

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

ХVI Международная
научно-практическая конференция
профессорско-преподавательского состава,
молодых ученых и студентов
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА:
ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, БИЗНЕС»

Программа



*Юбилей – повод вспомнить о прошлом
и взглянуть в будущее!*

г. Астрахань,
27–28 октября 2022 г.

Организационный комитет

Председатель: *Золина Т. В.* – доктор технических наук, ректор, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета.

Заместитель председателя: *Купчикова Н. В.* – кандидат технических наук, проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета.

Члены организационного комитета:

1) *Акимов П. А.* – доктор технических наук, профессор, ректор Московского государственного строительного университета (г. Москва, Россия);

2) *Маркелов К. А.* – кандидат экономических наук, доцент, ректор Астраханского государственного университета им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия);

3) *Рябичев В. Д.* – доктор технических наук, профессор, академик Академии горных наук, заслуженный строитель Украины, ректор Луганского государственного университета им. В. Даля (г. Луганск, Луганская Народная Республика);

4) *Зайченко Н. М.* – доктор технических наук, профессор, ректор Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (г. Донбасс, Донецкая Народная Республика);

5) *Литвиненко В. С.* – доктор технических наук, профессор, ректор Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург, Россия);

6) *Федоров В. С.* – доктор технических наук, профессор, академик Академии архитектуры и строительных наук (РААСН), заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Российского университета транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия);

7) *Травуш В. И.* – доктор технических наук, профессор, академик РААСН, вице-президент РААСН (г. Москва, Россия);

8) *Кутурко И. Ф.* – кандидат исторических наук, доцент, ректор Гродненского государственного университета имени Янки Купалы (г. Гродно, Республика Беларусь);

9) *Потапова И. И.* – кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

10) *Цитман Т. О.* – декан архитектурного факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

11) *Стрелков С. П.* – кандидат биологических наук, доцент, декан строительного факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

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

13) *Георгиевская Ю. В.* – кандидат социологических наук, заведующая кафедрой философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

14) *Евдошенко О. И.* – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

15) *Гурылева В. В.* – кандидат филологических наук, начальник информационно-издательского центра Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

16) *Беспалова О. Н.* – кандидат технических наук, начальник управления научно-исследовательской работы и международных связей Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);

17) *Айтпаева А. А.* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, начальник отдела научно-исследовательской работы Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия).

Состав редакционной коллегии:

- 1) *Золина Т. В.* – доктор технических наук, ректор (председатель редакционной коллегии);
- 2) *Купчикова Н. В.* – кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности (ответственная за организацию XVI Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»), заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью (ответственная за секцию «Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений»);
- 3) *Цитман Т. О.* – декан архитектурного факультета (ответственная за секцию «Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды»);
- 4) *Абуова Г. Б.* – кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности (ответственная за секцию «Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности»);
- 5) *Завьялова О. Б.* – кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой промышленного и гражданского строительства (ответственная за секцию «Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений»);
- 6) *Георгиевская Ю. В.* – кандидат социологических наук, заведующая кафедрой философии, социологии и лингвистики (ответственная за секцию «Социально-гуманитарные исследования как фактор устойчивого развития региона»);
- 7) *Потапова И. И.* – кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета (ответственная за секцию «Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики»);
- 8) *Евдошенко О. И.* – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования (ответственный за секцию «Информационные технологии и моделирование в организационных системах и технологических процессах»);
- 9) *Кособокова С. Р.* – кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой геодезии, кадастрового учета (ответственная за секцию «Геодезия, геология и земельные кадастры в современном строительном производстве»);
- 10) *Кострыкина С. С.* – начальник издательского отдела.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Время проведения: 27 октября 2022 г. в 11:00
Адрес проведения: г. Астрахань, ул. Татищева, 18

ЧАСТЬ 1. ПРИВЕТСТВИЕ				
Время (ориентировочно)	Ф. И. О.	Должность	Время выступления (мин.)	Примечание
11.00– 11.05	<i>Золина Татьяна Владимировна</i>	Ректор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета	5	Приветственное слово (очно)
11:05– 11:15	<i>Дудина Елена Анатольевна</i>	Заместитель министра – начальник управления контрольно-надзорной деятельности и оценки качества образования	10	Приветственное слово (очно)
11:15– 11:25	<i>Бойправ Ольга Николаевна</i>	Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области	10	Приветственное слово (очно)
11:25– 11:35	<i>Полумордвинов Олег Анатольевич</i>	Глава администрации г. Астрахани	10	Приветственное слово (очно)
11.35– 11.40	<i>Бадмаева Кермен Евгеньевна</i>	Проректор по науке и стратегическому развитию Калмыцкого государственного университета	5	Приветственное слово (онлайн)
11:35– 11:40	<i>Салаев Бадма Катинович</i>	Ректор Калмыцкого государственного университета	5	Приветственное слово (онлайн)
11.40- 11.45	<i>Севко Виктория Геннадиевна</i>	Проректор по учебно-методической работе и профессиональному образованию Донбасской национальной академии архитектуры и строительства (Донецкая Народная Республика)	5	Приветственное слово (онлайн)
11.45– 11.50	<i>Ахметов Берик Ахытжанович</i>	Президент Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова	5	Приветственное слово (онлайн)

ЧАСТЬ 2. ДОКЛАДЫ, ОТРАЖАЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА				
11:50– 12:10	<i>Купчикова Наталья Викторовна</i>	Проректор по научной работе и международной деятельности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета	10	Представление проекта «Сетевое взаимодействие по цифровизации в области проектирования, экспертизы и строительства в рамках работы консорциума «Альянс лидеров нового поколения» университетов Прикаспийских государств»
ЧАСТЬ 3. ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ СТУДЕНТОВ – победителей конкурсов ВКР, акселерационных программ, сертификатов школы стартап-проектов и форума «СЕЛИАС-2022»				
12:10– 12:25	<i>Золина Татьяна Владимировна</i>	Ректор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета	15	Награждение студентов
ЧАСТЬ 4. ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОГРАММЫ. НАПУТСТВЕННОЕ СЛОВО. РЕГЛАМЕНТ ПО ДАЛЬНЕЙШИМ МЕРОПРИЯТИЯМ				
12:25– 12:30	<i>Купчикова Наталья Викторовна</i>	Проректор по научной работе и международной деятельности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета	5	Речь
28 октября 2022 г.				
10:00– 12:00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ АКСЕЛЕРАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ KASPIY-ARCH-STROY-ENGINEERING			
13:30– 15:00	ПОЛУФИНАЛ МОЛОДЕЖНОГО КОНКУРСА «УМНИК» Модератор – проректор по научной работе и международной деятельности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета <i>Купчикова Наталья Викторовна</i>			

РАБОТА СЕКЦИЙ

Дата проведения	Место и формат проведения	Наименование мероприятия
27 октября в 14:00	<p style="text-align: center;">Видео-конференц-связь</p> <p>г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 404</p>	<p>Секция 1. Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды Председатель: <i>Родионов Тимур Валерьевич</i> – кандидат архитектуры, доцент, заместитель декана архитектурного факультета Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика). Сопредседатель: <i>Цитман Татьяна Оретосовна</i> – декан архитектурного факультета, доцент кафедры архитектуры и градостроительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, член Союза архитекторов РФ (г. Астрахань, Россия)</p>
27 октября в 13:00	<p style="text-align: center;">Очно и видео-конференц-связь</p> <p>г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 204</p>	<p>Секция 2. Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности Председатель: <i>Савенков Никита Владимирович</i> – заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация», кандидат технических наук Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, председатель Совета молодых ученых (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика). Сопредседатель: <i>Абуова Галина Бекмуратовна</i> – кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)</p>
27 октября в 13:00	<p style="text-align: center;">Очно и видео-конференц-связь</p> <p>г. Астрахань, ул. Татищева, 18, актовЫй зал</p>	<p>Секция 3. Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений Председатель: <i>Федоров Виктор Сергеевич</i> – 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). Сопредседатели: <i>Kaung Shan</i> – designer "Fri Tech Construction Company" (Union of Myanmar); <i>Купчикова Наталья Викторовна</i> – кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)</p>

<p>27 октября в 13:00</p>	<p>Очно и видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, ауд. 501 (9-й учебный корпус АГАСУ)</p>	<p>Секция 4. Социально-гуманитарные исследования как фактор устойчивого развития региона Председатель: <i>Карчевская Наталья Васильевна</i> – кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой социально-экономических и педагогических дисциплин Стахановского инженерно-педагогического института менеджмента Луганского государственного университета им. В. Даля (г. Стаханов, Луганская Народная Республика). Сопредседатель: <i>Георгиевская Юлия Викторовна</i> – кандидат социологических наук, и. о. заведующего кафедрой философии, социологии и лингвистики, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)</p>
<p>27 октября в 13:00 28 октября в 10:00</p>	<p>Очно и видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, ауд. 209 (10-й корпус АГАСУ)</p>	<p>Секция 5. Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики Председатель: <i>Веретенникова Оксана Витальевна</i> – доктор экономических наук, профессор, декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости, организаций Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика). Сопредседатель: <i>Потапова Ирина Ивановна</i> – кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)</p>
<p>27 октября в 14:00</p>	<p>Видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 211</p>	<p>Секция 6. Информационные технологии и моделирование в организационных системах и технологических процессах Председатель: <i>Сиддиков Илхомжон Хакимович</i> – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой системы энергообеспечения Ташкентского университета информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий (г. Ташкент, Узбекистан). Сопредседатель: <i>Евдошенко Олег Игоревич</i> – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)</p>
<p>27 октября в 11:00</p>	<p>Очно и видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, ауд. 208 (10-й корпус АГАСУ)</p>	<p>Секция 7. Геодезия, геология и земельные кадастры в современном строительном производстве Председатель: <i>Сипач Вячеслав Александрович</i> – заместитель начальника отдела № 14 «Разработки технологий обработки и применения данных дистанционного зондирования Земли» Научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Геоинформационные системы», старший преподаватель кафедры почвоведения и ГИС факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета (г. Минск, Республика Беларусь). Сопредседатель: <i>Кособокова Светлана Рудольфовна</i> – кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)</p>

