективы комплексного развития района судоверфи им. С.М. Кирова
Берёзкин С.А., студент архитектурного факультета ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
5. Формирование и развитие общественных пространств в современной городской среде
Карпенко Л.М., студентка архитектурного факультета ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
6. Комплексное формирование городской среды
Смурыгина Е.А., студентка архитектурного факультета ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Секция: «Экономические науки»

- Председатель: Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
- Сопредседатель: Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
- Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18Б, ауд. 209
- Время проведения 9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

1. Основные элементы и функции бюджетирования на предприятии
Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Андреанова М.А., студентка гр. ЭПО-11-17, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)

2. Система менеджмента в интеллектуальной собственности как фактор повышения конкурентоспособности вуза
Набиев Р.А. доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Самарев Д.В., магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
3. Инновационные процессы в бухгалтерском учете и налогообложении в России
Каширская Л.В. экономических наук, профессор кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Кинжуваева С.М. студентка гр. БА-41-14 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
4. Некоторые аспекты трудовой мотивации сотрудников организации
Щеглов П. И., кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Мельникова М.И., магистрант гр. ЭФМ-21-16 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
5. Разработка инвестиционной стратегии развития предприятия
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Айтжанов С.А., магистрант гр. зЭФМ-21-16, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
6. Проблемы развития малого бизнеса в России
Богдалова Е.В., кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Баканев К. В., студент гр. ЭПО-31-15 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
7. Богатство капитала: причины и пути преодоления
Гвоздарева Л.П. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Самойленко К. В. студентка гр. БА-31-15 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
8. Актуальные проблемы отрасли строительства жилья
Гвоздарева Л.П. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Глинчев Д. П. магистрант гр. ЭФМ-21-16 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
9. *Вайчулис А.Ю.* кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
10. Разработка мероприятий по управлению рисками реализации инвестиционного проекта
Фадеева И.Е. экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Гранкина А. С. магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
11. Методический потенциал кейс-стадий для обучения стратегическому менеджменту
Никулина Т.Н. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Жукова В. В. магистрант гр. ЭФМ-21-16 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
12. Применение CASE – средств в консалтинговых бизнес - проектах
Митченко И.А. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Гунчиков Д. А. студент гр. ЭПО-21-16, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)

13. Передовая роль научного потенциала АГАСУ в процессе преодоления российской экономикой кризисных явлений и выхода на траекторию устойчивого развития
Белик А.П., кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Липунова Е. А. студентка гр. ЭПО-21-16, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
14. Управление бизнес-процессами с использованием тектологического подхода
Перепечкина Е.Г. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Ишеева Н. Н. студентка гр. БА-31-15, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
15. Финансовый анализ в работе бухгалтера, менеджера и аудитора
Симоненко Л.Г. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Тарасова Э. Э. студентка гр. БА-31-15, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
16. Формы и методы прямого и косвенного воздействия государства на цены
Егоров А.М. магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
17. Этно-региональная дифференциация рождаемости и ее социально-демографические факторы
Коннова С.Н., старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Черемных Е.О. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
18. Финансовое планирование с использованием блок – схем
Герман И.И. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Степаненко Н. А. студентка гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
19. Особенности учета оплаты за товары в интернет-магазинах
Богомолова Л.Ю. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Килимова Р. К. студентка гр. БА-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
20. Объявление о вакансии как способ саморекламы имиджа компании
Лыкова И.Д. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Бибикова Д. С. студентка гр. ЭПО-21-16, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
21. Мобильность рабочей силы в России
Косарлукова Н.А. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Григоренкова И. О. студентка гр. БА-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
22. Статистические наблюдения и их применение в аналитической деятельности организаций
Матыкина Ю.Г. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Симченко И. В. студентка гр. ЭПО-31-15, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
23. Криптовалютная биржа как новый способ инвестирования
Черемных Е.О. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Холодова Т.Б. студентка гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)

