

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

Перспективы развития строительного комплекса

**Материалы XIV Международной
научно-практической конференции
профессорско-преподавательского состава,
молодых ученых и студентов
«Перспективы социально-экономического развития
стран и регионов»**

г. Астрахань, 22–23 октября 2020 г.

Астрахань
2020

Организационный комитет

Председатель: *Золина Т.В.* – доктор технических наук, профессор, и.о. ректора Астраханского государственного архитектурно-строительного университета

Заместитель председателя: *Лежнина Ю.А.* – кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета

Члены организационного комитета:

1) *Илхомжон Сиддиков* – профессор, заведующий кафедрой систем энергообеспечения Ташкентского университета информационных технологии (Узбекистан);

2) *Mohammad Saleh* – КТН Royal Institute of Technology (Швеция);

3) *Татьяна Леонидовна Те* – профессор кафедры информационных систем и технологий» Карагандинского экономического университета «Казпотребсоюза» (Казахстан);

4) *Маттео Кампари* – директор по инновациям Confartigianato Varese (Италия);

5) *Шишкина Елена Николаевна* – профессор кафедры общегуманитарных и естественно-научных дисциплин Астраханского филиала международного юридического института (Россия);

6) *Москвичева Елена Викторовна* – профессор кафедры водоснабжения и водоотведения Волгоградского государственного технического университета (Россия);

7) *Федоров Виктор Сергеевич* – академик РААСН, профессор, заведующий кафедрой строительных конструкций, зданий и сооружений» Московского государственного университета путей сообщения (МИИТ, Россия)

Состав редакционной коллегии:

1) *Золина Т.В.* – и.о. ректора (**председатель редакционной коллегии**);

2) *Лежнина Ю.А.* – проректор по научной работе и международной деятельности (заместитель председателя редакционной коллегии);

3) *Сызранов А.В.* – заведующий кафедрой «Философии, социологии и лингвистики» (ответственный за секцию «Социально-гуманитарные аспекты формирования среды жизнедеятельности»);

4) *Абуова Г.Б.* – декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности (ответственный за секцию «Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности»);

5) *Евдошенко О.И.* – и.о. заведующего кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования (ответственный за секцию «Информационные технологии и инжиниринг смарт-систем в строительстве»);

6) *Прошунина К.А.* – и.о. заведующей кафедрой архитектуры и градостроительства (ответственный за секцию «Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды»);

7) *Потапова И.И.* – декан экономического факультета (ответственный за секцию «Экономическая устойчивость и безопасность»);

8) *Купчикова Н.В.* – заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью» (ответственный за секцию «Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений»);

9) *Кострыкина С.С.* – начальник издательского отдела

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 ОКТЯБРЯ 2020 г.

<i>Актовый зал АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18</i>		
10.30–11.00	Регистрация участников	Актовый зал Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (АГАСУ), г. Астрахань, ул. Татищева, 18
Пленарное заседание		
11.00-11.05	Торжественное открытие ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА ЗОЛИНА ректор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (Россия)	
11.05-11.15	Приветственное слово БОГОМОЛОВ МИХАИЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ Заместитель председателя Правительства Астраханской области (Россия)	
11.15-11.20	Приветственное слово ГУТМАН ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ Министр образования и науки Астраханской области (Россия)	
11.20-11.25	Приветственное слово ХАДИКОВ КАЗБЕК АЗАМатович Заместитель председателя Правительства Астраханской области – министр экономического развития Астраханской области (Россия)	
11.25- 11.30	Приветственное слово МУРИНЕЦ ЕВГЕНИЯ ДМИТРИЕВНА Советник Губернатора Астраханской области по градостроительной политике и комфортной среде (Россия)	
11.30-11.35	Приветственное слово (on-line) ШАКУЛИКОВА ГУЛЬЗАДА ТАНИРБЕРГЕНОВНА Председатель Правления – ректор Атырауского университета нефти и газа им. С. Утебаева (Казахстан)	
11.35-1.40	Приветственное слово (on-line) SLOBODAN VOJANIC Universidad Politécnica de Madrid (Испания)	
11.40-11.45	Доклад (on-line) ГУМИЛЯР ВЛАДИМИР Успешное сотрудничество в проекте ERASMUS plus Green Строительный кластер Словении (Словения)	
11.45-12.05	Доклад (on-line) БЕНУЖ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ Национальные стандарты «зеленого» строительства Руководитель Научно-образовательного центра «Экологическая безопасность, "зелёные" стандарты и технологии» НИУ МГСУ (Россия)	
12.05-12.20	Доклад ЦИТМАН ТАТЬЯНА ОРЕТосовна Городские реновации Декан архитектурного факультета АГАСУ (Россия)	
12.20-12.25	О регламенте конференции	
12.25-13.00	Перерыв	
13.00-17.00	Работа научных секций конференций	

Секция: «Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды»

- Председатель:* Цитман Т.О., доцент кафедры архитектуры и градостроительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, член Союза Архитекторов РФ, г. Астрахань, (Россия)
- Сопредседатель:* Мамаева Ю.В., доцент кафедры дизайна и реставрации Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, член Союза Реставраторов РФ, г. Астрахань (Россия)
- Место проведения:* г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 416, главный корпус
- Время проведения:* 22 октября 2020 г. в 13.00 ч.

Секция: «Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности»

- Председатель:* Абуова Г.Б., декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности, кандидат технических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия);
- Сопредседатель:* Дербасова Е.М., и.о. заведующей кафедрой инженерных систем и экологии, кандидат технических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия);
Шикунская О.М., заведующая кафедрой пожарной безопасности и водопользования, доктор технических наук, профессор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- Место проведения:* 6 корпус, г. Астрахань, ул. Сеченова, 2/ Л. Толстого, 29, актов-ый зал
- Время проведения:* 22 октября 2020 г. в 13.00 ч.

Секция: «Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений»

- Председатель:* Федоров В.С., доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук; заведующий кафедрой строительных конструкций, зданий и сооружений Российского университета транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- Сопредседатель:* Kaung Shan. designer "Fri Tech Construction Company" (Union of Myanmar)»
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- Место проведения:* г. Астрахань, ул. Татищева 18, главный корпус
- Время проведения:* 22 октября 2020 г. в 13.00 ч.

Секция: «Социально-гуманитарные аспекты формирования среды жизнедеятельности региона»

- Председатель:* Сызранов А.В., кандидат исторических наук, доцент, и.о. заведующей кафедрой философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

Сопредседатель: Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева, 18, АГАСУ, Колледж строительства и экономики (КСиЭ), ауд. 501, к. 8

Время проведения: 22 октября 2020 г., 13.00

Секция: «Экономическая устойчивость и безопасность»

Председатель: Потапова И.И., декан экономического факультета, кандидат экономических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

Сопредседатель: Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, корпус 10, ауд. 209

Время проведения: 22 октября 2020 г. в 12.30 ч

Секция: «Информационные технологии и моделирование в социально-экономических и технологических процессах»

Председатель: Петрова И.Ю., профессор, доктор технических наук, профессор-консультант кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

Сопредседатель: Евдошенко О.И. – кандидат технических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

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

Время проведения: 22 октября 2020 г., 14.00–18.00 ч.

Полуфинал конкурсного отбора инновационных проектов молодых ученых по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)»

Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева, 18, АГАСУ, актовый зал главного корпуса

Время проведения: 23 октября 2020 г., 13.00 ч.