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ СЕКЦИЙ					
№	Дата, время проведения	Место проведения	Форма проведения	Наименование мероприятия	Модератор
Секция 1. Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды					
1	28 октября в 10:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 404	Онлайн	Заседание круглого стола «Мастер-план города Астрахань»	<i>Кудрявцева С. П.</i> , заслуженный архитектор РФ, член Союза архитекторов РФ, генеральный директор СРО АС «Гильдия проектировщиков АО», доцент кафедры архитектуры и градостроитель- ства Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
2	28 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 416	Онлайн	Work shop «Эко-арт»	<i>Цитман Т. О.</i> , член Союза архитекторов РФ, доцент кафедры архитектуры и градостроительства, декан архитектур- ного факультета Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
3	28 октября в 12:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 402	Онлайн	Мастер-класс «Формирование комфортной городской среды»	<i>Коваленко Дарья</i> , архитектор, руководитель проектов, специалист в области территориального планирования, разработчик стратегических мастер-планов ООО «Атлас» (г. Москва, Россия)

4	28 октября в 10:00	г. Астрахань, ул. Тагищева, 18, ауд. 416	Онлайн	Мастер-класс «Энергоэффек- тивность и устойчивое раз- витие в архитектуре»	<i>Горбунов Д. С.,</i> архитектор, член Союза архитекторов России (г. Москва, Россия)
5	28 октября в 12:00	г. Астрахань, ул. Тагищева, 18, ауд. 416	Онлайн	Конкурс «Луч- ший курсовой проект» (руководитель <i>Цитман Т. О.</i>)	<i>Прошунина К. А.,</i> и. о. заведующего кафедрой архитектуры и градостроительства; <i>Мамаева Ю. В.,</i> заведующая кафедрой дизайна и реставрации Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Секция 2. Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности					
6	27 октября в 14:00	г. Астрахань, пер. Шах- терский / ул. Льва Толстого / ул. Сече- нова, 2/29/2, конференцзал (6-й корпус АГАСУ)	Очно	Внутривузовский конкурс ВКР магистров по направлениям «Природообу- стройство и водопользова- ние», «Теплоэнер- гетика и теплотех- ника» 2022 года выпуска	<i>Абуова Г. Б.,</i> кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
7	27 октября в 15:00	г. Астрахань, пер. Шах- терский / ул. Льва Толстого / ул. Сече- нова, 2/29/2, конференцзал (6-й корпус АГАСУ)	Очно	Внутривузовский конкурс ВКР Ассоциации строительных вузов России бакалавров по направлениям «Строительство» (профилям ТГВ, ВВ), «Тепло- энергетика и теплотехника» 2022 года вы- пуска	<i>Абуова Г. Б.,</i> кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)

8	28 октября в 16:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, актовый зал	Очно	Семинар «Полимерные трубопроводы тм AntiFire – надежное решение в системе АУПТ»	<i>Абуова Г. Б.</i> , кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Секция 3. Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений					
9	27 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, актовый зал	Онлайн	Открытая лекция «Формирование программы обследования объектов культурного наследия в рамках строительно- технической экспертизы»	<i>Григорьев В. Ю.</i> , руководитель Службы государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области (г. Астрахань, Россия)
10	27 октября в 15:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, актовый зал	Онлайн	Открытая лекция «Формирование программы обследования объектов культурного наследия в рамках строительно- технической экспертизы»	<i>Трахимович А. Н.</i> , директор Института строительной экспертизы, оценки и промышленной безопасности; <i>Ланг В. Н.</i> , главный эксперт
11	27 октября в 12:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 316 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Олимпиада «Лучший сметчик проектно- конструкторской и экспертной студенческой мастерской АГАСУ»	<i>Купчикова Н. В.</i> , кандидат техниче- ских наук, доцент, проректор по науч- ной работе и между- народной деятельно- сти, заведующая кафедрой экспер- тизы, эксплуатации

					и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
12	28 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 309 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Ошибки изысканий и проектирования, выявленные по результатам экологической экспертизы в инвестиционно-строительной сфере»	<i>Евсеева С. С.</i> , старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
13	27 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 316 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Мастер-класс «Школа инновационного консалтинга на кафедре экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью АГАСУ в развитии навыков создания интеллектуальной патентной собственности»	<i>Шаяхмедов Р. И.</i> , кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
14	28 октября в 11:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 301 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Олимпиада «Лучший проектировщик проектно-конструкторской и экспертной студенческой мастерской кафедры экспертизы, эксплуатации	<i>Купчикова Н. В.</i> , кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью

				и управления недвижимостью»	Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
15	27 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 316 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Экосистема городов и инспектирование в реализации экологических мероприятий на строительной площадке»	<i>Зубанов С. А.</i> , генеральный директор НИИ «Проблемы Каспийского моря»
16	28 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 303 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Мастер-класс «Предотвращение аварийных ситуаций на строительных объектах Астраханской области»	<i>Катруца М. Ю.</i> , инженер-реставратор ООО «Проект» (г. Астрахань, Россия)
17	27 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, актовый зал	Очно	Круглый стол «Моделирование геотехнических условий при строительстве крупных объектов с использованием современных программных средств»	<i>Курмангалиева А. Р.</i> , доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
18	27 октября в 10:15	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 303 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Мастер-класс «Расчет многоэтажных железобетонных каркасов с учетом твердения и ползучести бетона раннего возраста»	<i>Завьялова О. Б.</i> , кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
19	27 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 112	Очно	Мастер-класс «Особенности деформирования	<i>Кокарев А. М.</i> , кандидат технических наук, доцент

		(10-й учебный корпус АГАСУ)		бетонных изгибаемых элементов с пластиковой арматурой»	кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
20	27 октября в 10:15	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 309 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Круглый стол «Изменение законодательства РФ в области строительного контроля»	<i>Иванникова Н. А.</i> , доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, (г. Астрахань, Россия)
21	27 октября в 10:15	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 309 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Расчет и конструирование комбинированных свайно-плитных фундаментов»	<i>Разинкова О. А.</i> , доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Секция 4. Социально-гуманитарные исследования как фактор устойчивого развития региона					
20	27 октября в 13:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 107 (8-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Круглый стол «Воспитание любви к родному краю как условие духовно-нравственного развития и воспитания личности подрастающего поколения»	<i>Хорошева Н. А.</i> , преподаватель истории, председатель ПЦК «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» колледжа строительства и экономики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
21	27 октября в 13:30	г. Астрахань, ул. Набережная 1 мая, 117, ауд. 27	Очно	Круглый стол «Культурное наследие как фактор устойчивого развития региона»	<i>Кориунова Д. Г.</i> , преподаватель истории, председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин колледжа жилищно-

		(колледж жилищно-коммунального хозяйства)			коммунального хозяйства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
22	28 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 501 (9-й учебный корпус АГАСУ)	Онлайн	Открытая лекция «О целях и задачах государственной национальной политики в Астраханской области как факторе устойчивого развития региона»	<i>Сызранов А. В.</i> , кандидат исторических наук, первый заместитель начальника управления по внутренней политике администрации губернатора Астраханской области
Секция 5. Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики					
23	27 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186 (10-й учебный корпус АГАСУ), ауд. 209	Очно /онлайн	Секция «Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики»	<i>Веретенникова О. В.</i> , доктор экономических наук, профессор, декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); <i>Потанова И. И.</i> , кандидат экономических наук, декан экономического факультета, доцент Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
24	28 октября в 10:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 405 (9-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Деловая игра «Поведенческая экономика»	<i>Косарлукова Н. А.</i> , старший преподаватель кафедры экономики строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

25	28 октября в 12:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 209 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Виды финансового мошенничества»	<i>Дьякова И. А.</i> , отде- ление по Астрахан- ской области Юж- ного главного управ- ления Центрального банка Российской Федерации (г. Астра- хань, Россия)
26	28 октября в 13:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 209 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Мастер-класс: «Определение публичных за- щитных призна- ков денежных знаков Банка России»	<i>Дьякова И. А.</i> , отде- ление по астрахан- ской области Юж- ного главного управ- ления Центрального банка Российской Федерации (г. Астра- хань, Россия)
27	28 октября, 12:30– 15:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 209 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Фотовыставка «Время и деньги»	<i>Дьякова И. А.</i> , отде- ление по Астрахан- ской области Юж- ного главного управ- ления Центрального банка Российской Федерации (г. Астра- хань, Россия)
28	28 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 203 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Панельная дискуссия «Трансформация нормативно- правовой базы в области охраны труда работников промышленных предприятий и ее влияние на экономику предприятия»	<i>Панкратов М. В.</i> , генеральный директор ООО «ИЦ "КонсультантСервис"»; <i>Фадеева И. Е.</i> , кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики строительства Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия); <i>Потапова И. И.</i> , кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)

29	28 октября, 14:30– 15:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 186, ауд. 209 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Финансовая грамотность: вопросы и ответы»	<i>Митченко И. А.</i> , кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики строительства Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Секция 6. Информационные технологии и моделирование в организационных системах и технологических процессах					
30	28 октября в 16:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 211	Онлайн	Круглый стол «Искусственный интеллект и городская среда»	<i>Евдошенко О. И.</i> , кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Секция 7. Геодезия, геология и земельные кадастры в современном строительном производстве					
31	27 октября в 11:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 208 (10-й учеб- ный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Новые подходы в дешифрирова- нии для определения изменений ландшафта»	<i>Никифорова З. В.</i> , старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия); <i>Шабанов Д. И.</i> , кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
32	27 октября в 12:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 208	Очно	Мастер-класс «Геохимия и	<i>Кондрашин К. Г.</i> , ассистент кафедры геодезии,

		(10-й учебный корпус АГАСУ)		геоэкология селитебных зон»	кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
33	27 октября в 12:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 208 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Круглый стол «Особенности постановки на государственный учет индивидуальных жилых домов и многоквартирных жилых домов и домов блокированной застройки»	<i>Константинова Е. А.</i> , старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
34	28 октября в 11:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 208 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Открытая лекция «Особенности формирования технического плана для ввода в эксплуатацию сложного сооружения "Ледостойкая стационарная платформа"»	<i>Кульвинская Е. А.</i> , начальник отдела по работе с объектами капитального строительства ООО «Гео-Граф», старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
35	28 октября в 12:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 208 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Мастер-класс «Микроклимат и экология квартиры»	<i>Кондрашин К. Г.</i> , ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
36	28 октября в 12:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 208 (10-й учебный корпус АГАСУ)	Очно	Круглый стол «Устройство выпускников-геодезистов на рабочие места»	<i>Стрелков С. П.</i> , кандидат биологических наук, доцент, декан строительного факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

РАБОТА СЕКЦИЙ
XVI Международной научно-практической конференции
профессорско-преподавательского состава, молодых ученых
и студентов «Перспективы развития строительного комплекса:
образование, наука, бизнес»
27–28 октября 2022 г.