24. Общий принцип работы криптовалютной индустрии
Капустин Н.С. студент гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
25. Преимущества и недостатки инвестирования в финансовые рынки
Успанова К.Н. студент гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
26. Преимущества и недостатки инвестиций в драгоценные металлы
Артюшкина О.Н. студент гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
27. Роль и место иностранных инвестиций экономике России
Колумбет Л.Н. студент гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
28. Проблемы определения научного понятия «Инвестиции»
Ажимова Р.Ж. студент гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
29. Роль инвестирования в развитие Астраханской области
Колымажнова А.П. студент гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
30. Система местного самоуправления в контексте социально – экономического развития современных российских регионов
Туктаров Р. Ф. студент гр. БА-11-17, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
31. Механизмы государственного стимулирования инновационной деятельности
Вайчулис А.Ю. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Гусева С. С. студент гр. БА-31-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Васильева А. А. студент гр. БА-31-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
32. Анализ уровня безработицы в России и комплекс мер по ее снижению
Медетова И. А. студент гр. БА-31-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Савельева Ю. А. студент гр. БА-31-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
33. Налоговая оптимизация: сущность, пределы и принципы
Вайчулис А.Ю. кандидат экономических наук, доцент, кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Монаков И. Д. студент гр. БА-31-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Панфилова А. Н. студент гр. БА-31-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
34. Достижение конкурентных преимуществ коммерческих банков с использованием сделок слияния и поглощения
Ли Ю. В. студентка гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
35. Инновационный менеджмент компании “Google”
Черемных Е.О. старший преподаватель кафедры «Экономика строительства» ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
Мамаева Н.И. студентка гр. ЭПО-41-14, ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
36. Инновационное развитие современного предпринимательства
Гужвинский Д. И. магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
37. Развитие предпринимательства в условиях модернизации экономики
Волков Б. В. магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
38. Актуальные вопросы развития малого предпринимательства в Астраханской области
Кулакова А. И. магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
39. Сущность и основные черты глобализации экономики
Чесноков А. А. магистрант гр. ЭФМ-11-17 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
40. Социальные аспекты в развитии современного предпринимательства
Шикунов С. А. магистрант гр. ЭФМ-21-16 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
41. Эволюция государственно-частного партнёрства на различных этапах развития государства
Байзуллаева Лилия Таировна магистрант гр. ЭФМ-21-16 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)
42. Оптимизация условий функционирования отечественного судостроения в рамках ВТО
Коняев В. Г. магистрант гр. ЭФМ-21-16 ГАОУ АО ВО «АГАСУ» г. Астрахань, (Россия)

Секция: «Технические науки»

- Председатель: *Федоров В. С.*, доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук; заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
- Сопредседатель: *Купчикова Н. В.*, кандидат технических наук, заведующая кафедрой промышленного и гражданского строительства, доцент АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
- Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 204
- Время проведения 9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

1. Обеспечение огнестойкости стальных конструкций конструктивными методами *Сугрова В.Е., Матвиенко П.А.*, бакалавр, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
2. Исследование решений проектирования и строительства большепролетных зданий и сооружений
Гостева М. И., магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
3. Расчёт сталежелезобетонных плит перекрытий по Еврокоду 4 и Российским рекомендациям
Анашкина Е.А. магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
4. Перспективы использования композитной арматуры в строительстве.
Власов Д.С., магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
5. Экспериментальные исследования работы стеклопластиковой арматуры при армировании бетонных конструкций
Власов Д.С., магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
6. Учёт неупругих деформаций при расчёте вантовых конструкций
Тогоднева М. Н., магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
7. Физическая модель сопротивления пограничного слоя в многослойных конструкциях из разных бетонов
Лучкин А.Л., магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
8. Автоматизированная обработка землеустроительной информации
Евстафьев Д. А., Малетин Н. С., Тимофеев В. М., студент, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
9. Усиление железобетонных балок.
Афанасьев А.В., магистрант, ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва (Россия)
10. Особенности применения системы внешнего армирования для усиления вертикальных несущих конструкций эксплуатируемых объектов
Гурова Е.В., к.т.н., доцент; *Редич А.М.*, магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)