Секция: «Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды»

Председатель: Цитман Т.О., доцент кафедры архитектуры и градостроительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, член Союза архитекторов РФ, г. Астрахань, (Россия)

Сопредседатель: Мамаева Ю.В., доцент кафедры дизайна и реставрации Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, член Союза Реставраторов РФ, г. Астрахань (Россия)

Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 416, главный корпус

Время проведения: 22 октября 2020 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

1. **Важность городских пешеходных пространств в современном городе**
Раздрогоина С.А., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
2. **Проектирование интерьеров общественных пространств многофункциональных комплексов**
Иванченко И.А., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
3. **Использование устойчивых ресурсов при строительстве зданий и сооружений из вторсырья и переработанных материалов**
Долотказина Н. И., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
4. **Цифровая модель в устройстве города**
Веденева О.В., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
5. **Планировка и застройка общественно-административных центров населенных пунктов**
Илюхин Б.Л., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
6. **Современные принципы проектирования городского пространства**
Цитман Т.О., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
7. **Модуль поддержки проектной деятельности в историко-культурной среде**
Прошунина К.А., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
8. **Применение современных технологий в жилом строительстве**
Безроднов Г.А., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
9. **Экологичные парковки**
Безроднова В.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
10. **Актуальные проблемы при возведении капитального строительства в исторической городской среде**
Рыкалина Н.Ю., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
11. **Стратегический мастер-план**
Рыкалина Н.Ю., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

12. **Климатические характеристики как формообразующий фактор в проектировании**
Калмыкова М.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
13. **Реновация городских территорий**
Новинская Н.А., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
14. **Инженерная графика как основа проектирования**
Славин Р.Б., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
15. **Деревянные конструкции в проектировании многоэтажных зданий**
Богатырева А.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
16. **Энергоэффективность как условие развития прогрессивных технологий при строительстве зданий и сооружений**
Кожевникова Ю.Г. доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
17. **Городские реновации**
Аникина П.В. ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
17. **Противоаварийные работы на памятниках деревянного зодчества**
Новоселова Т.А., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
18. **Снижение транспортной нагрузки на исторические центры городов. Использование экологически чистого общественного транспорта**
Ермолин Н.И., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
19. **Реновация кварталов, которые не представляют значительной исторической ценности**
Ермолина О.А., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
20. **Архитектурный и декоративный подход в формировании художественного образа в интерьере**
Волошина А.С., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
21. **Принципы ландшафтной организации мемориальных парков**
Альземенова Е.В., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
22. **Современные направления развития и формирования общественной среды**
Толпинская Т.П., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
23. **Видеоэкология: влияние визуальной среды на физическое и психическое состояние человека**
Афиногенова В.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
24. **Роль рисунка в формировании архитекторов-дизайнеров**
Беседина И.В., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
25. **Современные тенденции в развитии дизайна интерьера предприятий общественного питания**
Бондарева Н.И, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

26. **Визуальный иллюзионизм в интерьере**
Курбатова Т.К., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
27. **Методы и средства проектирования визуальной коммуникации и информационных систем**
Мамаева Ю.В., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
28. **Особенности декорирования интерьера 50–80 гг.**
Приказчикова Н.П., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
29. **Значение работы с натуры для будущих архитекторов**
Махмудова Ф.А., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
30. **Экология пространства в современном мире**
Бардынина С.В., старший преподаватель, Колледж строительства и экономики АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
31. **Реконструкция квартиры и перевод в нежилые, расположенный в памятнике архитектуры**
Калмыкова Л.А., руководитель проектного отдела, Астраханский филиал ФГУП «Росинвентаризация – Федеральное БТИ».

Мероприятия секции:

№	Дата проведения	Место проведения	Наименование мероприятия
1.	24 октября 2020 г. 14.00 ч.	ауд.404 Главный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18	Заседание круглого стола «Генплан и мастер-план города» Модератор: Кудрявцева С.П., заслуженный архитектор РФ, член Союза архитекторов РФ, генеральный директор СРО АС «Гильдия проектировщиков АО», доцент кафедры архитектуры и градостроительства АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
2.	26 октября 2020 г. 12.00 ч.	ауд.404 Главный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18	Work shop «Ландшафтная зона» Модераторы: Цитман Т.О., доцент кафедры архитектуры и градостроительства АГАСУ, члены Союза архитекторов РФ, г. Астрахань (Россия); Аникина П.В., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства АГАСУ

Секция: «Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности»

Председатель: Абуова Г.Б., декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности, кандидат технических наук, доцент, Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия);

- Сопредседатель:* Дербасова Е.М., и.о. заведующей кафедрой инженерных систем и экологии, кандидат технических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия);
Шикульская О.М., заведующая кафедрой пожарной безопасности и водопользования, доктор технических наук, профессор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- Место проведения:* 6 корпус, г. Астрахань, ул. Сеченова, 2/ Л. Толстого, 29, актовый зал
- Время проведения:* 22 октября 2020 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

- 1. Анализ состояния оборудования систем теплоснабжения в Астраханской области**
Зварыкин А.В., Аракчеев А.В., магистранты 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 2. Исследование некоторых абиотических факторов среды в условиях искусственно созданной экосистемы на примере индустриальной установки аквапонии**
Болонин А.К., магистрант 3 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия),
Шпагина Е.В., студент, Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань (Россия),
- 3. Современные проблемы очистки природной воды в Астраханской области**
Медведев А.А., магистрант 2 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Пакалова Е.В., магистрант 1 курса направления «Природообустройство и водопользование» Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абуова Г.Б., научный руководитель, кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 4. Определение фунгицидности терморегенируемого отработанного кизельгурового шлама**
Порожнюк Л. А., кандидат технических наук, доцент, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород (Россия)
Чепиль В.Е., магистрант, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, г. Белгород (Россия)
- 5. О проблемах организации пожарно-спасательных работ при тушении степных пожаров**
Богатырев И.Т., старший преподаватель,
Багдажюлян Д.А., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Абуова Г.Б. – научный руководитель, кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
6. **Совершенствование системы коммерческого учета электрической энергии**
Бялецкий А.С., магистрант 1 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 7. **Разработка устройства для исследования процесса горения дизельного топлива, под воздействием электростатического поля в топочных устройствах и котельных агрегатах**
Прокин С.В., Иванченко И.Н., магистранты 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., доктор технических наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 8. **Разработка устройства для исследования процесса горения водотопливной эмульсии, под воздействием электростатического поля в топочных устройствах и котельных агрегатах**
Бухминов И.Р., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Свинцов В.Я., доктор технических наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 9. **Применение гелиоколлекторов для теплоснабжения установок систем жизнеобеспечения**
Ралдугина И.В., Чугунов А.Ю., магистранты 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Просвирина И.С., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 10. **Влияние избыточного давления наружного воздуха на микроклимат помещений многоэтажных зданий**
Профорова Л.С., Успанов А.С., студенты группы 3 курса направления «Строительство» профиль ТГВ, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Просвирина И.С. – старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 11. **Повышение прочностных и теплоизоляционных свойств гибких предизолированных труб систем теплоснабжения**
Буянова А.О., магистрант 3 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 12. **Оценка экономического ущерба при безучетном потреблении природного газа с использованием несертифицированного газового оборудования**
Дуафи Р.М., магистрант 3 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
13. **Повышение эффективности технологий переработки и утилизации строительного мусора, возникающего после реконструкции тепловых сетей**
Козин М.А., магистрант 3 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
14. **Разработка вариантов перевода потребителей тепловой энергии от существующей котельной поселка Волго-Каспийский на блочно-модульные газовые котельные**
Садовский А.А., магистрант 3 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М. – кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
15. **Перспективы развития материалов, используемых в системах теплоснабжения при прокладке наружных сетей теплоснабжения**
Сулейманова С.Н., магистрант 1 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Сулейманов Р.Ф., аспирант 2 курса направления «Техника и технологии строительства», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Аляутдинова Ю.А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
16. **Анализ возобновляемых источников энергии**
Буянова А.О., магистрант 3 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Аляутдинова Ю.А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
17. **Энергосбережение астраханских теплиц по выращиванию плодово-овощной продукции на базе использования комбинированных источников**
Давлетов А.С., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
18. **Основные современные проблемы теплоэнергетики на территории России**
Шиянова А.М., Корнева К.С., магистранты 1 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Аляутдинова Ю.А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
19. **Разработка мероприятий по снижению потерь тепловой энергии на ТЭС и ТЭЦ.**
Витошнова Е.А., магистрант 3 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Аляутдинова Ю.А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
20. **Комплексные мероприятия по энергосбережению на объектах птицеводческого хозяйства с применением комбинированных солнечно-тепловососных установок**
Власенко И., Клишин А., студенты группы 3 курса направления «Строительство» профиль ТГВ, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Сапрыкина Н.Ю. – старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
21. **Постановка задачи определения коэффициентов теплопередачи при напольном обогреве воздуха в помещениях**
Прохорова Л., Ермаков С., студенты группы 3 курса направления «Строительство» профиль ТГВ, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Сапрыкина Н.Ю. – старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
22. **Использование сплавов, обладающих памятью формы для изготовления автоматических систем разблокирования аварийных выходов при пожаре**
Мамаева А., студенты группы 4 курса направления «Строительство» профиль ТГВ, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Муканов Р.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
23. **Проработка кейса «Система отопления мест общего пользования» в рамках проекта «Профстажировки 2.0»**
Арзакаева Д., студенты группы 4 курса направления «Строительство» профиль ТГВ, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Муканов Р.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
24. **Автоматизация тепловых процессов на объектах теплоэнергетики**
Кутепов П.В., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Дербасова Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
25. **Совершенствование эксплуатации теплотехнического оборудования на ТЭС**
Кузнецов Е. В., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
26. **Наладка и испытание теплотехнического оборудования в системах тепло- и топливоснабжения**
Буйнов Н. В., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 27. Риски при работе теплоэнергетического оборудования в отношении окружающей среды (экологическая безопасность)**
Рамазанов М. А., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 28. Эффективные показатели при проектировании инженерных систем в зданиях различного назначения**
Малетин Н. С., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 29. Современные методы монтаж и демонтажа простейшего теплотехнического оборудования на ТЭС**
Соловьев С. Д., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 30. Водосберегающие технологии современной сантехники.**
Беднев И., студент 2 курса направления «Строительство» направленности (профиля) «Водоснабжение и водоотведение», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Усынина А.Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 31. Анализ ретроспективной и текущей информации по развитию водяных установок пожаротушения**
Давуд М.М.А.М., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Попов Г.Н., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 32. Математическая модель идентификации состояния водной экосистемы под влиянием тяжелых металлов**
Шиккульская О.М., магистрант 2 года обучения направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Ушивцев В.Б., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 33. Анализ моделей поведения детей в условиях чрезвычайных ситуаций для расчета эвакуации**
Приемкина А.А., студент 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Реснянская А.С., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).