СЕКЦИЯ 1
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ БИОСФЕРОСОВМЕСТИМОЙ
АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Председатель: *Родионов Тимур Валерьевич* – кандидат архитектуры, доцент, заместитель декана архитектурного факультета Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

Сопредседатель: *Цитман Татьяна Оретосовна* – член Союза архитекторов РФ, декан архитектурного факультета, доцент кафедры архитектуры и градостроительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

Время проведения: 27 октября 2022 г. в 14:00

Докладчики:

1. **Совершенствование застройки центральных городских улиц Хорезма**
Шахноза И. А., доцент кафедры архитектуры, Ургенчский государственный университет (г. Ургенч, Узбекистан)
2. **Архитектура мечетей Кыргызстана**
Бейшенбаев М. И., кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой архитектуры, Кыргызско-Российский славянский университет им. Ельцина, (г. Бишкек, Кыргызстан)
3. **Анализ состояния и использования овражно-балочных систем в Советском районе города Брянска**
Буланова М. В., студент, Московский государственный строительный университет (г. Москва, Россия)
4. **Принципиальные отличия в терминологии архитектуры новейшего времени от прошлых веков**
Калмыкова Л. А., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
5. **Объекты XIX–XX вв., которым стоит присудить статус памятника архитектуры**
Калмыкова Л. А., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
6. **Декорированные водосточные воронки Астрахани как отдельный вид художественного восприятия эстетики архитектуры**
Хаюстов И. А., ассистент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, архитектор-реставратор ООО НИПРФ «Ярканон» (г. Астрахань, Россия)

7. **Выдающиеся архитекторы-реставраторы конца XIX – начала XX века, внесшие значительный вклад в развитие реставрации памятников архитектуры в России**
Хаюстов И. А., ассистент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, архитектор-реставратор ООО НИПРФ «Ярканон» (г. Астрахань, Россия)
8. **Астрахань – заброшенный Санкт-Петербург: почему потенциал данного города недооценен и не развивается должным образом**
Хаюстов И. А., ассистент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, архитектор-реставратор ООО НИПРФ «Ярканон» (г. Астрахань, Россия)
9. **Психология деятельности человека в границах внешнего пространства с позиции эргономики**
Афиногенова В. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
10. **Средства эмоционального воздействия среды**
Афиногенова В. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
11. **Развитие инклюзивной среды в городе Астрахани**
Курбатова Т. К., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
12. **Анализ световой панорамы вдоль канала имени Варвация в г. Астрахани**
Курбатова Т. К., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
13. **Типология и классификация студенческих общежитий, российский и зарубежный опыт**
Курбатова Т. К., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
14. **Специфика требований реставрационной методики в современном мире**
Ермолин Н. И., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
15. **Лабораторные исследования при обследовании памятников архитектуры**
Ермолин Н. И., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
16. **Утепление наружных стен зданий при реконструкции с учетом их влажностного режима**
Ермолин Н. И., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
17. **Древнерусская система пропорционирования**
Ермолина О. А., доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
18. **Опыт применения современных диагностических приборов при обследовании зданий и сооружений**
Ермолина О. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
19. **Виртуальная реконструкция моделей утраченных памятников архитектуры**
Ермолина О. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
20. **Использование вторичных ресурсов при реновации жилой застройки**
Разинкова О. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

21. **Оценка и учет качеств строительных материалов при выборе архитектурного образа объекта**
Разинкова О. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
22. **Как влияет цвет на формирование образа внешнего пространства (архитектурный пейзаж). Формализованный образ города**
Приказчикова Н. П., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
23. **Влияние выбора графического материала при создании архитектурного пространства**
Приказчикова Н. П., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
24. **Анималистический рисунок в художественной практике студентов-дизайнеров**
Беседина И. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
25. **Аспекты восприятия цвета на занятиях специальных дисциплин**
Беседина И. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
26. **Архитектурные образы в пропедевтической и шрифтовой композиции на рисунке**
Беседина И. В., кандидат педагогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
27. **Особенности проектирования малых архитектурных форм общественных пространств**
Бондарева Н. И., кандидат педагогических наук, доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
28. **Специфика проектирования объектов общественного питания**
Бондарева Н. И., кандидат педагогических наук, доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия)
29. **Сводчатые перекрытия исторических зданий**
Новоселова Т. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
30. **Правовые аспекты сохранения исторических границ и территории памятников, нарушения границ охранных зон**
Новоселова Т. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
31. **Возрождение духовно-нравственных аспектов в реставрации. Новые парадигмы развития теории реставрации**
Новоселова Т. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
32. **Учет влияния существующего фундамента зданий и сооружений на планирование городской застройки**
Гаев Н. В., ассистент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

33. **Адаптация типовых серий на железобетонные конструкции для одноэтажных промышленных зданий, разработанных до 1991 года, к актуальным строительным правилам**
Гаев Н. В., ассистент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
34. **История и легенды дома купца Шелехова**
Шапошникова Н. А., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
35. **Особенности академического рисунка для дизайнеров**
Шапошникова Н. А., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
36. **Специфика учебного процесса по направлению подготовки «Дизайн архитектурной среды»**
Волошина А. С., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
37. **Процессы и концепции формообразования в предметно-пространственной среде в конце XIX – начале XX века**
Волошина А. С., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
38. **Градостроительное моделирование структурной организации селитебных территорий**
Янковская Ю. С., доктор архитектуры, профессор кафедры градостроительства, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (г. Санкт-Петербург, Россия); Глухов П., магистрант, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (г. Санкт-Петербург, Россия)
39. **Потенциал объекта культурного наследия «Дом доходный Дворецкого А. И., 1910–1911 гг.» г. Астрахань**
Тиняева Н. В., доцент, проектное бюро «Меандр» (г. Москва, Россия); Боловина Ю. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
40. **Качественные параметры в жилищной среде**
Раздрогина С. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
41. **Новые подходы к проблеме объектов культурного наследия в современном городе**
Цитман Т. О., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
42. **Модель микроклимата в развитии градостроительных территорий**
Прошунина К. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
43. **Иммерсивная зона в архитектурной среде**
Шарамо К. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мусаев Р. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

44. **Пространство для сосуществования человека в экстремальных ситуациях**
Долотказина Н. С., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
45. **Организация архитектурного пространства образовательных учреждений**
Безроднов Г. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
46. **Основы проектирования пешеходного пространства**
Безроднова В. В., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
47. **Колористические проблемы современных городов**
Рыкалина Н. Ю., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
48. **Программы для черчения и моделирования на базе российского обеспечения**
Славин Р. Б., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
49. **Современный подход к подготовке инженерных специальностей**
Славин Р. Б., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
50. **Концепция преобразования внутриворонных пространств в г. Астрахань**
Китчак О. И., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
51. **Средовые коридоры ландшафтной архитектуры**
Приказчиков А. С., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Шурыгина В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
52. **Научно-исследовательские подходы в архитектурной деятельности**
Приказчиков А. С., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
53. **Творческий подчёрк архитектора К. К. Домонтовича**
Кудрявцева С. П., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Старостина В. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
54. **Актуальность и особенность создания инфраструктуры для средств индивидуальной мобильности в современном городе**
Васильева А. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
55. **Конструкции как аспект формообразования**
Богатырева А. В., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 56. Реновация прибрежных территорий г. Астрахани**
Хакимова Л. З., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 57. Безбарьерная среда в структуре градостроительного проектирования**
Калмыкова М. В., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 58. Технологические возможности компьютерного моделирования для обучения архитекторов**
Кузякина Л. С., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 59. Специфика конструкций для современных объемно-планировочных решений торгово-развлекательных зданий**
Ермилов А. В., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 60. Современные требования оформления строительной документации**
Боловин В. Г., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 61. Своеобразие элементов архитектурной пластики эклектичных фасадов исторических объектов г. Астрахани**
Шарамо Н. А., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 62. Архитектура как форма гарантии интеллектуальной безопасности**
Исаева Н. В., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 63. Реорганизация городских территорий: социально-пространственная организация**
Лухманова Е. А., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 64. Разработка концепции интерьеров на объектах культурного наследия**
Староверова О. О., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 65. Проблемы городского пространства на примере г. Астрахань**
Леонова И. А., кандидат педагогических наук, доцент кафедры архитектуры, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)
- 66. Советское и постсоветское строительство на примере современных многофункциональных жилищных комплексов**
Арстангалиева А. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

СЕКЦИЯ 2

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель: *Савенков Никита Владимирович* – кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация» Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, председатель Совета молодых ученых (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

Сопредседатель: *Абуова Галина Бекмуратовна* – кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

Время

проведения: 27 октября 2022 г. в 13:00

Докладчики:

1. Analysis of the Research on the Shaft Spillway

Нань Фэн, штатный администратор отдела по инновационному развитию Шаньдунского транспортного университета (г. Шаньдун, Китай); Шиккульская О. М., доктор технических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

2. Экологические вопросы применения теплогенераторов малой мощности в автономных системах теплоснабжения

Лукьянов А. В., доктор технических наук, профессор кафедры теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

3. Технология обеззараживания активного ила от патогенных микроорганизмов

Могучало А. В., аспирант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

4. Анализ особенностей водных ресурсов Донбасса

Феськова Е. А., аспирант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Бутова А. П., старший преподаватель, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

5. О перспективах создания экотехнопарков в ДНР: изучение мирового опыта

Калустян Я. В., кандидат экономических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Малова Н. Ю., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

6. Пути повышения эффективности систем водоснабжения котельных для малых объектов

Насонкина Н. Г., доктор технических наук, профессор, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Феськова Е. А., аспирант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

