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

# XIX Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов

# «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА: ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, БИЗНЕС»



г. Астрахань, 29–30 октября 2025 г.

### Организационный комитет

**Председатель:** Стрелков С. П. – кандидат биологических наук, доцент, и. о. ректора Астраханского государственного архитектурно-строительного университета.

Заместитель председателя: Прошунина K. A. — и. о. проректора по научной работе и международной деятельности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета.

### Члены организационного комитета:

- 1)  $A \kappa u m o s$   $\Pi$ . A. доктор технических наук, профессор, ректор Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (г. Москва, Россия);
- 2) Литвиненко В. С. доктор технических наук, профессор, ректор Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург, Россия);
- 3) Федоров В. С. доктор технических наук, профессор, академик Академии архитектуры и строительных наук (РААСН), заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Российского университета транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия);
- 4) *Травуш В. И.* доктор технических наук, профессор, академик РААСН, вице-президент РААСН (г. Москва, Россия);
- 5) Китурко И. Ф. кандидат исторических наук, доцент, ректор Гродненского государственного университета имени Янки Купалы (г. Гродно, Республика Беларусь);
- 6) Потапова И. И. кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);
- 7) *Цитман Т. О.* декан архитектурного факультета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);
- 8) Абуова  $\Gamma$ . Б. кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);
- 9) Георгиевская Ю. В. кандидат социологических наук, и. о. заведующего кафедрой философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);
- 10) Соболева В. В. кандидат педагогических наук, и. о. заведующего кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования Астраханского государственного архитектурностроительного университета (г. Астрахань, Россия);
- 11) Гурылева В. В. кандидат филологических наук, начальник информационно-издательского центра Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия);
- 12) Айтпаева А. А. кандидат сельскохозяйственных наук, начальник управления научноисследовательской работы и международных связей Астраханского государственного архитектурностроительного университета (г. Астрахань, Россия).

### Состав редакционной коллегии:

- 1) Стрелков С. П. кандидат биологических наук, доцент, и. о. ректора Астраханского государственного архитектурно- строительного университета;
- 2) *Цитман Т. О.* декан архитектурного факультета (ответственная за секцию «Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды»);
- 3) Абуова  $\Gamma$ . Б. кандидат технических наук, доцент, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности (ответственная за секцию «Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности»);
- 4) Завьялова О. Б. кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства (ответственная за секцию «Повышение эксплуатационной надежности при совершенствовании проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений»);
- 5) Георгиевская Ю. В. кандидат социологических наук, и. о. заведующего кафедрой философии, социологии и лингвистики (ответственная за секцию «Социально-гуманитарные аспекты формирования среды жизнедеятельности региона»);

- 6) Потапова И. И. кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета (ответственная за секцию «Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики»);
- 7) Соболева В. В. кандидат педагогических наук, и. о. заведующего кафедрой систем автоматизированного проектирования и моделирования (ответственная за секцию «Информационные технологии и моделирование в организационных системах и технологических процессах»);
- 8) Кособокова С. Р. кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой геодезии, кадастрового учета (ответственная за секцию «Геодезия, геология и земельные кадастры в современном строительном производстве»);
  - 9) Кострыкина С. С. начальник издательского отдела.

### РАБОТА СЕКЦИЙ

Дата	Формат	
' '	_	Hawayanawaa wanawayagaya
и время и место		Наименование мероприятия
проведения	проведения	
29 октября в 13:00	Видео- конференц- связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 416	Секция 1. Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды Председатель: Бейшенбаев Муратбек Ишенбекович, председатель Союза архитекторов Кыргызской Республики, кандидат архитектуры, доцент, профессор Международной академии архитектуры, почетный архитектор Кыргызской Республики, почетный гражданин Иссык-Кульского района, генеральный директор ОсОО компании «Арх Модель» (г. Бишкек, Кыргызская Республика). Сопредседатель: Цитман Татьяна Оретосовна, член Союза архитекторов Российской Федерации, декан архитектурного факультета, доцент кафедры архитектуры и градостроительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 13:00	Очный и видео-конференц-связь г. Астрахань, актовый зал главного корпуса	Секция 2. Энергоресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение техносферной безопасности Председатель: Канбетов Асылбек Шахмуратович, кандидат биологических наук, профессор, директор Каспийского института Атырауского института нефти и газа (г. Атырау, Казахстан). Сопредседатель: Абуова Галина Бекмуратовна, 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 со-
		вершенствовании проектирования, строительства и рекон-
29 октября в 13:00	Очный и видео- конференц- связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 310	струкции зданий и сооружений Председатель: Дюсембаев Изим Насиевич, доктор технических наук, профессор кафедры строительного инжиниринга Каспийского университета технологий и инжинирии им. Есенова (г. Актау, Казахстан). Сопредседатель: Завьялова Ольга Борисовна, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