- 34 Экологические проблемы водообеспечения населения Африки**
Диаманде Тиамба, магистрант 2 года обучения направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 35 Анализ ретроспективной и текущей информации по усовершенствованию пожарных лестниц и устройств подачи воды на высоты**
Ситалиева О.А., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Попов Г.Н., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 36 Сравнительный анализ требований пожарной безопасности к встроенным и наружным котельным установкам, работающим на газе**
Макаров А., студент 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Реснянская А.С., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 37 Обзор научных и патентных исследований по техническим решениям в области обнаружения возгорания, оповещения и технической поддержки эвакуации**
Гуреева Н.В., студент 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Шиккульская О.М., профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 38 Обзор научно-технических и патентных исследований в области обеспечения пожарной безопасности на АЗС**
Князева Л.И., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Шиккульская О.М., профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 39 Анализ ретроспективной и текущей информации по вопросам противопожарного водоснабжения**
Стафёров В.Е., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Самсонов В.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).

- 40 Анализ текущей информации по современному состоянию пожарной охраны**
Тихонов Н.А., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Самсонов В.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 41 Обзор современных научных исследований в области огнестойкости материалов зданий и объектов**
Назарова А.И., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Реснянская А.С., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 42 Когнитивная модель идентификации состояния водной экосистемы под влиянием тяжелых металлов**
Шиккульская О.М., магистрант 2 года обучения направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Ушивцев В.Б., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 43 Анализ ретроспективной и текущей информации по состоянию добровольной пожарной охраны в России и за рубежом**
Шумилина Л.В., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Самсонов В.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 44 Анализ ретроспективной и текущей информации в области законодательства по профилактике и тушению пожаров**
Юлдашева М.Х., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Самсонов В.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 45 Обзор научно-технических и патентных исследований в области обеспечения пожарной безопасности аэропорта**
Мулина А., студент 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Шиккульская О.М., профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 46 Определение степени готовности защитных сооружений гражданской обороны**
Аксенова И., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 47 **Национальный корпус чрезвычайного гуманитарного реагирования МЧС**
Изтелеуов Р., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Богатырев И.Т., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 48 **Организация системы-112 на территории Астраханской области.**
Багдаюлян Д., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 49 **Роль биообрастания в исследовании источников токсического загрязнения водной среды**
Сардина А.С., магистрант 3 года обучения направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Сокольский А.Ф., профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 50 **Особенности эксплуатации судовой системы заборной воды**
Усынина А.Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 51 **Сравнительный анализ антипиренов, используемых в производстве пластиковых материалов**
Мухамбеталиева С., студент 2 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Капизова А.М., кандидат химических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 52 **Сравнительный анализ состояния пожарного дела в России и за рубежом**
Якутии Е.А., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Самсонов В.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 53 **Обзор современных научных исследований в области пределов огнестойкости стальных строительных конструкций**
Туктарова А.Р., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Реснянская А.С., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).

- 54 Анализ современных огнезащитных покрытий металлических конструкций**
Крылов Д., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Реснянская А.С., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 55 Обзор научных исследований в области разработки технических решений пожарной безопасности при подготовке резервуаров для хранения нефтепродуктов к ремонту**
Власов В.Л., студент 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Шикульская О.М., профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 56 Влияние условий труда на профессиональные заболевания пожарных**
Таранич Е., студент 2 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 57 Новые подходы в психологической подготовке сотрудников МЧС.**
Паняева К., Фазлетдинова Л., студенты 2 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 58 Обзор самосрабатывающих огнетушителей как средство ликвидации отдельных очагов пожара**
Чарыев И.Т., студент 2 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Капизова А.М., кандидат химических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 59 Альтернативные пути производства пластика, как экологически безопасного продукта**
Ивченко А.В., студент 3 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Капизова А.М., кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 60 Характеристика количественных методов оценки рисков при проведении прогнозирования ЧС на потенциально опасных объектах**
Князева Л, Мулина А., студенты 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 61** **Корректировка плана проведения оценки готовности потенциально-опасных объектов при изменении режима функционирования государства**
Власов В., Попов Д., студенты 5 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 62** **Проблемы адаптации спасателей к экстремальным условиям и ситуациям**
Ратьева А., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 63** **Особенности профессионально-прикладной, психологической и физической подготовки личного состава противопожарной службы**
Абу Рахма Д.Д., Бажанов С., студенты 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 64** **Основные мероприятия по защите населения в условиях ЧС**
Шанкенов Р., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 65** **Разработка новых продуктов и их способов получения из природных материалов Астраханской области**
Королева Е.И., студентка 3 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Капизова А.М., кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 66** **Обзор энтеросорбентов с антиоксидантными свойствами – инновационное средство для борьбы со свободными радикалами**
Беглова А.С., студентка 2 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Капизова А.М., кандидат химических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 67** **Особенности организации и оснащения пунктов управления МЧС**
Лоскутов В., студент 4 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Киреева И.Ю., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 68 **Совершенствование технологических процессов работы ТЭС**
Шестериков И. Г., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и тепло-техника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 69 **Исследование высших растений для сорбционной очистки сточных вод**
Куркенбаев Р., магистрант 3 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 70 **Эффективность работы хлорных реагентов для обеззараживания природных и сточных вод**
Дьяков О.А., магистрант 2 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 71 **Совершенствование работы канализационных очистных сооружений для малых населенных пунктов**
Харитоновна Е., магистрант 2 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 72 **Исследование сорбционных методов очистки нефтесодержащих сточных вод**
Курбанова М., магистрант 2 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абуова Г.Б., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 73 **Влияние неприятных запахов от сточных вод на экосистему**
Стукалина Ю.Н., магистрант 2 курса направления «Природообустройство и водопользование», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Боронина Л.В., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 74 **Эко-переработка. Вторичное использование материалов в строительстве**
Безроднов Г. А, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 75 **Принципы проектирования энергоэффективных жилых домов**
Безроднова В.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 76 **Анализ ретроспективной информации по пожарному делу**
Бажанов С.В., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Горбунова А.Г., кандидат географических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, Астрахань (Россия).
- 77 **Анализ ретроспективной информации по организации пожарной охраны России**
Батыров Г., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Горбунова А.Г., кандидат географических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 78 **Основные тенденции развития пожарной техники**
Белов Н.О., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Попов Г.Н., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 79 **Анализ ретроспективной и текущей информации по развитию средств извещения о пожаре**
Бугхзелла М., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Попов Г.Н., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 80 **Анализ ретроспективной и текущей информации в области пожарной сигнализации**
Буренин А.А., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Попов Г.Н., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 81 **Анализ ретроспективной и текущей информации в области развития установок пожарной автоматики**
Валиулина Л.М., студент 1 курса специальности «Пожарная безопасность», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Попов Г.Н., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 82 **Осветлительно-сорбционные материалы растительного происхождения для очистки водных сред от сложных углеводов**
Неделько Д., студент 3 курса профиля «ПГС», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Давыдова Е.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
- 83 **Закономерности процессов сорбции нефтепродуктов и взвешенных веществ на фильтрующей загрузке в динамических условиях**
Давыдова Е.В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).