7. **Оценка экологической опасности автозаправочных станций, расположенных в черте города**
Копылова Е. Э., магистрант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Степаненко Т. И., кандидат технических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
8. **Исследование эффективности рекуперативного торможения автомобиля с гибридной силовой установкой**
Золотарев О. О., ассистент кафедры, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Савенков Н. В., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
9. **Использование базы данных тектонических разломов и 3D-модели планеты Земля для мониторинга земной поверхности при строительстве зданий и сооружений**
Несова А. В., инженер, Шестакин Н. С., кандидат технических наук, заведующий отделом НТИ, Хархордин Е. В., студент, Донецкий национальный университет (г. Донецк, Донецкая Народная Республика)
10. **Основы рационального использования водных ресурсов на нефтеперерабатывающих заводах – высокоэффективные технологические решения очистки сточных вод**
Юрьев Ю. Ю., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение», Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Тимофеев А. Г., аспирант, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Чайка Е. Р., магистрант, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия), Нагин А. В., ведущий инженер-технолог отдела развития производства и сопровождения проектов, ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (г. Волгоград, Россия)
11. **Совершенствование технологий очистки нефтезагрязненных сточных вод при повторном использовании их в системе оборотного водоснабжения**
Вурдова Н. Г., кандидат технических наук, доцент кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий, Университет науки и технологий МИСИС; Яковлев Д. П., магистрант, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Карнаухова Е. В., аспирант, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Брошко О. С., главный технолог, ООО «ЮниЭкоПром» (г. Москва, Россия)
12. **Особенности формирования программы энергосбережения вновь строящихся и эксплуатируемых зданий**
Глушихин М. В., Долгов М. Д., Нифедов А. Д., магистранты, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия);
13. **Особенности системы водоотведения поверхностного стока аэропортов**
Савенкова С. Г., аспирант, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) (г. Москва, Россия)
14. **Процедурные особенности реализации программы энергосбережения**
Долгов М. Д., Глушихин М. В., Калачева А. Ю., магистранты, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Карпушко Е. Н.,

- кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия);
15. **Структура и состав клеточных стенок модифицированного растительного сырья**
Содомон М., аспирант, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) (г. Москва, Россия); Степина И. В., кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) (г. Москва, Россия)
 16. **Совершенствование технологии обработки осадка сточных вод в Астраханской области**
Ким А. С., Стоногина Т. А., магистранты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Абуова Г. Б., кандидат технических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
 17. **Оценка мелиоративного состояния сельскохозяйственных земель Астраханского региона и разработка путей повышения их продуктивности**
Космодамианская Д. В., студент, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия); Дубин Р. И., кандидат сельскохозяйственных наук, декан факультета агробизнеса, технологий и ветеринарной медицины, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)
 18. **Обоснование оптимального режима орошения яблоневого сада интенсивного типа в Приволжском районе Астраханской области**
Кульчикенова А. М., студент, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия); Анишко М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)
 19. **Разработка водосберегающих режимов орошения основных овощных культур в условиях аридного климата**
Нефедова М. А., студент, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия); Анишко М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)
 20. **Удаление биогенных веществ из сточных вод на канализационных очистных сооружениях г. Астрахани**
Пакалова Е. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Абуова Г. Б., кандидат технических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
 21. **Процедурные особенности реализации программы энергосбережения**
Долгов М. Д., Глушихин М. В., Калачева А. Ю., магистранты, Волгоградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия); Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
 22. **Повышение эффективности сжигания природного газа в горелках инфракрасного излучения светлого типа**
Головач Ю. А., кандидат технических наук, доцент кафедры теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика);

- Михайская О. В., ассистент кафедры теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)*
- 23. Биологическая очистка сточных вод от соединений азота и фосфора с применением процесса DEAMOX**
Маркин В. В., кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
- 24. Обеспечение техносферной безопасности использования шахтных вод в оборотных циклах**
Головатенко Е. Л., ассистент кафедры, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
- 25. О проблемах утилизации промывных вод после очистки воды на водопроводных очистных сооружениях**
Пазухин С. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Абуова Г. Б., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 26. Совершенствование технологии очистки ливневых сточных вод в Астраханской области**
Сабер Н. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Абуова Г. Б., кандидат технических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 27. Совершенствование технологии очистки природной воды для питьевых нужд в г. Астрахани**
Житерев К. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Сокольский А. Ф., доктор биологических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 28. Повышение седиментации в отстойниках при очистке природных вод для хозяйственно-питьевых целей**
Андреев А. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Сокольский А. Ф., доктор биологических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 29. Моделирование процессов ремонта трубопроводов очистных сооружений**
Агапаров З. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Шиккульская О. М., доктор технических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 30. Экономическая и социальная сущность пожарной безопасности**
Мухамбеталиева С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Козыренко Е. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

31. **Метод прогнозирования эффективности функционирования противопожарной аварийно-спасательной службы в условиях пожара**
Есмагамбетов Т. У., старший преподаватель кафедры цифровой инженерии и IT-аналитики, Карагандинский университет Казпотребсоюза (г. Караганда, Казахстан); Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Шиккульская О. М., доктор технических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Козыренко Е. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
32. **Обзор научно-технических исследований по проблемам борьбы с лесными пожарами**
Куликова К., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Шиккульская О. М., доктор технических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
33. **Обзор научной и патентно-технической литературы в сфере разработки системы противопожарной защиты разноуровневой гостиницы с эксплуатируемой кровлей**
Удовицкая Т. С., студент, 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. **Обзор научной и патентно-технической литературы в направлении обеспечения противопожарной защиты многоэтажного жилого дома с подземной парковкой**
Сутуева К. Х., студент, 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)
35. **Система поддержки принятия решений по управлению оперативной деятельностью подразделений пожарной охраны**
Никифоров Г. Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Шиккульская О. М., доктор технических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
36. **Последствия ЧС на химически опасных объектах**
Юлдашева М. Х., студент, 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)
37. **Математические модели и алгоритмы эвакуации людей при пожарах в зданиях**
Якутин Е. А., студент, 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)

- 38. Обзор научно-технических исследований в области проектирования легкобросываемых конструкций системы противопожарной защиты производственного здания**
Алиева Л. А., студент, 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)
- 39. Прогнозирование и оценка обстановки при химических авариях**
Степанова Н. А., студент, 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. Модель горения парогазовоздушного облака**
Каражанов А. Э., студент, 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)
- 41. Методы прогнозирования последствий взрывов**
Мухин Е. В., студент, 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)
- 42. Моделирование взрыва конденсированных взрывчатых веществ**
Ратьева А. Г., студент, 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)
- 43. Моделирование взрыва парогазовоздушного облака в ограниченном пространстве**
Ситалиева О. А., студент, 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)
- 44. Основы моделирования чрезвычайных ситуаций на основе статистической обработки информации**
Валиулина Л. М., студент, 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. Моделирование пожара разлития сжиженного горючего газа или жидкости**
Ганцева Е. Н., студент, 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)
- 46. Моделирование распространения торфяного пожара**
Белов Н. О., студент, 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)

- 47. Использование математического моделирования для анализа и прогнозирования чрезвычайных ситуаций**
Буренин А. А., студент, 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)
- 48. Оценка обстановки при ураганах и прогнозирование их последствий**
Сутуева К., студент, 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)
- 49. Анализ показателей качества питьевой воды на Лиманском групповом водопроводе**
Мязина О. В., магистр; Киреева И. Ю., кандидат биологических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 50. Оценка обстановки при наводнениях и прогнозирование их последствий на основе компьютерного моделирования**
Бажанов С. В., студент, 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)
- 51. Основные меры и инициативы по снижению выбросов парниковых газов в мире**
Востриков В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Харламова А. Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 52. Гигиенические особенности водоснабжения в полевых условиях**
Беглова А. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Харламова А. Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 53. Водоподготовка тепловых электростанций: проблемы и перспективы**
Харламова А. Э., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Аляутдинова Ю. А., кандидат технических наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 54. Эффективный способ утилизации илового осадка на канализационных очистных сооружениях**
Сидорова Т. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Харламова А. Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 55. Влияние токсикантов на биогеозы р. Волга**
Сокольский А. Ф., доктор биологических наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Алиева М. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

56. Пути снижения шуголедового воздействия на работу водозаборных сооружений
Дмитриева А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Харламова А. Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
57. **Проблемы несовершенства нормативно-правовой базы безопасности третьих лиц**
Бодня М. С., кандидат биологических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
58. **Пожарная безопасность и организация тушения пожаров в хостелах и мини-гостиницах**
Чернышова А. Г., кандидат географических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, 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 на предприятиях Астраханской области**
Щеглова Ю. А., студент, 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)
60. **Универсальное устройство для ликвидации отдельных очагов пожаров, преимущества и недостатки**
Никифоров Г. Е., студент, 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)
61. **Новый сорбент для фильтров аварийной системы вентиляции бытового и промышленного назначения**
Ратьева А. Г., студент, 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)
62. **Исследование режимов гидравлического трения в жидкостных фрикционных теплогенераторах**
Парамеев И. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
63. **Разработка ветроколеса с подвижными эксцентричными лопастями**
Дудаев А. Т., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
64. **Исследование процессов электростатического метода диспергирования**
Кульжанова А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

65. **Создание автоматических локальных устройств систем пожаротушения на основе подавления пламени в электростатических полях**
Давыдов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
66. **Создание цифровой модели системы теплоснабжения для моделирования гидравлических режимов в тепловых сетях**
Кобызева Е. Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
67. **Совершенствование метода сушки окрашенных крупноблочных металлоконструкций с применением сушильных камер тентового типа**
Просвирина И. С., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Яковлев П. В., доктор технических наук, профессор кафедры «Теплотехника и теплоэнергетика», Санкт-Петербургский горный университет (г. Санкт-Петербург, Россия)
68. **Энергообеспечение систем кондиционирования воздуха на основе абсорбционных холодильных машин**
Просвирина И. С., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Галимова Л. В., доктор технических наук, профессор кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
69. **Исследование интенсификации нагрева грунта с помощью солнечной энергии как источника низкого потенциала для теплового насоса**
Джиенбаева А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Просвирина И. С., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
70. **Особенности противодымной вентиляции многоэтажного здания**
Востриков В. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Просвирина И. С., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
71. **Анализ влияния микроклимата помещения на физиологическое состояние человека**
Кобызева Е. Н., Алиева Н. М., студентки, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Просвирина И. С., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
72. **Методы регазификации сжиженного природного газа на основе моделирования процессов испарения**
Мурзаева Э. К., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Аляутдинова Ю. А., кандидат технических наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
73. **Способы повышения эффективности систем теплоснабжения на основе совершенствования системы когенерации тепла**
Степанов Н. В., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Свинцов В. Я., доктор технических