29 октября в 13:00	Очный и видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 2, ауд. 501	Секция 4. Социально-гуманитарные аспекты формирования среды жизнедеятельности региона Председатель: Чугрина Оксана Романовна, кандидат исторических наук, доцент кафедры философии и психологии Донецкого института управления — филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия). Сопредседатель: Георгиевская Юлия Викторовна, кандидат социологических наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 14:30	Очный и видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 209	Секция 5. Обеспечение устойчивого развития социально- экономических систем в условиях цифровой экономики Председатель: Потапова Ирина Ивановна, кандидатэкономиче- ских наук, доцент, декан экономического факультета Астрахан- ского государственного архитектурно-строительного универси- тета (г. Астрахань, Россия). Сопредседатель: Митченко Ирина Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строительства Астраханского государственного архитектурно- строительного университета (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 13:00	Видео- конференц- связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18, ауд. 209	Секция 6. Информационные технологии и моделирование в организационных системах и технологических процессах Председатель: Тен Татьяна Леонидовна, доктор технических наук, профессор, проректор по цифровым технологиям и инновациям Карагандинского университета Казпотребсоюза (г. Караганда, Казахстан). Сопредседатель: Соболева Вера Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, и. о. заведующего кафедрой Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 13:00	Очный и видео-конференц-связь г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 208	Секция 7. Геодезия, геология и кадастры в современном строительном производстве Председатель: Кособокова Светлана Рудольфовна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия). Сопредседатель: Сизов Александр Павлович, доктор технических наук, профессор кафедры кадастра и основ земельного права Московского государственного университета геодезии и картографии Минобрнауки России (г. Москва, Россия)

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ СЕКЦИЙ						
Дата и время проведения	Место проведения	Форма	Наименование мероприятия	Модератор		
	Секция 1. Формирование и развитие биосферосовместимой архитектурно-градостроительной среды					
29 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 402	Онлайн	Лекция	Волынцев А., руководитель и основатель архитектурного бюро КANVA, архитектор (г. Москва, Россия)		
29 октября в 12:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 404	Онлайн	Мастер-класс «Комфортная городская среда»	<i>Цитман Т. О.</i> , член Союза архитекторов РФ, доцент кафедры архитектуры и градостроительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
Секция 2				рациональное использование		
		есурсов, с	обеспечение техносф	рерной безопасности		
30 октября в 10:00	г. Астрахань, ул. Льва Толстого, 29, учебный корпус № 6, 2 этаж (фойе)	Заочная	Конкурс стендовых докладов молодых ученых, студентов	Ответственные: Муканов Р. В., Арабов М. Ш., Аляутдинова Ю. А., преподаватели АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 11:00	г. Астрахань, ул. Льва Толстого, 29, учебный корпус № 6, ауд. 205	Очная	Конкурс научных проектов среди школьников 9–11 классов «Наука+»	Ответственные:  Арсланова Р. А., Мухин А. А., Просвирина И. С., преподаватели АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 10:15	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 211	Очная	Мастер-класс «Zulu Hydro: расчеты сетей водоснабжения» для студентов, преподавателей, проектировщиков	Модератор Боронина Л. В., кандидат технических наук, доцент Московского государственного строительного университета (г. Москва, Россия)		
30 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Льва Толстого, 29, учебный корпус № 6, ауд. 205	Очная	Мастер-класс «Оказание первой помощи пострадав-шим. Изменение требований» для школьников 10–11 классов	Модераторы: Бодня М. С., кандидат биологических наук, доцент; Абуова Г. Б., кандидат технических наук, доцент АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
				сти при совершенствовании ции зданий и сооружений		
29 октября в 10:15	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 1, ауд. 403	Очная	Открытая лекция «Проектирование и возведение объектов недвижимости в условиях вечной мерзлоты»	Разинкова О. А., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		