- 84 Теплоэнергетические основы использования древесного биотоплива**
Жовнер Е.В., магистрант 2 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 85 Модульные очистные станции для обеспечения чистой питьевой водой сельских населенных пунктов**
Мурзаева Э.К., аспирант 2 курса направления «Техника и технологии строительства», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Боронина Л.В., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Мероприятия секции:

№	Дата проведения	Место проведения	Наименование мероприятия
1.	23 октября 2020 г. 10.00 ч.	<i>ауд.302 6 корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Сеченова, 2.</i>	CASE-Чемпионат по программированию «Гений кода» для школьников <i>Модератор:</i> Бялецкая Е.М., кандидат технических наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
2.	23 октября 2020 г. 14.00	<i>ауд.202 6 корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Сеченова, 2.</i>	Открытая лекция по проектированию современных систем вентиляции <i>Модератор:</i> Слепухин П.В., инженер по холодильному оборудованию ООО «ВЕЗА», г. Астрахань (Россия)
3	23 октября 2020 г. 11.00 ч.	<i>ауд.208, спортзал 6 корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Сеченова, 2.</i>	Интеграционный кейс-чемпионат по специальности «Пожарная безопасность» <i>Модераторы:</i> Капизова А.М., кандидат химических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования АГАСУ, г. Астрахань (Россия) Усынина А.Э., старший преподаватель, заведующая лабораторией водоснабжения и водоотведения кафедры пожарной безопасности и водопользования АГАСУ, г. Астрахань (Россия), Богатырев И.Т., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования АГАСУ, г. Астрахань (Россия)
4	23 октября 2020 г. 12.00 ч.	<i>ауд.205, 6 корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Сеченова, 2.</i>	Круглый стол на тему «Проблема подготовки волонтеров по профилактике и тушению ландшафтных пожаров с привлечением специалистов Южного Федерального округа» для студентов специальности «Пожарная безопасность» <i>Модераторы:</i> Бодня М.С., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования АГАСУ, г. Астрахань (Россия)

Секция 3: Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений

<i>Председатель:</i>	Федоров В.С., доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук; заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Российского университета транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
<i>Сопредседатель:</i>	Kaung Shan. designer "Fri Tech Construction Company" (Union of Myanmar) Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
<i>Место проведения:</i>	г. Астрахань, ул. Татищева 18, главный корпус АГАСУ
<i>Время проведения:</i>	22. октября 2020 г. в 13.00 ч.

Докладчики:

1 Особенности сопротивления железобетонной балки воздействию пожара в условиях ограничения жёсткости осевых и вращательных опорных креплений

Федоров В.С., доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук; заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

Левитский В.Е., кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

Матвиенко В.Е., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

2 Architectural Engineering Concepts for Constructing Railway Terminal in Ghana Abubakar Muhammad Tijani (Абубакар М.Т.), магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия).

Пинская Н.П., кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

Столбова И.Д., кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

3 Практическая реализация требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» ТР ЕАЭС 042/2017 в муниципальных образованиях Астраханской области

Золина Т.В., доктор технических наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства, ректор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 4 Актуальные проблемы и особенности проектирования железнодорожных мостов на высокоскоростных магистралях**
 Емельянова Г.А., доктор технических наук, профессор кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Сагайдачный Я.Р., аспирант кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Шаманов Г. Д., аспирант кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 5 Анализ напряженно-деформированного состояния при стесненном кручении тонкостенных профилей различных сечений пролетных строений**
 Емельянова Г.А., доктор технических наук, профессор кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Балакирев И.А., аспирант кафедры «Мосты и тоннели» Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 6 Перебазировка стволопроходческого комплекса VSM-10000 после проходки ствола тоннеля**
 Емельянова Г.А., доктор технических наук, профессор кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Гавриш С.С., аспирант кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 7 Проблема строительства сооружений в сложных инженерно-геологических условиях при динамических воздействиях техногенного происхождения**
 Курбацкий Е.Н., доктор технических наук, профессор кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Гуськов И.А., аспирант кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Черняховская Е.Я., аспирант кафедры «Мосты и тоннели», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 8 Соппротивление железобетонной балки воздействию пожара в стадии работы как висячей системы**
 Матвиенко В.Е., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 9 Комфортные условия для учебы и жизни студентов**
 Пинская Н.П., кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
 Морев А.А., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 10 Создание фитосемейств для архитектурно-планировочных решений зданий с помощью BIM технологий**
 Мануйлова Е.А., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 11 Analysis of technical and economic indicators of monolithic and large-panel buildings in Armenia**
 Galoyan R.V., post-graduate student of the National University of Architecture and Construction of Armenia, Republic of Armenia
- 12 Innovative technologies of construction of industrial structures on subsidence soils with the use of technology in rolled wells**
 Kaung Shan, designer "Fri Tech Construction Company"(Union of Myanmar)

- 13 **Application de béton innovant dans la construction en béton armé monolithique**
Philippe Regnault, Construction Manager Vinci Construction Grand Projects (France)
- 14 **Особенности моделирования теплофизических свойств бетона и арматурной стали для расчётов огнестойкости конструкций**
Матвиенко П.А., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 15 **Компонентная модель узлового сопряжения ригеля с колонной для анализа поведения стальных каркасов при пожаре**
Крюкова Е.А., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 16 **The use of varigate forms of nutritious lotus in the creation of aquatic landscapes**
Due Jian-Hua, professor, doctor of Science Botanical Institute of the Chinese Academy of Sciences
- 17 **Исследование элементов улично-дорожной инфраструктуры Центрального района г. Волгограда**
Калашникова Ю.С., кандидат технических наук, преподаватель, Академия управления городской средой, градостроительства и печати, г. Санкт-Петербург (Россия)
Ястребов И.Р., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 18 **Региональные особенности планировочной структуры малогабаритного жилья эконом-класса и комфорт-класса**
Калашникова Ю.С., кандидат технических наук, преподаватель, Академия управления городской средой, градостроительства и печати, г. Санкт-Петербург (Россия)
Цыпленкова В.С., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 19 **Особенности применения углекомпозитных материалов к усилению конструкций здания общественного назначения**
Гурова Е.В., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Грудько О.И., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 20 **Обеспечение параметров механической безопасности строительных конструкций реконструируемого здания**
Курамшин Р.Х., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Кривчиков Н.М., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 21 **Заключение о техническом состоянии объекта капитального строительства как обоснование состава работ при проведении реконструкции (капитального ремонта)**
Курамшин Р.Х., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Голендяев Д.А., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)