- наук, профессор кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
74. **Энергоэффективные системы теплоснабжения на основе совершенствования ТЭЦ с парогазовыми установками**
Сулейманов Р. Н., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Свинцов В. Я., доктор технических наук, профессор кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
75. **Методы расчета параметров работы теплового насоса для использования в системах отопления многоэтажного здания**
Таргачев С. С. аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Галимова Л. В., доктор технических наук, профессор кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
76. **Инсоляция ограждающих конструкций для создания оптимального теплового режима зданий**
Рактович Н. А., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Галимова Л. В., доктор технических наук, профессор кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
77. **Проблема установки цеха по переработке отходов на заводе по производству полипропиленовых труб и фитингов**
Амангалиев Н. Р., Шрамков А. С., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Медянкина Е. Л., кандидат педагогических наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
78. **Снижение взрывопожароопасности в системах газоснабжения**
Киселева А. О., Мухаметова Р. Г., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Медянкина Е. Л., кандидат педагогических наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
79. **История развития негативного влияния нефтепродуктов на окружающую среду**
Горбункова Е. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Медянкина Е. Л., кандидат педагогических наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
80. **История развития системы теплоснабжения**
Косинов В. А., Балаев С. А., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Макаров А. Е., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
81. **Повышение энергоэффективности систем отопления и кондиционирования на базе чиллер-фанкойлов**
Кабланбаева А. Т., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арабов М. Ш., кандидат химических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 82. Особенности системы отопления с использованием теплообменника и бойлерной емкостью**
Кошманов Е. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Галимова Л. В., доктор технических наук, профессор, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 83. Особенности работы системы электроснабжения объектов нефтедобычи**
Серский А. И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арабов М. Ш., кандидат химических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 84. Коррозия трубопроводов отопления и ГСВ – причины и последствия**
Гимранов М. Н., Гусейнов З. М., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арабов М. Ш., кандидат химических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 85. Защита трубопроводов и запорной арматуры сетей теплоснабжения от коррозии**
Затонский О. В., Палатов Р. В., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арабов М. Ш., кандидат химических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 86. Повышение КПД парового котла**
Сучилин А. А., Уткина И. А., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Палатов П. М., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 87. Изучение распределения токсических тяжелых металлов в почве в районе влияния объектов теплоэнергетики**
Филонов А. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мухин А. А., кандидат биологических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 88. Пробит-анализ ущерба от чрезвычайных ситуаций**
Стаферов В. Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Козыренко Е. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 89. Правовые основы использования водных источников, почвенных ресурсов. Охрана атмосферного воздуха, воды и организмов**
Ильичев Е. В., студент, Астраханский филиал Саратовской государственной юридической академии (г. Астрахань, Россия); Чернышова А. Г., кандидат географических наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, 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)

СЕКЦИЯ 3

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Председатель: *Федоров Виктор Сергеевич* – 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)

Сопредседатели: *Kaung Shan* – designer, Fri Tech Construction Company (Union of Myanmar);
Купчикова Наталья Викторовна – кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

Время проведения: 27 октября 2022 г. в 14.00

Докладчики:

1. Структурно-статистический подход к оценке термосилового сопротивления бетона

Федоров В. С., академик Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия); Левитский В. Е., кандидат технических наук, доцент, Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия); Ефимова А. М., студент, Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)

2. Концепция управления стратегией популяризации профессий в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства на современном образовательном рынке

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

3. Инженерная схематизация поведения сваи в свайно-плитном фундаменте с уширениями

Купчикова Н. В., кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

4. Техническая экспертиза и экономическая оценка новых конструктивно-технологических решений по восстановлению городов

Севка В. Г., доктор экономических наук, первый проректор, профессор, заведующая кафедрой «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Купчикова Н. В., кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

5. **Анализ рынка жилой недвижимости в Донецкой Народной Республике**
Михалева Е. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Сайко Н. В., студент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
6. **Особенности управления объектами промышленной недвижимости в Донецкой Народной Республике**
Михалева Е. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Макаренко О. И., старший преподаватель кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Сидекова Я., студент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
7. **Исследование кварцсодержащих продуктов (местных карьеров) для производства строительных материалов в Республике Калмыкия**
Манджиева А. О., старший преподаватель, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия); Мимишев А. А., ассистент кафедры строительства, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия); Немгиров Ц. Б., Зинченко Д. И., Харликов Д. А., студенты, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия)
8. **Производство строительного композиционного материала на основе местных сырьевых ресурсов**
Арашаев А. В., кандидат технических наук, доцент, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия); Бадрудинова А. Н., кандидат технических наук, доцент кафедры строительства, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия); Сакилов Ц. А., Мешикеев А. В., Харликов Д. А., студенты, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия)
9. **Современный образовательный туризм (на примере национальной архитектуры Республики Калмыкия)**
Манджиева А. О., старший преподаватель кафедры строительства Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия); Андреева С. С., Санджиева А. А., Лужнов В. Г., Иманалиев А. М., студенты, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова (г. Элиста, Республика Калмыкия)
10. **К вопросу о корректном задании исходной сейсмической информации**
Курбацкий Е. Н., доктор технических наук, член Евразийской Ассоциации по сейсмологии, сейсмостойкому строительству и инженерной защите от стихийных бедствий, руководитель группы «Сейсмическое микрорайонирование» Межведомственного совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству, профессор кафедры «Тоннели и мосты», Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
11. **Исследование напряженного состояния двух параллельных тоннелей**
Гуськов И. А., аспирант, Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
12. **Исследование НДС тоннельной обделки при сейсмическом воздействии с учетом наличия стыков**
Пестрякова Е. А., кандидат технических наук, доцент кафедры «Тоннели и мосты», Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)

13. **Модели взаимодействия длинных свай с грунтовым основанием**
Гавриков М. Д., аспирант, Российский университет транспорт (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
14. Особенности силового сопротивления составных фиброжелезобетонных балок
Сенюков А. О., аспирант, Российский университет транспорт (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
15. **Применение метода ферменной аналогии в расчете прочности наклонных сечений железобетонных элементов**
Удовицкая К. В., магистрант, Российский университет транспорт (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
16. **Численный анализ напряженно-деформированного состояния железобетонной опертой по контуру плиты при воздействии локального перемещающегося пожара**
Матвиенко П. А., аспирант, Российский университет транспорт (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
17. **Технологичность усиления железобетонных колонн металлической облойкой и лентами из углеволокна**
Таран В. В., кандидат технических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Малькова В. Д., магистрант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
18. **Особенности приспособления объектов культурного наследия для ММГН**
Астахова Т. В., студент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Лескина Н. В., Щемелев А. В., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Гурова Е. В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы и эксплуатации объектов недвижимости, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
19. **Особенности назначения категории технического состояния строительных конструкций**
Артемов К. А., Сергеев В. В., Чекмазова А. Е., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы и эксплуатации объектов недвижимости, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
20. Особенности осуществления авторского надзора над объектами культурного наследия
Щемелев А. В., Козлов Д. С., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Полякова Е. А., студент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы и эксплуатации объектов недвижимости, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
21. Анализ методов нелинейного динамического расчета промышленных зданий на сейсмические нагрузки
Синельщиков В. А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

22. **Экономическая составляющая расчета многоэтажного каркасно-ствольного здания, устойчивого к прогрессирующему обрушению в программе SCAD-office**
Виноградов Д. Д., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
23. **Анализ существующих методов расчета комбинированных свайно-плитных фундаментов при учете совместной работы здания и упругого основания**
Куликов В. В., инженер-проектировщик ООО «Инова», аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
24. **Моделирование волнового сейсмического воздействия на здания и сооружения**
Сычков А. Н., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
25. **Проектирование железобетонной монолитной плиты большого пролета с круглыми пустотообразователями**
Ушакова Е. Н., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
26. **Анализ имеющихся вторичных ресурсов на предприятиях Астраханской области**
Разинкова О. А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
27. **Оценка деформационно-прочностных свойств грунтов при решении геотехнических задач**
Курмангалиева А. Р., кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
28. **Разработка модели утилизации ливнедренажных сточных вод г. Астрахани закачкой в водоносный горизонт четвертичных отложений**
Курмангалиева А. Р., кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Невольниченко Н. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
29. **Современные методы строительного контроля на территории Российской Федерации**
Иванникова Н. А., кандидат технических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
30. **Конструктивные решения открытых бассейнов на крышах жилых зданий**
Клишин В. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
31. **Проектирование многоэтажных подземных гаражей без въездной ramпы**
Мальшиева Ю. С., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
32. **Российский и зарубежный опыт проектирования высотных сейсмоустойчивых зданий**
Сотникова А. Ю., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
33. **Учет влияния швов бетонирования на напряженно-деформированное состояние железобетонных конструкций монтажной прочности**
Григорова И. А., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
34. **Деформация стержневых железобетонных элементов при малоцикловом сжатии**
Кокарев А. М., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- тельный университет (г. Астрахань, Россия); Утегенов Б. Б., старший преподаватель кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
35. Обзор и анализ существующих решений по увеличению энергоэффективности высотных зданий
Умбетов З. К., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
36. Особенности деформирования бетонных изгибаемых элементов с пластиковой арматурой
Буйнов Н.В., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
37. **Влияние грунтовых и климатических особенностей Астраханской области на конструктивные решения фундаментов зданий повышенной этажности**
Карло А. С., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
38. **Методика преподавания дисциплины «Организация производственной деятельности» в магистратуре направления «Строительство»**
Сучилин Г. Б., старший преподаватель кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
39. Расчет многоэтажного ступенчатого пилона с учетом твердения и ползучести бетона раннего возраста
Завьялова О. Б., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
40. Учет распределения ветровых потоков при определении НДС высотных зданий
Мишичев Д. К., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
41. **Процедурные особенности реализации программы энергосбережения**
Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Долгов М. Д., Глушихин М. В., Калачева А. Ю., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
42. **Особенности назначения категории технического состояния строительных конструкций**
Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Артемов К. А., Сергеев В. В., Чекмазова А. Е., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
43. **Выбор рационального варианта усиления плит перекрытия многоэтажного жилого дома**
Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Балаева Е. В., магистрант, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Левшин Г. И., Полякова Е. А., студенты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)

- 44. Особенности оценки технического состояния МКД**
Гурова Е. В., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Вахания Т. М., студент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Гнатковская Ю. А., Артемов К. А., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 45. Определение объективной стоимости объекта недвижимости сравнительным подходом**
Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Машакарян А. С., магистрант, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Вахания Т.М., Петрова А. А., студенты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 46. Особенности формирования программы энергосбережения вновь строящихся и эксплуатируемых зданий**
Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Глушихин М. В., Долгов М. Д., Нифедов А. Д., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 47. Формирование классификаторов строительной информации эксплуатируемых зданий**
Гурова Е. В., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Трегубов А. П., Нифедов А. Д., Саранова Д. В., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 48. Особенности определения физического износа объектов капитального строительства различного функционального значения**
Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Саранова Д. В., Сергеев В. В., Глушихин М. В., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 49. Влияние развития транспортной инфраструктуры на рынок жилой недвижимости в городе Волгоград**
Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Петрова А. А., Кушнарера А. А., студенты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Балаева Е. В., магистрант, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)