- 11 Особенности разработки проектной документации на капитальный ремонт объектов недвижимости комплексного назначения
Гурова Е.В., к.т.н., доцент; Степанченко Л.А., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 12 Особенности определения показателей эксплуатационной пригодности наружных стен здания с применением тепловизионного контроля
Кураמיшин Р.Х., к.т.н., доцент; Лутов А.А., магистрант гр. СМ-10-16, Сивко А.В., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 13 Определение коэффициентов жесткости основания эксплуатируемого объекта
Курамишин Р.Х., к.т.н., доцент; Рябуха В.В., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 14 Определение физического износа объектов недвижимости производственного назначения
Курамишин Р.Х., к.т.н., доцент; Гурова Е.В., к.т.н., доцент; Александров А.А., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 15 Особенности определения показателей износа объекта общественного назначения
Курамишин Р.Х., к.т.н., доцент; Конопатов С.В., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 16 Анализ методик определения физического износа объектов недвижимости
Гаврилова Д.Ф., магистрант, Редван Авадх Мохаммед Моххамед, магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 17 Отдельные вопросы строительно-технической экспертизы объектов недвижимости, поврежденных пожаром
Курамишин Р.Х., к.т.н., доцент; Гурова Е.В., к.т.н., доцент; Хвостовец А.В., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 18 Анализ методик определения рейтинговой оценки объектов недвижимости с точки зрения потенциала их градостроительного развития
Калашишникова Ю. С., к.т.н., доцент; Стром Е. И., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 19 Отдельные вопросы типологии и систематизации объектов жилой недвижимости
Калашишникова Ю. С., к.т.н., доцент; Мартынова И. А., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 20 Выбор оптимальных размеров малоэтажного объекта недвижимости по критерию минимизации теплопотерь
Токарев Д. А., магистрант, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 21 Анализ причин разрушения несущих конструкций жилых зданий
Епифанова Е.В., Институт архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 22 Особенности расчета непрямоугольная пластины по МКЭ в форме классического смешанного метода
Гамзатова Е.А., аспирант каф. "Строительная механика", Институт архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград (Россия)
- 23 Обзор существующих способов гашения колебания строительных конструкций при сейсмическом воздействии
Доценко Д. Е., Мерёкин М.О., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)

- 24 Особенности демонтажа зданий и сооружений в условиях городской застройки
Коноплёва А. А., Петрова Т. А., Секрий М. А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 25 Конструктивные особенности зенитных фонарей промышленных зданий
Ноур А. О., Блохин М. П., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 26 Недостатки солнечной электроэнергетики в период эксплуатации
Белов З. А., Зайцева С. В., Ирма Д. А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 27 Расчет промышленного здания на восприятие крановых нагрузок в вероятностной постановке
Золина Т. В., доктор технических наук, профессор ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 28 Современные строительные материалы для отделки фасадов высотных зданий
Фурсов М. В., Судейкин Д. В., Калиев А. Р., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 29 Защита зданий и сооружений от шумового воздействия, инфра- и ультразвука
Аксенова Е. В., Камышан И. А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 30 Современные опалубочные системы при возведении зданий и сооружений из монолитного железобетона
Старикова А. В., Данилова Д. С., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 31 Сравнение программных комплексов Revit и Renga при проектировании строительных конструкций зданий и сооружений
Бокова Л. П., Ким И. Д., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 32 BIM-технологии в проектировании и строительстве
Козырев С. В., Бокова Л. П., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 33 Устройство светопрозрачных ограждающих конструкций и их роль в архитектурном формировании архитектурно-художественной среды здания
Буйнов Н. В., Тивилев В. Д., Янборисов Д. Н., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 34 Сравнительный анализ исследования кирпичной кладки с различным типом армирования
Пустовая Е. Н., Голованев А. Н., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 35 Оценка прочности гвоздевого соединения в деревянных конструкциях при эксплуатации
Буров Е. С., Слыханов Н. А., Шавула А. Б., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 36 Экономическая эффективность свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях
Хроменко Н. Ю., Сызранова И. В., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 37 Укрепление грунтов инъекционными методами в строительстве
Зинченко Д. В., Батаев Д. А., Айшатаков Д. А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 38 Преимущества применения металлических конструкций в современном строительстве общественных зданий
Попова И. А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)