- 22 Применение тепловизионного контроля для обоснования состава работ по капитальному ремонту крупнопанельных зданий**
Курамшин Р.Х., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Гура С.О., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 23 Особенности обеспечения параметров безопасной эксплуатации высотных зданий**
Гурова Е.В., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Страхов А.С., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 24 Применение современных строительных материалов для обеспечения эксплуатационной пригодности мостовых конструкций.**
Гурова Е.В., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Павлова М.А., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 25 Особенности обеспечения параметров безопасной эксплуатации при проектировании объектов спортивного назначения**
Гурова Е.В., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Соболева Е.Д., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 26 Особенности обеспечения параметров безопасной эксплуатации при проектировании многофункциональных комплексов**
Гурова Е.В., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Реснянская Е.Ю., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 27 Анализ положений нормативных документов при определении отдельных характеристик объекта капитального строительства**
Курамшин Р.Х., кандидат технических наук, доцент кафедры «Экспертиза и эксплуатация объектов недвижимости», Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
Попова А.С., магистрант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград (Россия)
- 28 Экологическая экспертиза материалов территорий с кризисной экологической ситуацией**
Евсеева С.С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абрамов А.Н., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 29 Экологический паспорт предприятий по производству строительных материалов. Новые нормативно-правовые требования**
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абрамов А.Н., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 30 Производительность современных гибких опалубочных систем при строительстве высотных зданий**
Сучилин Г.Б. старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Альмухамедов А. Н., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия))
- 31 Исследования российских и зарубежных учёных по живучести COVID-19 на поверхностях строительных материалов**
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Альмухамедов А. Н., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 32 Свойства бетона при динамическом нагружении**
Сучилин Г.Б. старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бахтинов Д.В., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 33 Реализация национального стандарта по зелёному строительству в территориально-пространственном развитии крупных городов России**
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бахтинов Д.В., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 34 Критерии оценки экологического состояния территории**
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Башпанов А.С., Студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 35 Субъекты и объекты эколого-экспертного судебного процесса**
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Башпанов А.С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 36 Правовое регулирование в сфере строительства и транспорта: от науки к практике**
Зубанов С.А. кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Бодрова К.В., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 37 Современные технологии управления проектами в инвестиционно-строительной сфере**
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бодрова К. В., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 38 Общественная и экологическая экспертиза по национальным стандартам зелёного строительства**
Евсеева С.С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Ермичёв А.С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 39 Экологическая безопасность к проектам строительства дорог**
Евсеева С.С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Ермичёв А.С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 40 Приёмы инновационного консалтинга в оформлении интеллектуальной патентной собственности в сфере строительства и недвижимости**
Шаяхмедов Р.И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Ершов Г. Ю., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 41 Ошибки изысканий и проектирования при возведении загородных домов типа «таун-хаус» и «дуплекс»**
Иванникова Е.В., старший преподаватель, кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Кадымова К.М., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 42 BIM-технологии для зелёных объектов в планировании строительных дефектов**
Иванникова Е.В., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Кадымова К.М., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 43 Результаты практических способов фитомелиоративной защиты дорог от песчаных заносов**
Зубанов С.А. кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Милкова В.В., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 44 Судебно-нормативные акты, используемые в экспертизе недвижимости**
Исламгазиева Э.Ш., ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Милкова В.В., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 45 Современные проблемы в сфере городского хозяйства, землеустройства и кадастра объектов недвижимости**
Исламгазиева Э.Ш., ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Орехова А. С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 46 Проекты зелёного строительства в создании сетевых оранжерей. Результаты RuGBC в НОСТРОЙ**
Зубанов С.А., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Орехова А.С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 47 Особенности производства земляных работ в условиях низких температур и в период жаркой погоды**
Атдаев Д.И., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Рыбина Л.А., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 48 Влияние требований энергосбережения в индустрии производства «зелёного» низкоуглеродного жилья**
Атдаев Д.И., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Рыбина Л.А., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 49 Методика оценки и сертификации инженерной безопасности зданий и сооружений**
Атдаев Д.И., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Тоцких А. С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 50 Сейсмостойкие здания в водно-зелёной инфраструктуре городов**
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Тоцких А. С., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 51 Современные технологии устройства зеленых кровель**
Иванникова Е.В., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Хозин В. А., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 52 Судебная строительная экспертиза в РФ. Последние изменения в законодательно-правовой базе**
Исламгазиева Э.Ш. ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Шаповалов Е.А., студент группы ЭУН-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 53 Совершенствование строительных технологий с помощью синтеза альтернативных решений**
Шаяхмедов Р.И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Циздоева М.Т. студент группы ЭУН-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 54 Совершенствование технологий и методов строительного производства в условиях создания инновационного кластера**
Шаяхмедов Р.И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Джантазаева К. студент группы ЭУН-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 55 Внедрение экспертных программных систем в процесс проектирования строительных конструкций**
Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Иванова Е.С., студент группы ЭУН-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 56 Энергосберегающие системы снеготаяния и антиобледенения на основе полупроводниковых пленочных нагревателей**
Сучилин Г.Б., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Ахмедов Н.М., студент группы ЭУН-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 57 Формы и способы отражения норм задела в организации и управлении строительного производства**
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Сутормина К.Р., студент группы ЭУН-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 58 Сравнение подходов дистанционного зондирования при батиметрии ериков Астраханской области.**
Никифорова З.В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Миляева А.В. студент 5 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 59** **Спутниковые наблюдения для оценки морского геоида**
Никифорова З.В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Волкова Е.А., студент 5 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 60** **Влияние модели геоида при ГНСС измерениях**
Никифорова З.В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Рыбалкина Л.Н., студент 5 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 61** **Глобальная навигационная система «ГАЛИЛЕО», ее характеристики и перспективы ввода в эксплуатацию**
Карабаева А.З., кандидат географических наук., доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Мартынов В.С., студент 3 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 62** **Новые направления и перспективы развития картографии**
Карабаева А.З., кандидат географических наук., доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Горбачева Е.Е., Утебаева А.Б., Самбу О., студенты 2 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 63** **Изучение планет солнечной системы методами космической фотограмметрии**
Мармилов А.Н., кандидат географических наук., доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Рогачев О.А., студент 3 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 64** **Обзор проектов по созданию новых навигационных систем**
Мармилов А.Н., кандидат географических наук., доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Хлебников Д.Д., студент 4 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 65** **Глобальная навигационная система «GPS» в геодезии, ее возможности и перспективы**
Кондрашин К.Г., ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Ахманов А.А., Суталиев Н.Х., Нуржанов А.А., студенты 2 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 66 Геодезические спутниковые системы «DORIS» (Франция) и «PRARE» (ФГРГ) их возможности и характеристика**
Кондрашин К.Г., ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Инкин Д.А., Новиков Д.С., студенты 2 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 67 Возможности использования Глобальных навигационных спутниковых систем в прикладной геодезии**
Кондрашин К.Г., ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бурькина А.П., Радченко Ф.В., студенты 2 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 68 Радиointерферометры со сверх длинной базой (VLBI) и их характеристики и возможности**
Миронов Н.А., старший преподаватель кафедры «Геодезия, кадастровый учет», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Зуев К.А., студент 2 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 69 Новые приборы и методы топографических съемок**
Миронов Н.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Аненко Р.А., Зайчук И.С., Букоссе С.Ж., студенты 2 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 70 Интерферометры и их использование в геодезии**
Константинова Е.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Кудрявцев А.О., студент 4 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 71 Геометрические методы космической геодезии, их реализация и достигнутые цели**
Константинова Е.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Хордяев А.Н., студент 4 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 72 Новые направления в системе кадастровых съемок**
Константинова Е.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Коломина Д.А., Ребриков В.И., студенты 2 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 73 Обзор результатов космических съемок поверхности земли**
Стрелков С.П., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Гайнулина Р., студент 4 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 74 Радиоинтерференционный комплекс «Квazar КВО» его задачи и характеристики**
Стрелков С.П., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Меньщикова С.Н., Уразалиева Л.И., студенты 3 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 75 Проблемы, возникающие при постановке на учет объектов капитального строительства**
Кульвинская Е.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Алексеев Ю.Р., студент 4-го курса по направлению «Землеустройство», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 76 Использование новых методов геодезических измерений**
Кособокова С.Р., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Хабарова Е.А., студенты 1 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 77 История создания глобальных навигационных спутниковых систем**
Кособокова С.Р., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Разумова К.С., Подпригора Н.М., Каetano А., студенты 1 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 78 Современные методы и приборы, используемые в прикладной геодезии**
Калашник Ж.В., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Донченко С.А., студент 3 курса специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 79 История создания геологических карт России.**
Калашник Ж.В., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Бекбулатов Р.А., Алексеевская Ф.И. студенты 1 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 80 Методы нелинейного динамического расчета промышленных зданий**
Синельщиков В.А., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).
- 81 Расчет ступенчатых пилонов многоэтажных монолитных зданий**
Завьялова О.Б., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).
- 82 Применение энергоэффективных материалов для ограждающих конструкций**
Сучилин Г.Б., старший преподаватель кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- 83 Моделирование гидрогеологических условий при проектировании и строительстве в г. Астрахани**
Курмангалиева А.Р., кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).
- 84 Модифицированные композиционные материалы для строительства автомобильных дорог**
Кортовенко Л.П., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).
- 85 Особенности расчета и конструирования многоэтажного каркасно-ствольного здания, для его защиты от прогрессирующего обрушения**
Куликов В.В., магистрант кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 86 Особенности выбора современного строительного раствора для фасадов культовых зданий при проведении реставрационных работ**
Иванникова Н.А., старший преподаватель кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- 87 Расчет многоэтажного здания со стальным каркасом на прогрессирующее обрушение**
Сычков А.Н., магистрант кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).
- 88 Строительство зданий и сооружений на засоленных грунтах**
Утегенов Б.Б., старший преподаватель кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- 89 Методы повышения эксплуатационной надежности металлических колонн путем совершенствования контроля качества технического надзора**
Кирилин Д.А., магистрант, кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