- 50. Особенности назначения категории технического состояния зданий, поврежденных пожаром**
Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Калачева А. Ю., Гнатковская Ю. А., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Кушнарера А. А., студент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 51. Особенности реализации проекта благоустройства территорий МКД**
Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Кушнарера А. А., Петрова А. А., студенты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Долгов М. Д., магистрант, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 52. Выбор рационального конструктивного решения фундаментов при реконструкции объектов**
Гурова Е. В., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Левшин Г. И., Астахова Т. В., студенты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Машакарян А. С., магистрант, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 53. Особенности реноваций промышленных территорий**
Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Нифедов А. Д., Трегубов А. П., Калачева А. Ю., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 54. Особенности нормативно-технического регулирования объектов строительства, подлежащих консервации**
Гурова Е. В., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Чекмазова А. Е., Шейкин В. А., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Вахания Т. М., студент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 55. Особенности осуществления авторского надзора над объектами культурного наследия**
Курамышин Р. Х., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Щемелев А. В., Козлов Д. С., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Полякова Е. А., студент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)

- 56. Особенности формирования расчетной модели эксплуатируемого объекта**
Гурова Е. В., кандидат технических наук, доцент, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Щемелев А. В., магистрант, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Полякова Е. А., Астахова Т. В., студенты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 57. Анализ положений нормативных документов в области оценки технического состояния строительства**
Карпушко Е. Н., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экспертиза, эксплуатация объектов недвижимости», Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия); Артемов К. А., Сергеев В. В., Саранова Д. В., магистранты, Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, Россия)
- 58. Управление инвестиционно-строительным проектом по возведению коттеджного поселка «Гармония», расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Львовская, 2**
Атдаев Д. И., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Бирюков Д. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 59. Особенности метрологического обеспечения контроля качества в строительстве: формы и методы**
Беспалова О. Н., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Бодрова К. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 60. Реализация инвестиционно-строительного проекта по возведению спортивного комплекса, расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Аксакова, 20**
Купчикова Н. В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Поляков Р. Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 61. Стена временного сооружения из отработанных автомобильных покрышек**
Шаяхмедов Р. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 62. Реализация инвестиционного проекта по возведению сельскохозяйственной фермы с животноводческим комплексом, расположенным по адресу: Астраханская область, Наримановский район, село Волжское, улица Набережная, 86**
Купчикова Н. В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Тимошин Н. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 63. Стандартизация в строительстве в контексте адаптации к инновационным разработкам**
Беспалова О. Н., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 64. Экспертиза проекта строительства индивидуального 16-этажного жилого дома, расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Зеленая, 43**
Атдаев Д. И., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Джанмырадов Ш., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 65. Управление проектом строительства детского сада на 120 мест, расположенного по адресу: Астраханская область, Камызякский район, село Чаган, ул. Ленина**
Зубанов С. А., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мырадов А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 66. Применение надежной подземной гидроизоляции зданий при капитальном ремонте**
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 67. Повышение эффективности организации реконструкции зданий**
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 68. Организационные особенности формирования технических решений инженерной защиты территорий на этапах жизненного цикла**
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Милкова В. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 69. Возведение и эксплуатация индивидуального 16-этажного жилого дома, расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куликова, 23**
Шаяхмедов Р. И., кандидат экономических наук, кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Елдашова Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 70. Использование современных технологий для крупномасштабного анализа специальных возможностей районов городов**
Сучилин Г. Б., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

71. **Экспертиза проекта строительства детского сада на 120 мест, расположенного по адресу: Астраханская область, Приволжский район, село Фунтово-2, ул. Майская, 22**
Шаяхмедов Р. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Ковышев Г., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
72. **Реализация инвестиционного проекта строительства детского сада на 120 мест, расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Заводская площадь, 96**
Зубанов С. А., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Астанов М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
73. **Концепция вечного дома как идеального конечного решения проблемы надежности**
Шаяхмедов Р. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
74. **Пути повышения эффективности функционирования предприятий строительного комплекса в условиях глобальных вызовов**
Айтпаева А. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
75. **Эффективность региональных инвестиционно-строительных программ**
Айтпаева А. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
76. **Энергосбережение при реализации региональных инвестиционно-строительных программ**
Зымина Ж. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
77. **Нормативно-правовая база энергосбережения в строительстве**
Зымина Ж. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
78. **Модели механических свойств материалов и их неразрушающие методы измерения прочности**
Иванникова Е. В., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
79. **Анализ теплоустойчивости высотных зданий в современных мегаполисах**
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
80. **Соблюдение норм на различных этапах строительства зданий**
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Чирков С. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 81. Общие принципы реконструкции промышленных предприятий**
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Яковлев К. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 82. Современная фасадная система с учетом всех нормируемых нагрузок и воздействий**
Сучилин Г. Б., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Елдашева Н. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 83. Реализация инвестиционно-строительного проекта по возведению торгово-развлекательного комплекса, расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Ахшарумова, 187а**
Атдаев Д. И., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Изтелеуева Г. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 84. Эффективные конструкции и технологии устройства оснований и фундаментов в засоленных агрессивных грунтах**
Иванникова Е. В., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Бирюков Д. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 85. Концепция противодействия коррупции в управлении инвестиционно-строительными проектами**
Исламгазиева Э. Ш., ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 86. Принципы градостроительной реконструкции районов**
Исламгазиева Э. Ш., ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 87. Реализация инвестиционно-строительного проекта по возведению многофункционального жилого комплекса «Перспектива», расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Бульварная, 14а**
Атдаев Д. И., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Чирков С. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 88. Особенности строительной технологии быстровозводимых зданий с помощью универсальной опалубочной системы PERI**
Купчикова Н. В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Джантазаева К. Е., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

89. Современное положение и перспективные пути развития технологии получения пищевого красителя из черного тута в промышленном использовании
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
90. Графические методы организации производственных процессов на предприятии стройиндустрии
Евсеева С. С., старший преподаватель кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Симонян М. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
91. **Научное обоснование формирования базы данных для мобильного приложения для контроля прочности сцепления керамической плитки, фактурных покрытий, штукатурки, защитных, лакокрасочных покрытий с основанием, методом нормального отрыва стальных дисков**
Купчиков Е. Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
92. **Использование автоматизированных систем управления при планировании восстановления объектов жилищного фонда**
Беспалова О. Н., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Сеитова К. К., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
93. **Организация работ по устройству буроналивочных свай с контролируемым уширением при усилении ленточных фундаментов**
Купчикова Н. В., кандидат технических наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Башкиров А. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

СЕКЦИЯ 4

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Председатель: *Карчевская Наталья Васильевна* – кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой социально-экономических и педагогических дисциплин Стахановского инженерно-педагогического института менеджмента Луганского государственного университета им. В. Даля (г. Стаханов, Луганская Народная Республика)

Сопредседатель: *Георгиевская Юлия Викторовна* – кандидат социологических наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

Время проведения: 27 октября 2022 г. в 13:00

Докладчики:

1. **Приоритетные направления государственной политики устойчивого развития региона**
Прокопенко А. В., аспирант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
2. **Качество жизни в концепции устойчивого развития**
Тарханова Н. А., кандидат экономических наук, доцент, Норкина Т. П., старший преподаватель кафедры «Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
3. **Игровые методы и компетенции инженера-педагога**
Карчевская Н. В., кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой социально-экономических и педагогических дисциплин, Стахановский инженерно-педагогический институт менеджмента Луганского государственного университета им. В. Даля (г. Стаханов, Луганская Народная Республика); Васильева А. О., ассистент кафедры социально-экономических и педагогических дисциплин, Стахановский инженерно-педагогический институт менеджмента Луганского государственного университета им. В. Даля (г. Стаханов, Луганская Народная Республика)
4. **Отношение к социальным сетям и возможная зависимость от их влияния студентов педагогических специальностей**
Давыдик Е. В., студент, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (г. Гродно, Республика Беларусь); Бэкман Е. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и социальной работы, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (г. Гродно, Республика Беларусь)
5. **Дистанционное обучение математике будущих инженеров-строителей в контексте устойчивого развития**
Галибина Н. А., кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
6. **Роль современного университета в развитии региона**
Чалых Н. А., кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия)
7. **Усиление практической функции социально-гуманитарных наук**
Медведева И. А., старший преподаватель кафедры иностранных языков, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия)
8. **Астраханская область на карте России – факторы устойчивого развития региона**
Ганцева Е. Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
9. **Билингвизм как один из факторов в формировании социальной коммуникативной среды и устойчивого развития полилингвального региона**
Караулова А. Д., кандидат филологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Климентьев Р. А., учащийся 11 класса, Астраханский технический колледж (г. Астрахань, Россия)
10. **Культурный брендинг как инструмент развития региона**
Тарасова А. А., магистрант, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (г. Нижний Новгород, Россия)
11. **Формирование многофункционального общественного центра в малых городах**
Можсаева А. В., магистрант, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (г. Москва, Россия)

- 12. Управление противоречиями города**
Ветошкин В. И., кандидат философских наук, заведующий кафедрой социальных и гуманитарных наук, профессор, Уральский государственный архитектурно художественный университет (г. Екатеринбург, Россия)
- 13. Современные музейные практики как механизм развития региона**
Мельникова Е. О., магистрант, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (г. Нижний Новгород, Россия)
- 14. Ментальные доминанты социума как фактор устойчивого развития**
Кашин Д. О., кандидат философских наук, доцент кафедры философии и истории, Томский государственный архитектурно-строительный университет (г. Томск, Россия)
- 15. Культурный потенциал Астраханской области как фактор устойчивого развития региона**
Якутин Е. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 16. Общая характеристика оздоровительной физической культуры как совокупность предметных ценностей**
Куралева О. О., кандидат педагогических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 17. Специфика этноконфессиональной структуры населения Астраханской области**
Буренин А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 18. Уровень тревожности у студентов-спортсменов и студентов, постоянно не занимающихся спортом**
Кузнецов И. А., кандидат медицинских наук, профессор кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Шаймакова Ж. Б., кандидат психологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Антонова М. А., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мишанина А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 19. Молодежный сленг в стенах строительного вуза**
Удинцев К. А., Красников А. Р., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Караулова А. Д., кандидат филологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Георгиевская Ю. В., кандидат социологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 20. Территориально-поселенческая структура Астраханского региона как индикатор социального развития**
Каражанов А. Э., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 21. Социально-экономическое развитие Астраханской области 2009–2021 гг. – ретроспективный анализ**
Ситалиева О. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 22. Демографический потенциал Астраханской области**
Юлдашева М. Х., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 23. Демографическая структура населения Астраханской области: количественно-качественные показатели территориальной общности**
Беглова А. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 24. Динамика брачности-разводимости как индикатор демографического потенциала региона**
Степанова Н. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 25. Система здравоохранения в региональном пространстве**
Бажанов С. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 26. Потенциал системы образования в Астраханской области**
Ратьева А. Г., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 27. Спорт в Астраханской области – социокультурный аспект**
Белов Н. О., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 28. Анализ ресурсной базы жилищного строительства в Астраханской области в 2009–2021 гг.**
Горбачев А. И., Каленкин И. И., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 29. Строительная отрасль региона в 2009-2021 гг. в условиях институциональных изменений**
Кутеев Р. Р., Дьяков Д., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

30. Водные ресурсы Астраханской области в статистических показателях 2011–2021 гг.