	T T		3.5	<del> </del>
29 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 303	Очная	Мастер-класс «Расчет многоэтаж- ных железобетонных каркасов с учетом физической нелинейности и ползучести бетона»	Завьялова О. Б., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 309	Очная	Открытая лекция «Методы определения несущей способно- сти свайных фунда- ментов и возмож- ность их реализации в г. Астрахани»	Авдеев В. С., заслуженный строитель РФ, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 15:45	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 309	Очная	Круглый стол «Современные методы строительного контроля»	Иванникова Н. А., учредитель ООО «С-ПРОДЖЕКТ», доцент кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
30 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 112	Очная	Мастер-класс «Повреждения кирпичных зданий АГАСУ»	Кокарев А. М., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
30 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18а, главный корпус, ауд. 211	Очная	Мастер-класс «Применение программного комплекса по оценке остаточного ресурса несущих конструк- ций промышленного здания в практике их эксплуатации»	промышленного и гражданского строительства АГАСУ
29 октября в 10:15	г. Астрахань, ул. Татищева, 22а, общежи- тие № 1, ауд. 204	Очная	Открытая лекция «Влияние подвижного кранового оборудования на изменение собственных частот и форм колебаний ОПЗ»	Синельщиков А. В., кандидат технических наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)
29 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 412	Очная	Открытая лекция «Методы исследования напряженно- деформированного состояния несущих конструкций каркаса промышленного здания, оборудованного мостовыми кранами, в процессе эксплуатации»	Золина Т. В., доктор технических наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)

	Секция 4. Социально-гуманитарные аспекты формирования					
	среды жизнедеятельности региона					
29 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 1, ауд. 403	Очная	<b>Круглый стол</b> «Народы России на службе Родине»	Ишмухамбетов Р. В., кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики; Мармилова В. О., кандидат исторических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 2, ауд. 501	Очная	Круглый стол «Физическая культура и ее роль в жизни современного общества»	Куралева О. О., кандидат педагогических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики; Антонова М. А., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 22а, ауд. 111	Очная	Интерактивная дискуссия «Эффективный межкультурный диалог как один из факторов развития полилингвального региона»	Караулова А. Д., кандидат филологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 22a, ауд. 112	Очная	Круглый стол «Роль психологии как науки в формировании стратегии устойчивого региона»	Шаймакова Ж. Б., кандидат психологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 12:20	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 2, ауд. 501	Очная	Круглый стол «Современное российское общество в дина- мике социокультур- ных процессов»	Арясова А. Ю., кандидат политических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 2, актовый зал	Очная	Круглый стол «Тенденции развития системы образования в России»	Хорошева Н. А., преподаватель колледжа строительства и экономики АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Набереж- ная 1 Мая, 27, колледж жилищно- коммуналь- ного хозяй- ства АГАСУ, актовый зал	Очная	Круглый стол «Научно-исследовательская деятельность студентов среднего профессионального образования как фактор устойчивого развития региона»	Коршунова Д. Г., заместитель директора по воспитательной работе колледжа жилищно-коммунального хозяйства АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		