- 39 Новые типы конструкций «стены в грунте» в современном строительстве и проектировании
Крестина А.Н., Травкин А.В. студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 40 Технология устройства фундаментов из набивных несущих свай в раскатанных скважинах
Ведерников А.А., Галиакберов Р.М., Куцков Д.М., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 41 Влияние прочности бетона на изменение перераспределения усилий в арматуре и бетоне при ползучести железобетона
Ведерников А.А., Галиакберов Р.М., Куцков Д.М., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 42 Геодезическое обеспечение строительства подземных коммуникаций с использованием спутниковой геодезической аппаратуры
Зорина Е.А., Кожекенова А.А., Крестина А.Н., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 43 Программирование лифтов для современных высотных зданий и сооружений.
Паришин В.И., Панова А.А., Ковалёв А.В. студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 44 Методы зимнего бетонирования. Индукционный обогрев. Результаты экспериментальных исследований
Мишичев Д.К., Тарасенков В.И., Измагомбетов А.С., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 45 Влияние сейсмических явлений на прочностные характеристики зданий.
Идрисова А.Н., Филиппова М.В., Пономарёв М.В., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 46 Выбор наиболее оптимального фундамента при строительстве многоэтажных зданий в инженерно-геологических условиях Астраханской области
Кудрявцев Ю.В., Гарбачёв К.А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 47 Особенности проектирования фундаментных плит на свайном основании с учётом инженерно-геологических условий Астраханской области
Савкатов Т.А., Буткова А.В., Алиева Н.М., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 48 Комплексное управление современными системами вентиляции
Марин А.В., Исаев Н.З., Хакиев Р.Х., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 49 Долговечность конструкций в условиях агрессивной среды.
Одинцов В.В., Есенбаев Ж.К., Садчиков Н.П., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 50 Сравнительный анализ технологической выработки при возведении каменных стен с применением облегчённых мелкоштучных материалов
Литвинов Д.П., Мандзюк Н.А., Марият Ф., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 51 Совершенствование технологии биологической очистки сточных вод с помощью высших водных растений (ВВР)
Сокольский А.Ф., доктор биологических наук, профессор, Тотоева А.И., магистрант,

- Дроздов А.Д., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)*
- 52 Совершенствование технологии очистки сточных вод с помощью моллюсков в аридной зоне России
Сокольский А.Ф., доктор биологических наук, профессор, Башмакова В.И., магистрант, Худяков Д.О., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 53 Проблема организации технических мероприятий в области пожарной безопасности в учреждениях, собирающие и хранящие произведения печати и письменности для общественного пользования
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Сычев М.А., студент, Апринич М., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 54 Проблемы обеспечения пожарной безопасности на открытых и закрытых автомобильных парковках в России
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Мордовцев В.С., студент, Кошманов Е.Д., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 55 Исследование новых современных материалов для обеспечения пожарной безопасности в производственных зданиях
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Евдошенко В.В., студент, Белевич М.В., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 56 Исследование современных методов обеззараживания природных и сточных вод в субъектах РФ
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Ибатуллина В.Р., магистрант, Дьяков В.О., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 57 Сравнительная оценка эффективности различных респираторов на предприятии по переработке растительного сырья в Астраханской области
Бодня М.С., кандидат биологических наук, доцент, Моисеенко Ю.Д., студент, Хусаинов Т.Р., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 58 Оценка эффективности и достаточности противопожарной защиты объектов Астраханского газоконденсатного месторождения
Василькова А.Ю., зав. лабораториями, ассистент, Коваленко Н.С., студент, Сапарова И.Н., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 59 Проблема организации технических мероприятий в области пожарной безопасности в учреждениях, собирающие и хранящие произведения печати и письменности для общественного пользования
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Сычев М.А., студент, Апринич М., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 60 Проблемы обеспечения пожарной безопасности на открытых и закрытых автомобильных парковках в России
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Мордовцев В.С., студент, Кошманов Е.Д., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 61 Исследование новых современных материалов для обеспечения пожарной безопасности в производственных зданиях
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Евдошенко В.В., студент, Белевич