Спрядышева Ю. Н., Якубова Т. С., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

31. Роль средств массовой информации в формировании имиджа региона

Сергеева А. В., Касумов Р. Г., Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

32. Информационно-коммуникативные технологии в быту: динамические показатели по региону за 2011–2021 гг.

Бородулина Е. О., Малых М. Е., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

33. Информационно-коммуникативные технологии в промышленности региона как фактор модернизации

Дубовская Т. И., Аристова А. С., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

СЕКЦИЯ 5

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Председатель: *Веретенникова Оксана Витальевна – доктор экономических наук, профессор, декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости, организаций Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)*

Сопредседатель: *Потапова Ирина Ивановна – кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)*

Время проведения: 27 октября 2022 г. в 13:00
28 октября 2022 г. в 10:00

Докладчики:

1. Теоретические подходы к определению понятия «управление инновационной деятельностью предприятия»

Иванов М. Ф., доктор экономических наук, кандидат технических наук, заведующий кафедрой менеджмента строительных организаций, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Калентев К. Г., аспирант, ассистент кафедры менеджмента строительных организаций, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)

2. **Экономическая оценка инвестиционно-строительных проектов с учетом надежности строительных организаций**
Вода И. С., кандидат экономических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Питель Е. Л., магистрант, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
3. **Показатели оценки эффективности на различных этапах жизненного цикла инвестиционного-строительного проекта**
Веретенникова О. В., доктор экономических наук, профессор, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Зерова О. Н., кандидат экономических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Андрюхина О. С., студент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
4. **Потенциал строительного комплекса ДНР: реалии и перспективы развития**
Шелихова Е. В., кандидат технических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Козлова Л. В., кандидат экономических наук, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Светличная Ю. В., кандидат экономических наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
5. **Адаптация региональных социально-экономических систем в период постпандемии**
Михалева Е. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Билич В. В., ассистент кафедры, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
6. **Определение теоретических основ принятия управленческих решений при воспроизводстве основных фондов предприятий в современных условиях**
Иванов М. Ф., доктор экономических наук, кандидат технических наук, заведующий кафедрой менеджмента строительных организаций, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика); Новикова Ю. В., аспирант, ассистент кафедры менеджмента строительных организаций, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
7. **Некоторые итоги подготовки специалистов на экономическом факультете АГАСУ (к 30-летию вуза)**
Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
8. **Региональный брендинг и его влияние на экономическое развитие**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Стоцкий А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
9. **Риски процесса инвестирования в условиях цифровизации современных предприятий**
Мявлина Н. Ж., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономическая теория и менеджмент», Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)

- 10. Исследование условий и факторов повышения устойчивости предприятий транспорта в современных условиях**
Болдырева Т. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономическая теория и менеджмент», Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
- 11. Оценка возможности применения информационных технологий для принятия управленческих решений**
Касьмова Д. М., старший преподаватель кафедры «Экономическая теория и менеджмент», Российский университет транспорта (РУТ МИИТ) (г. Москва, Россия)
- 12. Монетарная политика и неравенство доходов в регионах РФ**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Щекина А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 13. Проблема безработицы в России**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Полякова А. С., Каширская В. А., студентки, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 14. Коммуникации в управлении**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Калашиникова Д. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 15. Инфляция как социально-экономическое явление**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Полякова А. С., Каширская В. А., студентки, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 16. Инвестиции и инвестиционная деятельность в рыночной экономике**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мишанина А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 17. Применение информационных технологий в нормировании численности персонала предприятия**
Кашиникова Т. В., кандидат экономических наук, доцент, Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону, Россия); Богачкова С. В., ученица 11-СГ класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (г. Ростов-на-Дону, Россия)
- 18. Конкуренция: основные понятия, факторы**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Кинжебаев Ф. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 19. Применение методики SNW-анализа для определения точек роста предприятия**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Золина Е. П., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 20. Потребительское кредитование в России**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Кондратьева Ю. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 21. Управление продвижением товара на разных этапах жизненного цикла товара**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Захарьева А., Султанова Н., студентки, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 22. Проблема безработицы и динамика ее развития**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Иралиева Э. Б., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 23. Основные подходы к управлению**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Михайлова А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 24. Бизнес-идея как движущий фактор инвестиционного проекта**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Султыгова И. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 25. Оценка эффективности использования собственного и заемного капитала**
Видищева Е. В., кандидат экономических наук, доцент, Сочинский государственный университет (г. Сочи, Россия); Латникова А. Р., студент, Сочинский государственный университет (г. Сочи, Россия)
- 26. Современные тенденции развития банковской системы России**
Видищева Е. В., кандидат экономических наук, доцент, Сочинский государственный университет (г. Сочи, Россия); Бондар А. Э., студент, Сочинский государственный университет (г. Сочи, Россия)
- 27. Внутрифирменное планирование, система и анализ элементов**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Черябкина К. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 28. Тенденции и проблемы российского рынка акций в 2022 году**
Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Кутняков А. А., Бисинбеев К. И., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 29. Показатели финансовой устойчивости предприятия и их применение для принятия управленческих решений**
Черемных Е. О., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Жао Уинкве Селестина, студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 30. Формирования резервов на покрытие возможных потерь по проблемным активам и их учет в коммерческих банках**
Симоненко Л. Г., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Веселинская А. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 31. Инструменты хеджирования риска платежеспособности в лизинговых операциях**
Симоненко Л. Г., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Герасимова И. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 32. Учетно-аналитическое обеспечение системы сбалансированных показателей деятельности коммерческого предприятия**
Симоненко Л. Г., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Нестеркина А. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 33. Финансовый риск: определение и виды управления рисками**
Белик А. П., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Ицанов А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 34. Потенциал применения информационных технологий в финансировании строительства**
Лихобабин В. К., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мордасова А. Ф., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 35. Проблемы оценки стоимости субъектов малого бизнеса в России в призме различных подходов к оценке**
Зайцев С. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Ибраимова Ф., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 36. Сила невербальной коммуникации Центробанков и экономика дефолта**
Зайцев С. В., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Rogozin H. A., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 37. Логистический консалтинг**
Цих А. Г., кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Крылов Н. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 38. Критерии и риски оценки финансовой безопасности предприятия**
Цих А. Г., кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мендес Мажер, студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

39. Влияние факторов среды на разработку и реализацию управленческих решений
Косарлукова Н. А., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Абеидулина А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
40. **Технологии «больших данных» и тайна личной жизни**
Косарлукова Н. А., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Ячменникова В. И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
41. **Некоторые источники и условия кредитования бизнеса**
Набиев Р. А., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Джасова М. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
42. **Мировые финансовые центры: опыт финансирования проектов**
Набиев Р. А., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Тарасенко А. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
43. Система государственного управления в области регулирования рынка труда
Набиев Р. А., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Темралиева Р. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
44. **Детализация статей бухгалтерского баланса**
Каширская Л. В., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Луцева Ю. И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
45. **Регулирование учета финансовых результатов деятельности организации в условиях глобализации экономики**
Каширская Л. В., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Карчемная О. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
46. **Методы выявления мошеннических действий при проведении аудиторских проверок**
Каширская Л. В., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Калашиникова Д. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
47. **Особенности кассового метода в бухгалтерском и налоговом учете при применении упрощенной системы налогообложения**
Каширская Л. В., доктор экономических наук, профессор кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Альжанова И. Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
48. **Анализ финансовых эффектов ипотеки для коммерческих банков**
Щеглов П. И., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Тарасов А. Ю., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 49. Финансовые риски компаний в условиях цифровой экономики**
Косарлукова Н. А., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Зилькаренева З. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 50. Роль послепродажного обслуживания в удержании клиентов**
Косарлукова Н. А., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Дроздова Т. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 51. Актуальные вопросы защиты интеллектуальной собственности для современных предприятий России**
Садчиков П. Н., кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Тукало А. Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 52. Анализ методик оценки вероятности банкротства организации**
Богдалова Е. В., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Джун Нкунде, студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 53. Финансовая устойчивость как показатель экономической надежности организации**
Богдалова Е. В., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Мирза-Ахмедов Н. Т., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 54. Сравнительный анализ методов финансового анализа в целях совершенствования системы финансового менеджмента**
Никулина Т. Н., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Лабойкин Н. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 55. Антикризисный менеджмент и консалтинг**
Никулина Т. Н., кандидат экономических наук, доцент, Азов Д. В., студент Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 56. Актуальность проблемы эффективной работы службы управления персоналом на предприятии**
Перепечкина Е. Г., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Лебедева М. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 57. Анализ методов расчета себестоимости продукции**
Богомолова Л. Ю., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Николаева Ю. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