Секция 5. Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики						
29 октября в 12:30	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 209	Очная + онлайн	Мастер-класс «КонсультантПлюс как эффективный инструмент обоснования принятия решений»	Круглова Л. С., руководитель отдела развития компании «КонсультантПлюс» (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 15:00	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 209	Очная + онлайн	Бизнес-игра по финансовой грамотности	Кудрявцева О. В., Косарлукова Н. А., старшие преподаватели; Щеглов П. И., кандидат экономических наук, доцент АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 10:30	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 209	Очная	<b>Круглый стол</b> «Страхование: тенденции развития»	Моторин Д. Г., заместитель директора филиала СПАО «Ингосстрах» в Астраханской области; Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 209	Очная	Открытая лекция «Тренды будущего»	Козлов Г. А., заместитель управляющего филиалом Астраханского отделения № 8625 ПАО «Сбербанк»; Митченко И. А., кандидат экономических наук, доцент АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 15:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 203		Круглый стол «Исследование рыночных тенден- ций и их влияние на ценообразование для обеспечения конкурентоспособ- ности инвестици- онно-строительных проектов»	Потапова И. И., кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета; Митченко И. А., кандидат экономических наук, доцент; Яновская Т. Э., кандидат экономических наук; Кудрявцева О. В., старший преподаватель АГАСУ (г. Астрахань, Россия); Белик А. П., генеральный директор ООО «АБЛ» (г. Астрахань, Россия)		
	Секция 6. Информационные технологии и моделирование в организационных системах и технологических процессах					
29 октября в 09:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 209		мастер-класс «Система быстрой разработки бизнес-приложений»	ических процессах  Плешакова Л. А., кандидат технических наук, доцент АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
30 октября в 10:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 312	Очная	Круглый стол «Цифровые технологии в строительстве»	Моглова О. А., старший преподаватель; Соболева В. В., кандидат педагогических наук, доцент АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		

Секция 7. Геодезия, геология и земельные кадастры						
	в современном строительном производстве					
29 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 207	Очная	Открытая лекция «Интеграция данных геодезии, геологии и земельного кадастра в ВІМ-проекты	Грачёва 3. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 13:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 207	Очная	Мастер-класс по беспилотным геодезическим системам (DGN) и обработке данных	Миронов Н. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 207	Очная	Круглый стол «Современная лазерная сканография (Terrestrial и Mobile Lidar)»	Кондрашин К. Г., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 14:30	г. Астрахань, ул. Татищева 18б, учебный корпус № 3, ауд. 207	Очная	Круглый стол «Геодезия для устойчивого строительного производства: от проекта до эксплуатации»	Карабаева А. З., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 13:00	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 208	Очная	Мастер-класс «Гео- и геологиче- ское бурение с подключением к геоинформационной системе (ГИС)»	Медведева Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 13:30	г. Астрахань, ул. Тати- щева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 208	Очная	Круглый стол «Современные подходы к лазерному сканированию и фотограмметрии в строительстве»	Петров Р. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 14:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б учебный корпус № 3, ауд. 208	Очная	Мастер-класс «Геодезия под строительный контроль с примене- нием GNSS/RTK»	Миронов Н. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 14:30	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 208	Очная	Круглый стол «Современные методы привязки скважин и подповерхностных данных к цифровым моделям»	Стрелков С. П., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		
29 октября в 15:00	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 208	Очная	Круглый стол «Геофизические методы монито- ринга подвижек зда- ний и сооружений»	Кособокова С. Р., кандидат биологических наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета АГАСУ (г. Астрахань, Россия)		

### РАБОТА СЕКЦИЙ

XIX Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес» 29–30 октября 2025 г.

### СЕКЦИЯ 1 ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ БИОСФЕРОСОВМЕСТИМОЙ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Председатель:	Бейшенбаев Муратбек Ишенбекович, председатель Союза архитекторов Кыргызской Республики, кандидат архитектуры, доцент, профессор Международной академии архитектуры, почетный архитектор Кыргызской Республики, почетный гражданин Иссык-Кульского района, генеральный директор ОсОО компании «Арх Модель» (г. Бишкек, Кыргызская Республика)
Сопредседатель:	<i>Цитман Татьяна Оретосовна</i> , член Союза архитекторов Российской Федерации, декан архитектурного факультета, доцент кафедры архитектуры и градостроительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Место проведения:	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 416
Время:	29 октября в 13:00