- 90 Проектирование свайно-плитных фундаментов высотных зданий**
Мишичев Д.К., магистрант кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- 91 Модальный анализ многоэтажного каркасно-монолитного с попутным урегулированием жесткостных параметров здания**
Паршин В.И., магистрант кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).
- 92 Инновационные строительные материалы для жилых домов повышенной этажности в г. Астрахани**
Неделько Д.А., Кропп Н. Самаева А.Д., студенты 3 курса профиль «ПГС», Курмангалиева А.Р., кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- 93 Определение вертикальности столбов с изменяющимся по высоте сечением координатным методом в плоской городской застройке**
Башмачников В.Д., аспирант кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- 94 Проблема геодезического обеспечения проектно-изыскательских, кадастровых, землеустроительных работ в южной части Астраханской области**
Миронов Н.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Зайкина А.О., студент 4 курса по специализации «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 95 Современное состояние нормативно-технического регулирования в строительстве.**
Умеров Р.З., председатель технического совета НОСТРОЙ, г. Москва, директор СРО «Астраханские строители»
- 96 Разработанные методики и результаты теоретического анализа экспериментальных данных натуральных и силовых лабораторных испытаний железобетонных конструкций с коррозионными продольными трещинами.**
Шамшина К. В., преподаватель-исследователь, инженер ГБУ при Губернаторе и Правительстве Пензенский области, г. Пенза
- 97 The construction of the subway tunnels with the use of seismic isolation supports**
San Yin Tun, PhD, civil engineer TRI TECH CONSTRUCTION, Burma (Union of Myanmar)
- 98 Calculation of underground tunnels on the alternating load with application of seismic isolation supports**
Sandar Yin, civil engineer TRI TECH CONSTRUCTION, Burma (Union of Myanmar)
- 99 Несущая способность и трещиностойкость сталефибробетонных балок с хомутами в сжатой зоне**
Кузютина В.Д., магистрант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)
- 100 Особенности огнестойкости наружных железобетонных панелей из тяжелого бетона**
Федоров В.С., доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук; заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения», Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

Коршунов А.А., аспирант, Российский университет транспорта РУТ (МИИТ), г. Москва (Россия)

101 **Мониторинг износа зданий и разработка плана работ по текущему и капитальному ремонту**

Разинкова О.А., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия).

Мероприятия секции:

№	Дата проведения	Место проведения	Наименование мероприятия
1	23 октября 2020 г. 10.00 ч.	<i>10 учебный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18Б ауд. 309</i>	Олимпиада: «Лучший сметчик проектно-конструкторской и экспертной студенческой мастерской АГАСУ» <i>Модератор:</i> Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
2.	23 октября 2020 г. 11.00 ч.	<i>10 учебный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18Б ауд. 309</i>	Мастер-класс: «Подбор покрытий технологического оборудования промышленных предприятий для защиты от коррозии» <i>Модераторы:</i> Кортовенко Л.П., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
3	23 октября 2020 г. 12.00 ч.	<i>10 учебный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18Б ауд. 303</i>	Мастер-класс: «Особенности расчета и проектирования ж/б конструкций в программном комплексе Мономах при выполнении выпускной квалификационной работы» <i>Модераторы:</i> Вычегжанин Е.В., старший эксперт Государственной экспертизы проектов, г. Астрахань (Россия).
4	23 октября 2020 г. 12-00 ч.	<i>10 учебный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18Б ауд. 301</i>	Мастер-класс: «Выполнение требований нормоконтроля при разработке конструкторской документации в строительстве» <i>Модераторы:</i> Третьяков М.Г., старший преподаватель Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
5	23 октября 2020 г. 13-00 ч.	<i>10 учебный корпус АГАСУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 18Б ауд. 301</i>	Мастер-класс: Школа инновационного консалтинга на кафедре Экспертизы АГАСУ в развитии навыков создания интеллектуальной патентной собственности <i>Модератор:</i> Шаяхмедов Р.И., кандидат экономических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)

- | | | | |
|----|-----------------------------------|--|--|
| 6 | 23 октября
2020 г.
14-00 ч. | <i>10 учебный корпус
АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 301</i> | Открытая лекция «Ошибки изысканий и проектирования, выявленные по результатам экологической экспертизы в инвестиционно-строительной сфере»
<i>Модератор:</i> Евсеева С.С., старший преподаватель Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия) |
| 7 | 23 октября
2020 г.
15-00 ч. | <i>10 учебный корпус
АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 301</i> | Олимпиада: «Лучший проектировщик проектно-конструкторской и экспертной студенческой мастерской кафедры «ЭЭиУН»
<i>Модераторы:</i> Купчикова Н.В., кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия) |
| 8 | 23 октября
2020 г.
16-00 ч. | <i>10 учебный корпус
АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 301</i> | Открытая лекция: ЭКОСИСТЕМА городов и инспектирование в реализации экологических мероприятий на строительной площадке
<i>Модератор:</i> Зубанов С.А., генеральный директор НИИ «Проблемы Каспийского моря» |
| 9 | 22 октября
2020 г.
10-00 ч. | <i>АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 208</i> | Мастер-класс: «Гидрологическая сеть на космоснимках, особенности дешифрирования»
<i>Модератор:</i> Никифорова З.В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) |
| 10 | 22 октября
2020 г.
11-00 ч. | <i>АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 207</i> | Мастер-класс: «Экологические аспекты использования земель сельхозназначения»
<i>Модератор:</i> Кондрашин К.Г., ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) |
| 11 | 22 октября
2020 г.
12-00 ч. | <i>АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 207</i> | Мастер-класс: «Особенности землепользования рекреационных территорий»
<i>Модератор:</i> Мармилов А.Н., кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) |
| 12 | 23 октября
2020 г.
10-00 ч. | <i>АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 207</i> | Мастер-класс: «Почвенно-ландшафтное проектирование как основа создания экологического землепользования»
<i>Модератор:</i> Стрелков С.П., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) |

- | | | | |
|----|-----------------------------------|--|---|
| 13 | 23 октября
2020 г.
11-00 ч. | АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 208 | <p>Круглый стол: «Современные проблемы геодезической науки»
 <i>Модератор:</i> Константинова Е.А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)</p> |
| 14 | 23 октября
2020 г.
12-00 ч. | АГАСУ,
г. Астрахань,
ул. Татищева, 18Б
ауд. 207 | <p>Мастер-класс: «Использование аборигенных представителей флоры в зеленом строительстве городов аридной зоны»
 <i>Модератор:</i> Кособокова С.Р., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)</p> |

Секция: «Социально-гуманитарные аспекты формирования среды жизнедеятельности региона»