58. Цифровая экономика и ее роль в обеспечении экономической безопасности страны
Митченко И. А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Бергалиева А. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
59. **Анализ экономических и организационно-технических проблем промышленного предпринимательства**
Митченко И. А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Спирин В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
60. **Технология блокчейн и ее роль в обеспечении устойчивого развития экономики в условиях цифровизации**
Митченко И. А., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Ефремов И., студент, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
61. **Подходы к управлению финансовыми рисками**
Фадеева И. Е., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Сулова Д. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
62. **Анализа и оценки отраслевого рынка: методика и особенности современного этапа**
Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Жулябин В. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
63. **Анализ системы оплаты труда персонала образовательной организации**
Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Григорьев М. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
64. **Оценка производственного потенциала предприятия**
Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Веретенников Ю. Г., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
65. **Управление устойчивым развитием предприятия в современных условиях**
Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Туктаров Р. Ф., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
66. **Образовательные учреждения муниципальных образований как объект инвестиционной политики региона (на примере Астраханской области)**
Абдулова С. Ю., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, начальник отдела мониторинга и поддержки инновационной деятельности министерства экономического развития Астраханской области (г. Астрахань, Россия); Калашишникова Д. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

67. Управление кадровыми рисками в современных организациях

Абдулова С. Ю., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, начальник отдела мониторинга и поддержки инновационной деятельности министерства экономического развития Астраханской области (г. Астрахань, Россия); Савчук Т. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

68. Функции управления в рыночной организации

Абдулова С. Ю., кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, начальник отдела мониторинга и поддержки инновационной деятельности министерства экономического развития Астраханской области (г. Астрахань, Россия); Султанова Н. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

СЕКЦИЯ 6

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

Председатель: *Сиддиков Илхомжон Хакимович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой системы энергообеспечения Ташкентского университета информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий (г. Ташкент, Узбекистан)*

Сопредседатель: *Евдошенко Олег Игоревич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)*

Время проведения: 27 октября 2022 г. в 14:00

Докладчики:

1. Automatization of control and monitoring of power supply with renewable sources on the basis of electromagnetic sensors and cloud computing

Сиддиков И. Х., доктор технических наук, заведующий кафедрой систем энергообеспечения, Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий (г. Ташкент, Узбекистан), Абдиганиев А. А., кандидат технических наук, старший преподаватель, Абдужамилов А. Т., старший преподаватель института информационных технологий и информационной безопасности (г. Ташкент, Узбекистан)

2. Энерго- и ресурсосбережение на основе компенсации реактивной мощности систем электроснабжения с возобновляемыми источниками энергии

Сиддиков И. Х., доктор технических наук, заведующий кафедрой систем энергообеспечения, Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий (г. Ташкент, Узбекистан),

3. Экспертная система по оценке эффективности работы менеджеров проектов

Черногоров В. А., магистрант, Тен Т. Л., доктор технических наук, профессор, проректор по цифровым технологиям и инновациям, Карагандинский университет Казпотребсоюза (г. Караганда, Казахстан)

4. **Применение цифровых технологий для социально-гуманитарного исследования рынка труда региона как фактор успешной профориентации**
Свердлова Е. А., магистрант, Карагандинский экономический университет (г. Караганда, Казахстан)
5. **Сеткавыя адукацыйныя тэхналогіі ў арганізацыі праектнай дзейнасці студэнтаў**
Лапковская Е. Н., кандидат филологических наук, доцент кафедры естественнонаучных и лингвистических дисциплин и методик их преподавания, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (г. Гродно, Республика Беларусь)
6. **Актуальность создания модели принятия решений в развитии градостроительных территорий**
Прошунина К. А., аспирант, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
7. **Использование технологий искусственного интеллекта при проектировании умного дома**
Евдошенко О. И., кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования; Аксютин И. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
8. **Современные технологии системы безопасности умного дома**
Петрова И. Ю., доктор технических наук, профессор кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
9. **Вопросы основания теории матричных игр**
Якубаев К. Д., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
10. **Исследование и разработка информационной системы для управления проектами инженерного обеспечения**
Темирбулатова И., магистрант; Плешакова Л. А., кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия); Жирнова А. В., преподаватель, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
11. **Информационно-аналитическая система прогнозирования финансовой обеспеченности строительного предприятия**
Евдошенко О. И., кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования; Ермуханова Н., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
12. **Реинжиниринг процесса обследования зданий и сооружений путем автоматизации этапа камеральных работ**
Мостовой О. О., аспирант, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
13. **Индекс качества городской среды как метод развития городской современной инфраструктуры**
Александрова Я. Н., магистрант; Окладникова С. В., кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)

14. **Технологии блокчейн в веб-приложениях**
Окладникова О. Д., магистрант, Буков А. В., магистрант, Национальный исследовательский университет ИТМО, разработчик информационных систем ООО «Озон Технологии» (г. Москва, Россия)
15. **Применение технологии нейронных сетей в строительстве**
Деревенская А. А., студент, Яфаров Р. Р., студент, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
16. **Обзор российских операционных систем: ASTRA LINUX и RED ОС**
Трошин О. В., студент, Глебов Н. Р., студент, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
17. **Применение компьютерного моделирования при изучении колебательных процессов в физике**
Соболева В. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
18. **Построение различных кривых и поверхностей в САПР КОМПАС-3D**
Зуев К. А., студент, Коломина Д. А., студент, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
19. **Использование технологии информационного моделирования (BIM) в проектировании зданий и сооружений**
Степанов Н. В., аспирант, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)
20. **Применение программного обеспечения Mathcad при определении геодезических горизонтальных координат**
Соболева В. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия); Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, Россия)

СЕКЦИЯ 7

ГЕОДЕЗИЯ, ГЕОЛОГИЯ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ КАДАСТРЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

- Председатель:** *Сипач Вячеслав Александрович* – заместитель начальника отдела № 14 «Разработки технологий обработки и применения данных дистанционного зондирования Земли» Научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Геоинформационные системы», старший преподаватель кафедры почвоведения и ГИС факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета (г. Минск, Республика Беларусь)
- Сопредседатель:** *Кособокова Светлана Рудольфовна* – кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

Время проведения 27 октября 2022 г. в 11:00

Докладчики:

1. **Производственная деятельность пространственно-координированной информации**
Белова А. А., ассистент кафедры «Инженерная геодезия», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
2. **Применение прибора ПКГ-2 в строительных работах**
Переварюха А. Н., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инженерная геодезия», Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика)
3. **Аппаратные средства инженерно-геодезических изысканий**
Жумарь П. В., кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии и космоаэрокартографии, Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)
4. **Применение комплексных чисел в геодезических расчетах**
Шабанов Д. И., кандидат географических наук, доцент, Зайчук И. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
5. **Методы устранения шума в данных 3D-сканирования рельефа**
Ребриков В. И., студент, Мармилов А. Н., кандидат географических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
6. **Перспективы смартфонов в камеральной обработке геодезических измерений**
Хабарова Е. А., студент, Никифорова З. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
7. **Бесплатные средства анализа и обработки 3D облака точек по результатам сканирования местности**
Алексеевская Ф. И., студент, Константинова Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
8. **Измерение прогиба автомобильного моста в результате упругой деформации с помощью инерциальной системы навигации**
Коломина Д. А., студент, Кособокова С. Р., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
9. **Оценка точности измерений инерциальных блоков в современных смартфонах**
Разумова К. С., студент, Миронов Н. А., руководитель ООО «АстраГеоПроект», старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
10. **Смартфоны с ToF и Lidar-сенсорами: их возможности и перспективы в геодезическом производстве**
Зуев К. А., студент, Кульвинская Е. А., начальник отдела по работе с объектами капитального строительства ООО «Гео-Граф», старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 11. История развития способов измерения расстояний в геодезии**
Бурукина А. П., студент, Мармилов А. Н., кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 12. Перспективы применения нейронных сетей в фотограмметрии и геодезии**
Горбачева Е. Е., студент, Константинова Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 13. Навыки, упрощающие профессиональную деятельность геодезиста**
Пономаренко И. А., студент, Кособокова С. Р., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 14. Особенности развития спутниковой геодезической сети 2-го класса в Астраханской области**
Меньщикова С. Н., студент, Никифорова З. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 15. Геодезические методы в определении геометрии сложных инженерных сооружений**
Карабасова Л. И., студент, Миронов Н. А., руководитель ООО «АстраГеоПроект», старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 16. Использование ToF-сенсора смартфона для создания цифровой модели здания.**
Рогачев О. А., студент, Кульвинская Е. А., начальник отдела по работе с объектами капитального строительства ООО «Гео-Граф», старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 17. Создание геодезической сети при строительстве путепровода Замьяны – Енотаевка**
Бекбулатов Р. А., студент, Карабаева А. З., кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 18. Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения Астрахань – Красный Яр**
Ситмуханов В. Х., студент, Стрелков С. П., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 19. Последние на сегодняшний день модели тахеометров, нивелиров и GNSS-оборудования**
Джумаханов М. Э., студент, Кондрашин К. Г., ассистент, кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 20. Обеспечение изучения, анализа и моделирования окружающего мира в пространственном аспекте с помощью геодезического комплекса Геоинформатики**
Гафарова С. Р., студент, Стрелков С. П., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

21. **Программные продукты по обработке результатов геодезических измерений**
Нуржанова Г. С., студент, Кондрашин К. Г., ассистент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
22. **Триангуляционные работы в России в XIX–XX вв.**
Алиев М. Р., студент, Мармилов А. Н., кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
23. **Сравнение Пулковской и Свободненской систем геодезических координат**
Умаров А. А., студент, Мармилов А. Н., кандидат географических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
24. **Развитие ГГС с использованием спутниковых средств и технологий**
Басюк С. С., студент, Константинова Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
25. **Проблема создания единой координатной основы**
Однобоков Ю. В., студент, Константинова Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
26. **Эллипсоиды Красовского и Бесселя**
Гусейнова И. Б., студент, Кондрашин К. Г., ассистент, кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
27. **История геодезии в древние времена**
Педаева А. Ш., студент, Стрелков С. П., кандидат биологических наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
28. **Известные геодезисты России**
Темралиева М. М., студент, Никифорова З. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

**XVI Международная
научно-практическая конференция
профессорско-преподавательского состава,
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
и студентов
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА:
ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, БИЗНЕС»**

Программа

г. Астрахань, 27–28 октября 2022 г.

Редактор С. С. Кострыкина, Н. В. Грязнова

Подписано к печати 26.10.2022
Формат 60×80 1/16. Усл. печ. 3,7. Уч.-изд. л. 4,0.
Заказ № 4418. Тираж 18 экз.

Отпечатано в Астраханском государственном
архитектурно-строительном университете
(Информационно-издательский центр)
414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18
Тел./факс: (8512) 66-72-24; 66-72-26
E-mail: iic@ausu.ru