### Докладчики:

	докладчики.
1.	Современные дизайнерские решения остановочных комплексов Бондарева Н. И., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
2.	Реновация промышленных зон и их трансформация в крупномасштабные криво-
	линейные пространства на примере Астраханского бондарного завода
	Боронина Л. В., кандидат технических наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой маши-
	ностроительных технологий, Масиева К.О., студент, Российский университет
	дружбы народов имени Патриса Лумумбы (г. Москва, Россия)
3.	Археологические находки из белого камня: исследование, консервация, реставрация
	Ермолин Н. И., доцент кафедры дизайна и реставрации, Леонтьева Н., студент, Астрахан-
	ский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
4.	Реставрация и консервация архитектурных элементов из камня в контексте сохра-
	нения объектов культурного наследия
	Ермолина О. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Синицкая А., студент, Астрахан-
	ский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
5.	Биофильный дизайн и архитектура: от тренда к новой парадигме проектирования
	Курбатова Т. К., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государствен-
	ный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
6.	Переосмысление инструментов архитектурно-дизайнерского проектирования
	с учетом использования новых возможностей цифровых технологий
	Мацегоров С. А., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский
	государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
7.	Исторический контекст формирования архитектурного облика г. Астрахани
	Беседина И. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государствен-
	ный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
8.	Концептуальные основы проектирования эко-среды
	Бардынина С. В., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский
	государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

Цвет в иконописи Шапошникова Н. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 10. Дифференциация ситуаций в средовой системе с позиции эргодизайнерского подхода Белова В. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 11. Современные материалы для реконструкции объектов культурного наследия Нефёдова А. С., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 12. Методы восстановления арочных кирпичных перемычек Нефёдова А. С., стариий преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 13. Высотная застройка в структуре исторического города. Проблемы и решения Альземенева Е. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 14. Формирование архитектурного образа рекреационно-оздоровительных комплексов в Астраханской области Альземенева Е. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 15. Значение дисциплин рисунка и живописи для формирования образного мышления и навыков рисования для будущих архитекторов государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **16.** Современные строительные материалы, применяемые в реставрации исторических зданий Рудовский А. В., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 17. Влияние сложившейся архитектуры исторических зон города Астрахани на архитектуру и дизайн типовых некапитальных торговых объектов Гаев Н. В., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 18. Вариант проекта реставрации здания объекта культурного наследия по адресу: улица Артёма, 60 Гаев Н. В., старший преподаватель кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 19. Роль дизайна архитектурной среды в формировании социокультурного пространства города Толпинская Т. П., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 20. Город как экран: медиафасады и визуальные коммуникации в архитектуре Альземенева Е. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Гусева М., магистр, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 21. Понятие и развитие зеленого каркаса города, основные принципы Безроднов  $\Gamma$ . A., доцент кафедры дизайна и реставрации,  $\Gamma$ орина E. A. магистр, Aстраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 22. Система охлаждения посредством городского озеленения Безроднова В. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Прошунина К. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 23. Влияние исторических стилей на современную архитектуру Бондарева Н. И., доиент кафедры дизайна и реставрации, Шабанова Д., магистр, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 24. Зеленые технологии в строительстве. Экологическая архитектура Васильева А. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Мустафаева Э. Х., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет

(г. Астрахань, Россия)

25. Фасадные решения XXI века: вентилируемые фасады, терракотовые панели и фибробетон Грачев Н., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 26. Понятие и концепция устойчивого развития, экоустойчивого строительства и архитектуры Гусева Т. В., стариий преподаватель кафедры дизайна и реставрации, магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 27. Проектирование «доступной среды» в условиях типовой панельной застройки Золина Т. В., доцент кафедры дизайна и реставрации, Давлетов А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 28. Нейросети в архитектурной практике Китчак О. И., доцент кафедры дизайна и реставрации, Орлова О., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 29. Существующая типология многофункциональных общественных комплексов: особенности планировочных решений, формообразование Цитман Т. О., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Оганесян З. В., магистант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **30.** Основы проектирования солнцезащитных устройств в здании Кудрявцева С. П., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Кондратьева Е. Р., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 31. Применение информационного моделирования в проектировании Кузякина Л. С., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Грачев Н. О., магистрант, Астраханский государственный архитектурно строительный университет (г. Астрахань, Россия) 32. Принципы создания многофункциональных городских площадок Курбатова Т. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Стрекалова А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 33. Принципы концепции универсального дизайна Мацегоров С. А., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 34. Специфика выполнения проекта планировки территории Безроднов Г. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **35.** Современная архитектура и экологическое мышление Невольниченко А. И., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства, Кусмарцева А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **36.** Формообразование большепролетных конструкций Нефедова А. С., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 37. Адаптивное использование промышленных зон в крупных городах России: от «лофта» до полноценного жилого квартала Оганисян З. В., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский

государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

**38.** Современные решения в освещении зданий Тиняева Н. В., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Горина Е. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 39. Социальные и экологические проблемы Приказчиков А. С., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Юнусова Ф., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 40. Формирование комфортной городской среды через озеленение Прошунина К. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Безроднова В. В., доцент кафедры архитектура и градостроительство, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 41. Архитектура зданий детского сада Раздрогина С. А., доцент кафедры дизайна и реставрации, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 42. Комплексный анализ методов оптимизации энергопотребления в современном строительстве Рудовский А. В., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Юнусова Ф., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 43. Исследование композиционных строительных материалов в агрессивной среде Рукавишникова А. В., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 44. Факторы, влияющие на планировочную структуру населенного пункта Рыкалина Н. Ю., доцент кафедры архитектура и градостроительство, Кусмарцева А. Н., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 45. Существующая типология многофункциональных жилых комплексов особенности планировочных решений формообразование Славин Р. Б., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Стрекалова А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 46. Комплексный анализ конструктивных решений и технологических аспектов трансформируемой архитектуры Старостина В. И., ассистент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 47. Особенности формирования благоустройства гостиничных комплексов в условиях жаркого климата Хакимова Л. 3., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 48. Современные тенденции в архитектуре: от классики до хай-тека Шарамо К. А., старший преподаватель кафедры архитектуры и градостроительства, Кузнецова Д., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 49. Принципы развития планировочной структуры и функционального зонирования Шарамо Н. А., доцент кафедры архитектуры и градостроительства, Мустафаева Э. Х., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси-

тет (г. Астрахань, Россия)

### СЕКЦИЯ 2 ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ОБЕСПЕЧНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель:	Канбетов Асылбек Шахмуратович, кандидат биологических наук, профессор, директор Каспийского института Атырауского института нефти и газа (г. Атырау, Казахстан)
Сопредседатель:	Абуова Галина Бекмуратовна, кандидат технических наук, декан факультета инженерных систем и пожарной безопасности Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Место проведения:	г. Астрахань, актовый зал главного корпуса
Время:	29 октября в 13:00

### Докладчики:

	Докладчики:
1.	Оценка эффективности эксплуатации изношенных водопроводных сетей для про- гнозирования их оставшегося срока службы Продоус О. А., д-р техн. наук, профессор, независимый эксперт по водоснабжению и водоотведению, Петербургский государственный университет путей сообщения
	(г. Санкт-Петербург, Россия); Боронина Л. В., канд. техн. наук, доцент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (г. Москва, Россия)
2.	Метод интеллектуальной поддержки инженерного творчества в области концептуаль-
	ного проектирования датчиков для контроля параметров опасных технологических
	процессов
	Нань Фэн, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры портов и морских берегов, Транспортный строительный институт Шаньдунского университета путей сообщения (г. Шаньдунь, Китайская Народная Республика); Шикульская О. М., д-р. техн. наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский
3.	государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
3.	Комплексный подход в оценке эффективности эксплуатации сетей и сооружений инженерной инфраструктуры коммунального хозяйства
	Боронина Л. В., канд. техн. наук, доцент, Национальный исследовательский Москов-
	ский государственный строительный университет (г. Москва, Россия); Продоус О. А., д-
	р техн. наук, профессор, независимый эксперт по водоснабжению и водоотведению, Петер-
	бургский государственный университет путей сообщения (г. Санкт-Петербург, Россия)
4.	Прогнозирование качества подземных вод центрального района Мьянмы по гид-
7.	рогеологическим показателям
	Мин Оак Со, аспирант, Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ), Боронина Л. В., канд. техн. наук, доцент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (г. Москва, Россия)
5.	Информационно-аналитическая поддержка управления рисками отказа ресурсов
	операции пожаротушения спорткомплекса «Звездный» в г. Астрахани
	Есмагамбетов Т. У., старший преподаватель кафедры цифровой инженерии и IT-ана-
	литики, магистрант, Карагандинский университет Казпотребсоюза (г. Караганда,
	Республика Казахстан); Шикульская О. М., д-р. техн. наук, профессор кафедры пожар-
	ной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-
	строительный университет (г. Астрахань, Россия)
6.	Энергосбережение и оптимизация системы отопления на нефтеперерабатывающем
	заводе Гатауллина А. Р., канд. техн. наук, доцент; Сигаева В. А., магистрант, Уфимский госу-
	1 атауллина А. Р., кано. техн. наук, ооцент; Сигаева Б. А., магистрант, у фимский госу- дарственный нефтяной технический университет (г. Уфа, Россия)
	оирственный нефтяной технический университет (г. у фа, Госсия)