- Председатель:* Сызранов А.В., кандидат исторических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- Сопредседатель:* Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань (Россия)
- Место проведения:* г. Астрахань, ул. Татищева, 18, АГАСУ, Колледж строительства и экономики (КСиЭ), ауд. 501, к. 8
- Время проведения* 22 октября 2020 г., 13.00

Докладчики:

- 1 **Строительство как формирование среды жизнедеятельности**
 Шаповалов Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Ершов Г., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 2 **Траектория саморазвития на основе принципов развития образования**
 Затонский О., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Груздев И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 3 **Труд как фундаментальная ценность хозяйственной культуры**
 Калараш С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Килюев У., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Муравьев В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 4 **Социокультурные аспекты развития республики Дагестан**
Гашумов Г., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю. кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 5 **Трудовые мигранты и принимающее общество: проблемы институциональных согласований**
Бабайцев В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Апшазов Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 6 **Масштабы и причины эмиграции квалифицированной рабочей силы из России в 1990-е гг.**
Бодрова К., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Милкова В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 7 **Социокультурные проблемы функционирования современных строительных организаций**
Альмухамедов А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 8 **Стили управления**
Золин А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Исаков М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 9 **Функции и роли управленцев в производственных организациях**
Хозин В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 10 **Особенности организации и проведения социологического исследования в строительной организации**
Тоцких А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Арясова А.Ю., кандидат политических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 11 **Система репродуктивных упражнений по деловой речи в вузовском курсе культуры речи**
Бычков Д.М., кандидат филологических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 12 Дифференция узуса заимствования іғоптап в устном спонтанном молодежном дискурсе монолингвов и билингвов**
 Караулова А.Д., кандидат филологических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 14 Антропологизм русской философии XIX – начала XX вв.**
 Карпенко Д.Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
 Коновалова Е.Н., кандидат философских наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 15 Специфизподготовка студентов учебно-спортивного отделения**
 Кузнецов И.А., кандидат медицинских наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Куралева О.О., кандидат педагогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Антонова М.А., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Стрельников А.М., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Ткаченко В.В., студент, Колледж строительства и экономики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Антипкина Л.А., старший преподаватель, Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань (Россия)
- 16 Методы психологической защиты от стресса**
 Шаймакова Ж.Б., кандидат психологических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Рязанцев А.А., Рязанцев А.А., кандидат педагогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 17 Цифровое обучение в системе высшего образования**
 Георгиевская Ю.В., Начальник управления научно-исследовательской работы и международных связей, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 18 Формирование социально-гуманитарных идей в рамках изучения природных городских сред по программе дополнительного образования школьников 5–8 классов**
 Кондрашин К.Г., ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Мармилов А.Н., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Секция: «Экономическая устойчивость и безопасность»

- Председатель:* Потапова И.И. декан экономического факультета, кандидат экономических наук, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань, (Россия)
- Сопредседатель:* Лихобабин В.К., доцент кафедры экономики строительства, кандидат экономических наук Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, г. Астрахань, (Россия)
- Место проведения:* г. Астрахань, ул. Татищева, 186, корпус 10, ауд. 209.
- Время проведения:* 22 октября 2020 г. в 12.30 ч

Докладчики:

1. **Вклад кафедры «Экономика строительства» АГАСУ в формирование профильного образования в Астраханской области**
Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
2. **Практика применения математических моделей для прогнозирования показателей устойчивости организаций**
Митченко И.А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
3. **Цифровые цепи поставок и технологии на базе блокчейн в совместной экономике**
Мкртчян В.С., главный управляющий Университета управления, информационной науки и технологий, г. Сидней (Австралия)
4. **Последствия кризиса и перспективы развития гостиничного бизнеса в Германии**
Роланд Абел Мбух Тох, студент магистерской программы «Туризм» Кёльнского университета, г. Кёльн (Германия)
5. **Эффективность налоговой политики как средство обеспечения устойчивого развития экономики**
Шаповалов В.В. Студент Гр. 18-ФиУБ, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
Видищева Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
6. **Влияние коммерческих банков на устойчивое развитие реального сектора экономики**
Немцева А. студентка Гр. 18-ФиУБ, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
Видищева Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
7. **Занятость молодежи как фактор экономической безопасности страны**
Беликова С.Е. студентка Гр. 18-ФиУБ, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
Видищева Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
8. **Факторы обеспечивающие устойчивое развитие рынка ценных бумаг**
Шалухина Ю., Хеладзе Л. студенты гр. 18-ФиУБ, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
Видищева Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Сочинский государственный университет, г. Сочи (Россия)
9. **Понятие и пути повышения экономической устойчивости предприятия**
Бабинцева В.В. студентка гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Шокирова М.Б, студентка гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Смородинова Т.Г., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
10. **Экономическая безопасность в условиях кризисного развития предприятия**
Калашникова Д.В. студентка гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Земскова В. С. студентка гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Смородинова Т.Г., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

11. **Подходы и методы управления экономической безопасностью предприятия**
Кутняков А.А., студент гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Тукало А.Н., студент гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Смородинова Т.Г., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
12. **Безработица и бедность, как основные угрозы социально-экономической безопасности**
Зукеева З.С., студентка гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Михайлова А.А. студентка гр. ЭПО-12-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Смородинова Т.Г., ассистент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
13. **Оценка финансовых результатов деятельности организаций сферы жизнеобеспечения населения**
Русанова Е.В., студентка гр. зЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
14. **Перспективные направления развития строительного рынка в Астраханской области**
Тивилев В.Д., студент гр. ЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
15. **Мониторинг инновационного развития Астраханской области**
Тарасова Э.Э., студент гр. ЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Абдулова С.Ю., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
16. **Современные технологии «зеленого строительства» и их экономическое обоснование как фактор повышения устойчивости строительных компаний**
Мерёкин М.О., студент гр. ЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Набиев Р.А., доктор экономических наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
17. **Оценка результатов деятельности персонала как фактор успешности бизнеса**
Ишеева Н.Н., студентка гр. ЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Фадеева И.Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
18. **Оптимизация налогового планирования в организациях в условиях новой коронавирусной пандемии**
Садырова О.Р., студентка гр. ЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Митченко И.А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
19. **Современные тенденции при планировании персонала организации**
Самойлова Е.С., студентка гр. ЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
20. **Развитие дорожной инфраструктуры региона как фактор обеспечения его экономической безопасности**
Балтаева Е.В., студентка гр. зЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
21. **Критерии и показатели экономической безопасности предприятия**
Айтиалиев Т.М., студент гр. ЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия).
22. **Место и роль человеческого капитала в обеспечении экономической безопасности страны**
Ермакова К.А., студентка гр. зЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
23. **Анализ инвестиционного климата в ЮФО**
Искалиева К.З., студентка гр. зЭФм-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
Белик А.П., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
24. **Способы снижения расходов на оплату труда и пути поиска денег на выплату заработной платы**
Давыдова А.Д., студентка гр. БА-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Богомолова Л.Ю., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
25. **Пошаговый перевод сотрудников на удаленную работу**
Савчук Т.А., студентка гр. БА-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Богомолова Л.Ю., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
26. **Особенности электронного документооборота в организациях**
Утикешева З.С., студентка гр. БА--41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Богомолова Л.Ю., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
27. **Нововведения в кассовой дисциплине**
Гусейнова М.М., студентка гр. БА-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Даутова Г.А., студентка гр. БА-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Богомолова Л.Ю., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
28. **Обоснование необходимости перевода пособий на карты МИР**
Тапалов А.Е., студент гр. БА-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Богомолова Л.Ю., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
29. **Экономическое обоснование проектных решений**
Лухманова Е.А., студентка гр. зЭФм-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 30. Контроллинг и его роль в деятельности предприятий**
Пустовая Е.Н., студентка гр. зЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Перепечкина Е.Г., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 31. Аудит достоверности, устойчивости и эффективности деятельности организации**
Утегенова З.Ж., студентка гр. БА-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Симоненко Л.Г., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 32. Анализ экономической безопасности предприятия на примере ОАО «Газпром»**
Ткаченко В.А., студент гр. ЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Митченко И.А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 33. Организационно-методические основы обеспечения системы экономической безопасности предприятия газовой отрасли**
Верхулевский А.П., студент гр. ЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Набиев Р.А., доктор экономических наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 34. Бизнес-плана и его роль в формировании финансовой устойчивости организаций**
Филина О.О., студентка гр. зЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Белик А.П. кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 35. Социально – экономические особенности развития Астраханской области**
Рукавишников А.В., студентка гр. зЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Лихобабин В. К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 36. Информационное обеспечение технико-экономического обоснования проектных решений в экономике организации**
Коннова С.Н., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Черемных Е.О., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 37. Оценка финансового состояния предприятия и направления повышения его устойчивости**
Барскова А.П., студентка гр. ЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Фадеева И.Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 38. Экономическая безопасность при реализации социальных программ в Астраханской области**
Корникова А.И., студентка гр. ЭФм-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Митченко И.А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