- М.В., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)*
- 62 Экологически безопасная очистка почвенных покровов и водных объектов от загрязнения нефтяными углеводородами
Усынина А.Э., старший преподаватель, Одинцов С.А., студент, Гусев Г.В., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 63 Условный расчет величины ущерба, наносимого промышленному предприятию в результате загрязнения водного источника
Усынина А.Э., старший преподаватель, Щекатуров А.А., студент, Аймагамбетов А.К., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 65 Геодезическое обеспечение работ по наблюдению за деформациями зубчатых стен Астраханского кремля
Брустман Л.А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 66 Создание геодезического обеспечения и съёмка участка под промышленное строительство на примере гипермаркета «Магнит» в г. Минеральные Воды
Гузенко С.А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 67 Инженерно-геодезические изыскания при прокладке подземных коммуникаций в АЗС с Маячное Красноярского района Астраханской области
Гусева Т.А., студентка, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 68 Геодезические работы по обеспечению лазерного сканирования сооружений Астраханского кремля с целью создания 3D модели
Иманалиев Д.Т., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 69 Инженерно-геодезические изыскания при проведении работ по благоустройству туристической базы «Венеция на Каспии» (Икрянинский район) и подготовка проектной документации
Каледин Д.А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 70 Геодезические работы при создании проектов планировки городских территорий
Герасимов М.О., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 71 Геодезические работы при строительстве промышленных зданий и сооружений
Гизик А.А., студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 72 Создание геодезического обоснования при подготовке плана территории поселки городского типа
Константинова Е.А., студентка, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 73 Геодезические работы при создании топокарт 1:1000 с использованием материалов космической съёмки
Никифорова З.В., студентка, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 74 Геодезическое обеспечение монтажа строительных конструкций
Цибулина Л.С., студентка, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 75 Наблюдения за осадками вертикальных стальных резервуаров в период строительства и эксплуатации