- 7. Эффективное использование грунтовых вод в качестве низкопотенциальных источников тепловой энергии
  Волошин В. Р., аспирант, Белов К. В., доцент, заведующий кафедрой гидрогеологии им. В. М. Швеца, Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (г. Москва, Россия)
- 8. Профилактика техногенных аварий в контексте архитектуры: стратегии и технологии для предупреждения и ликвидации техногенных катастроф
  Лопанов Г. В., студент, Ковалёва Н. А., канд. филол. наук, доцент кафедры прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (г. Макеевка, Донецкая Народная Республика, Россия)
- 9. Применение в системах микроклимата современных мембранных материалов Гатауллина А. Р., канд. техн. наук, доцент, Багишева Р. У., ассистент, Вахрушев В. А., студент, Уфимский государственный нефтяной технический университет (г. Уфа, Россия)
- 10. Мембранные биореакторы как инновация в сфере очистки сточных вод Душкин В. Д., студент, Добринская А. А., канд. техн. наук, доцент кафедры водоснабжения и водоотведения, Волгаградский государственный технический университет (г. Волгоград, Россия)
- **11.** Медико-биологическое сопровождение и реабилитация сотрудников МЧС Щеглова Ю. А., студент, Киреева И. Ю., канд. биол. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 12. Проблематика тушения электромобилей в парковочных пространствах многоквартирных жилых домов Бодня М. С., канд. биол. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **13.** Современные методы очистки сточных вод в малых населенных пунктах Джиенбаева А. А., магистрант, Сокольский А. Ф., д-р биол. наук, профессор кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 14. Особенности обеспечения пожарной безопасности на строительных объектах Тенешева М. Р., Бунькова А. С., Ангельская А. А., студенты, Капизова А. М., канд. хим. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Чернышова А. Г., канд. геогр. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 15. Изучение пожаробезопасных свойств звукоизоляционных материалов для жилых помещений Кекеляева В. А., Мухараева И. М., Дорджиева Ц. А., Сотниковва А. А., студенты, Капизова А.М., канд. хим. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Чернышова А. Г., канд. геогр. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 16. Исследование пожарной опасности процессов пиролиза Прокопчук Д., Баранов М., студенты, Капизова А. М., канд. хим. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Чернышова А. Г., канд. геогр. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 17. Особенности использования БПЛА в работе МЧС
  Донской К. Д., студент, Капизова А. М., канд. хим. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-стро-ительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 18. Представление проекта «Школьный мобильный спасательный центр «Сам себе спасатель»»
  - Рыжкова Е. В., Куликова К. В., Попова Е. А., Сотниченко А. О, Шурупова Е. А., студенты, Капизова А. М., канд. хим. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 19. Разработка альтернативного пути производства пластика из природных материалов Астраханской области как экологически безопасного продукта Куликова К. В., студент, Капизова А. М., канд. хим. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **20.** Разработка судового гидроциклона для очистки забортной воды Харламова А. Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 21. Обзор современных научных исследований в области огнестойкости материалов зданий и объектов