39. **Логистический сервис для повышения конкурентоспособности предприятий**
Успанова К.Н., студентка гр. ЭФМ-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Митченко И.А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
40. **Анализ экономического потенциала развития Астраханской области**
Пономарева М.А., студентка гр. ЭПО-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
Руденко Д.Д., студентка гр. ЭПО-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань (Россия)
41. **Устойчивый маркетинг: понятие, факторы, условия реализации**
Комиссарова В.В., студентка гр. зЭФМ-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Потапова И.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Косарлукова Н.А., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
42. **Исследование инструментов управления в стратегическом менеджменте**
Савельева Ю.А., студентка гр. ЭФМ-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Медетова И.А., студентка гр. ЭФМ-21-19«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Астрахань, Россия)
43. **Мотивация персонала организации в условиях нестабильной и удаленной работы**
Щеглов П.И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Тооль Е.М., студентка гр. зЭФМ-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
44. **Профессионально-должностное развитие персонала как фактор устойчивости предприятия**
Фадеева И.Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Кондратьева Е.Г., студентка гр. зЭФМ-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
45. **Принципы и проблемы командообразования в современных компаниях**
Богдалова Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Черноусова О.М., студентка гр. ЭПО-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
46. **Социально-экономические последствия пандемии для регионов ЮФО**
Герман И.И., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Голубничева Е.М., студентка гр. ЭПО-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Якубова К.С., студентка гр. ЭПО-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
47. **Исследование современного состояния инвестиционного климата в России**
Давыдова А.Д., студентка гр. БА-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Фадеева И.Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 48. Теневая экономика в России и ее влияние на экономическую безопасность страны**
Савчук Т.А., студентка гр. БА-41-17, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Фадеева И.Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 49. Оценка рискообразующих фактов как элемент инвестиционной привлекательности предприятий**
Митченко И.А. кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Хаюстов И.А., студент гр. ЭФМ-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 50. Оценка ресурсов образовательной организации для повышения качества предоставления образовательных услуг**
Лиманская И.В., МБОУ г. Астрахани СОШ №45, г. Астрахань (Россия)
- 51. Исследование факторов и показателей конкурентоспособности организации**
Богдалова Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия),
Хасанов А.А., студент гр. ЭФМ-21-19, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 52. Исследование показателей эффективности работы банковского сектора в условиях пандемии**
Зайцев С.В., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия),
Петриченко А.В., студентка гр. ЭФМ-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 53. Исследование мотивационных факторов, повышающих эффективность организации**
Грященко С.М., студентка гр. ЭФМ-11-20, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Никулина Т.Н., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 54. Основные подходы обеспечения международной экономической безопасности**
Звонарева Ю.В., Туктарова А.Р., Наранова М.В., студентки гр. ЭПО-31-18, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Кудрявцева О.В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

Мероприятия секции:

№	Время проведения	Место проведения	Название мероприятия
1.	30 октября 2020 г. 12.30	<i>ауд. 207 10 корпуса г. Астрахань, ул. Татищева, 18б</i>	Мастер-класс: «Информационное обеспечение экономических расчетов в архитектуре и строительстве» <i>Модераторы:</i> Лихобабин В.К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) Черемных Е.О., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

2. **30 октября 2020 г. 16-00** ауд.203, корпус 10 г. Астрахань, ул. Татищева,18б **Мастер-класс: «Психология управления в условиях пандемии коронавируса COVID 19»**
Модераторы: Фадеева И.Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Богачков В.В., директор ООО «Мартекс» г. Астрахань (Россия)

Секция: «Информационные технологии и моделирование в социально-экономических и технологических процессах»

- Председатель:* Петрова И.Ю., профессор, доктор технических наук, профессор-консультант кафедры САПРиМ «АГАСУ», г. Астрахань, (Россия)
Сопредседатель: Евдошенко О.И., кандидат технических наук, доцент кафедры САПР и М, и.о. заведующего кафедрой САПР и М «АГАСУ», г. Астрахань, (Россия)
Место проведения: г. Астрахань, ул. Татищева 18, ауд. 204
Время проведения: 22 октября 2020 г., 14.00–18.00 ч.

Докладчики:

1. **Выбор ГИС для городской системы водоснабжения и водоотведения**
 Хусаинов Т.Р., магистрант направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
2. **Колмогоровская геометрия в вузе**
 Горбачева Е.Е. студент направления подготовки «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
3. **Заливки графиков в математическом пакете Mathcad**
 Зуев К.А., студент направления подготовки «Прикладная геодезия», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
4. **Моделирование отработки на технологичность узлов и деталей гидроприводов дорожно-строительной техники**
 Пузанов А.В., кандидат технических наук, советник ректора, доцент кафедры приборостроения, Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева, г. Ковров (Россия)
5. **Использование компьютера в процессе преподавания физики иностранным обучающимся**
 Скатов Е.С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
 Быкова В.П., кандидат педагогических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
6. **Кривая завершения игры в дифференциальной игре «Погоня»**
 Яксубаев К.Д., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)

- 7 **Моделирование квантово-химического процесса адсорбции фенола на угольном сорбенте**
Евсина Е.М., кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 8 **Визуализация группы симметрии правильных многоугольников в пакете MathCad**
Кравченкова Т.П., Кравченкова Е.П., магистранты направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 9 **Изучение физики с помощью электронного учебника**
Быкова В.П. кандидат педагогических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 10 **Методика оценки показателей эффективности работы предприятия**
Заварзин И., студент направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) (руководитель – Бялецкая Е.М.)
- 11 **Фреймовая модель на примере технологического оборудования**
Чурсина Н.И., студент направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) (руководитель – Бялецкая Е.М.)
- 12 **Применение BIM технологий в сфере ЖКХ**
Петрова И.Ю., доктор технических наук, профессор-консультант кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
Яровая Е.Ю., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
- 13 **Автоматизация контроля распределения компетенций и индикаторов по дисциплинам учебных планов**
Аксютин И.В., магистрант направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) (руководитель – Петрова И.Ю.)
- 14 **Модели управления микроклиматом в помещении**
Абуова Г.Б., Кравченкова Е.П., магистранты направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) (руководитель – Петрова И.Ю.)

Мероприятия секции:

Время проведения	Место проведения	Название мероприятия
30 октября 2020 г. 12.30	<i>ауд. 210 гл. корпуса г. Астрахань, ул. Татищева, 18</i>	Круглый стол «Перспективы дальнейшего развития международного проекта GREB» <i>Модераторы:</i> Петрова И.Ю., доктор технических наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) Онлайн включения Ташкентский университет информационных технологий, Ургенчский государственный университет

Перспективы развития строительного комплекса

**Материалы XIV Международной
научно-практической конференции
профессорско-преподавательского состава,
молодых ученых и студентов
«Перспективы социально-экономического развития
стран и регионов»**

г. Астрахань, 22–23 октября 2020 г.

Программа публикуется в авторской редакции

Технический редактор С. С. Кострыкина

Подписано к печати 21.10.2020
Формат 60×80 1/16. Усл. печ. л. 2,7. Уч.-изд. л. 3,0.
Заказ № 4350. Тираж 15 экз.

Отпечатано в Астраханском государственном
архитектурно-строительном университете
(Информационно-издательский центр)
414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18 Тел./факс: (8512) 66-72-24
E-mail: iic@ausu.ru