- Ярулин Р.Х.**, студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 76 Эволюция развития геодезических инструментов для линейных измерений на местности
Зайкина А.А., Хлебников Д.Д., Беталгериев С. М-Э., студенты, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 77 Современные геодезические работы
Макабаев Р.Б., Тулегенов К.Р., Чухонкин А.В., студенты, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 78 Опыт применения противоморозных добавок в бетонной смеси в особых экстремальных условиях
Калбаева Р.Г., Позолотин В.В., Ядрина Е.В., студенты, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 79 Исследование способов усиления фундаментов зданий дореволюционной постройки из бутового камня
Абдулхаков А.Ч., Орлов Ю.А., студенты, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 80 Опыт применения 3D-принтера в проектировании и макетировании зданий и сооружений
Попов В.А., Яшин С.Р., студенты, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 81 Модификация материалов для укрепления дорожного основания
Бабаян Л.Р., Соловьев С.Д., Евсеева С.С., ассистент, кафедра «Промышленное и гражданское строительство», ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 82 Фундамент – основа остова объекта недвижимости. Современные энергоэффективные конструкции
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент, **Бабаян Л.Р.**, студент, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 83 Методы оценки эффективности деятельности строительной организации
Бабаян Л.Р., студент, **Евсеева С.С.**, ассистент, кафедра «Промышленное и гражданское строительство», ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 84 Меры безопасности при эксплуатации зданий и сооружений в строительстве
Бабаян Л.Р., Соловьев С.Д., Евсеева С.С., ассистент, кафедра «Промышленное и гражданское строительство», ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 85 Экологическая сертификация строительных материалов
Бабаян Л.Р., студент, **Евсеева С.С.**, ассистент, кафедра «Промышленное и гражданское строительство», ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 86 Особенности конструктивных решений фундаментов для уменьшения разрушительных эффектов землетрясений
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент, **Алтунов И.Я.** студент, кафедра «Промышленное и гражданское строительство», ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
- 87 Использование воздушных систем отопления при окрашивании и сушки крупногабаритных блоков корпусов судов при отрицательных температурах наружного воздуха
Просвирина И.С., старший преподаватель, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 88 Разработка автономной системы кондиционирования воздуха для отдельного коттеджа базы отдыха
Макимова Д.П., студентка 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 89 Использование системы сбора низкопотенциального тепла грунта и теплонасосных установок для теплоснабжения зданий в условиях Астраханской области
Переверзева Е.С., студентка 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 90 Использование дорожного покрытия в качестве источника низкопотенциального тепла для теплового насоса
Таргачев В.С., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 91 Мониторинг микроклимата помещения в неотапливаемый и отапливаемый периоды года
Золотайкин В.В., Замчий Д.В., Сорокин С.В., Аубикеров Р.М., студенты 3 курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 92 Разработка энергосберегающих мероприятий при проектировании и реконструкции сельских и поселковых систем теплоснабжения
Коровин В.С., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 93 Способы повышения рационального потребления и распределения тепловой энергии в жилых зданиях
Жарков И.А., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 94 Способы повышения рационального потребления и распределения тепловой энергии в жилых зданиях
Еналиев Д.Р., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 95 Методика теплотехнического расчёта ограждающих конструкций, утеплённых с помощью экранной изоляции
Абумуслимов Ф.Э., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 96 Использование механического теплогенератора в автономных системах теплоснабжения
Адырбеков С.С., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 97 Разработка энергосберегающих мероприятий для оконных стёкол
Бадилова А.С., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 98 Тепловой метод неразрушающего контроля ограждающих конструкций с использованием тепловизора.
Бобровский Д.И., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 99 Керамзитобетонные малые блоки как изделия для возведения стеновых конструкций индивидуального малоэтажного дома
Гурьев М.Д., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 100 Способы повышения рационального потребления и распределения тепловой энергии в жилых зданиях
Жарков А.П., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 101** Методика теплотехнического расчёта ограждающих конструкций, утеплённых с помощью экранной изоляции
Зейнолла А.З., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 102** Способы повышения рационального потребления и распределения тепловой энергии в жилых зданиях
Нюзиров С.А., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 103** Методика теплотехнического расчёта ограждающих конструкций, утеплённых с помощью экранной изоляции
Избасаров Н.Д., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 104** Проблемы инфраструктурного обеспечения энергобезопасности промышленных предприятий
Рскалиев А.У., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 105** Использование вторичных тепловых ресурсов
Султабаев А.А., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 106** Альтернативные возобновляемые источники энергии. Перспективы на будущее
Шумейкин А.А., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 107** Использование искусственного топлива в энергетике
Сафаралиев С.С., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 108** Пиролиз твердого топлива и возможность использования полученных продуктов в энергетике.
Омаров А.Ф., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Муканов Р.В., старший преподаватель, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 109** Электростатическое диспергирование. Перспективы использования для распыления жидкого топлива
Муканов Р.В., старший преподаватель, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 110** Новые технологии в системах ТГВ
Новак Э.Ф. студент 3 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 111** Использование грунтовых тепловых насосов для теплоснабжения жилых домов
Ралдугина И.В., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 112** Особенности теплоснабжения жилого фонда.
Каракастанда И.В., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 113** Исследование и перспективы применения фазопереходных аккумуляторов в системах теплоэнергетики
Инизаров А.А., магистрант первого курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 114 Повышение эффективности сжигания жидкого топлива в топках энергетических котлов.
Кузьмин А.Н., магистрант курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 115 Особенности теплоснабжения жилого фонда.
Ломакина Д.В., магистрант курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 116 Прогнозирование технико-экономических показателей геотермальных теплонасосных установок в условиях длительной эксплуатации в реверсных режимах
Садуллаев Б.А., магистрант первого курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 117 Решение проблем учета энергоресурсов при установке общедомовых приборов учета
Шепелев И.В., магистрант первого курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 118 Оптимизация теплотехнических процессов.
Вереин М.В., магистрант первого курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 119 Повышение энергетической эффективности работы ТЭЦ и городских систем теплоснабжения.
Панфилов Е.А., магистрант первого курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 120 Фотоэлектрические панели. Перспективы использования в системах энергоснабжения индивидуальных домов
Степанов Н.В., магистрант первого курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 121 Утилизация теплоты отработанных газов газотурбинных установок на предприятиях энергетической отрасли.
Сулейманов Р.Н., магистрант первого курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 122 Источники локального теплоснабжения за счёт использования геотермальной энергии.
Суров И.В., магистрант первого курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., д.т.н., профессор ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 123 Комбинирование производства электрической и других видов энергии.
Бигалиева А.Р., магистрант второго курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 124 Повышение энергоэффективности электроэнергетики на природном газе
Сапрыкина А.С. магистрант второго курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 125 Повышение эффективности использования биомассы как топлива на основе газогенераторных технологий».
Филатова В.С., магистрант второго курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 126 Гибридные установки на твердом топливе с целью упрощения систем газификации и очистки газов
Худавердян В.Г., магистрант второго курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 127 Анализ системы водоподготовки паровых котлов котельных с применением мембранных аппаратов новой конструкции.
Давыдова Е.В., аспирант 3 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 128 Технико-экономическая оценка функционирования мини-ТЭЦ на базе тепловых двигателей
Бармин А.А., магистрант второго курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 129 Реновация паровых турбин на ТЭС
Бармина Е.А., магистрант второго курса заочного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 130 Анализ многолетних данных о количестве выпавших осадков в Астраханской области, выявление тенденций и влияния региональных особенностей на их выпадение.
Костылева А.С. магистрант первого курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 131 Анализ процессов теплопереноса в слоях бетона, подвергаемого ускоренному твердению в морских условиях
Жарков И.А., студент 4 курса очного отделения, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М., доцент, ГАОУ АО ВО Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Секция: «Сельскохозяйственные науки»

Председатель: Боронина Л.В., кандидат технических наук, профессор, проректор по НР АГАСУ г. Астрахань (Россия)
Сопредседатель: Почевалова Т.И., кандидат биологических наук, доцент АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 406
Время проведения 9 февраля 2018 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

- 1 Применение программного комплекса AIDOS для оценки степени обеззараживания зерна ультрафиолетовым излучением
К.Е. Булатов, С. Ю. Сторожаков Волгоградский государственный аграрный университет, (Россия)
- 2 К обоснованию поливного режима сельскохозяйственных культур
Л.И. Высочкина, А.И. Жерлицын Ставропольский государственный аграрный университет, (Россия)
- 3 Экологическая экспертиза почв Волгоградской области
Н.Е. Степанова Волгоградский государственный аграрный университет, (Россия)
- 4 Влияние птичьего помета на урожайность зерна пшеницы яровой сорта «Дуэт» при возделывании на лугово-черноземной почве Омской области
Н.К. Трубина, Ю.С. Гапоненко Омский государственный аграрный университет, (Россия)
- 5 Влияние штаммов бактерий рода BACILLUS на формирование тканей в стеблях однолетних побегов ремонтантной малины
Н.С. Чеченина Новосибирский государственный аграрный университет, (Россия)
- 6 Использование нематофаговых грибов в защите картофеля от ризоктониоза.
В.П. Цветкова, В.С. Масленникова, М.В. Штерншиц Новосибирский государственный аграрный университет, (Россия)