  Куликова К. В., студент, Самсонов В. В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **22.** Ретроспективный анализ научных исследований по разработке и усовершенствованию огнетушащих веществ
  Рыжкова Е. В., студент, Богатырев И. Т., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **23.** Патентный анализ технических средств сигнализации и оповещения Попова Е. А., студент, Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 24. Анализ аварийности и особенностей пожарной опасности на газоперерабатывающих предприятиях, где производится и применяется сжиженные углеводородные газы Багдагюлян Д. А., адъюнкт, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е. Н. Зиничева, ассистент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Самигуллин Г. Х., д-р техн. наук., профессор кафедры физико-химических основ горения и тушения пожаров, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева (г. Санкт-Петербург, Россия)
- 25. Эколого-технологический подход к управлению ливневыми стоками в условиях аридной зоны (на примере Астраханской области)

  Давыдова Е. В., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **26. О проблемах эксплуатации фонтанов в г. Астрахани**Абуова Г. Б., канд. техн. наук., доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Попов Р. С., студент колледжа строительства и экономики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

27. Анализ потенциала использования природных хладагентов и низко потенциальных источников тепла в системах кондиционирования воздуха Курбатов Р., аспирант, Просвирина И. С., канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 28. Анализ современных систем очистки воздуха и фиторемедиации в системах венти-Искулов А., аспирант, Просвирина И. С., канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 29. Анализ влияния граничных условий на температурное поле в сушильной камере тентового типа Яковлев П. В., д-р техн. наук, профессор, Санкт-Петербургский горный университет Екатерины II (г. Санкт-Петербург, Россия), Просвирина И. С., канд. техн. наук., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (Россия, г. Астрахань) 30. Основы технологии онлайн-моделирования управления производственными процессами в теплоэнергетике Барабанова Е. А., д-р техн. наук, ведущий научный сотрудник, Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук (г. Москва, Россия) 31. Особенности работы систем теплоснабжения завода по изготовлению пенопластовых изделий в условиях Астраханской области Аляутдинова Ю. А., канд. техн. наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Федоров В. В. магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 32. Гидравлический режим и показатели надежности сетей теплоснабжения жилого микрорайона города Астрахани Аляутдинова Ю. А., канд. техн. наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Шрамков А. С., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 33. Оценка эффективности применения ламинарных потоков для помещений класса чистоты А Востриков В. А., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 34. Повышение эффективности процесса водоподготовки на теплоэнергетических объектах с использованием минеральных сорбентов Мухин А. А., канд. биол. наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 35. Зеленая энергетика – проблемы и перспективы развития в России Мухин А. А., канд. биол. наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Рижия Е. Я., канд. биол. наук, доцент, Российский государственный гидрометеорологический университет (г. Санкт-Петербург, Россия) **36.** Применение мобильных биогазовых установок для бытового и промышленного пользования Стародубцев Г., Муканова Е. Р., магистранты, Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 37. Повышение эффективности котельных агрегатов при установке дополнительных конденсационных бесконтактных теплообменников в газовоздушном тракте Кузнецова Ж. М., студент, Муканов Р. В., старший преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

# 38. Оценка эффективности применения природного камыша в качестве экологичной теплоизоляции Муканов Р. В., стариши преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Дербасова Е. М., канд. техн. наук., доцент, Московский гуманитарно-технологический университет – Московский архитектурно-строительный институт (г. Москва, Россия) 39. Использование тепловых жидкостных фрикционных генераторов для автономного теплоснабжения Муканов Р. В., старишй преподаватель кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Дербасова Е. М., канд. техн. наук, доцент, Московский гуманитарно-технологический университет – Московский архитектурно-строительный институт (г. Москва, Россия)

- 40. Гибридные системы теплоснабжения на основе теплового насоса и традиционных источников тепла

  Уткина И. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **41.** Энергосберегающие технологии в котельных малой мощности Илмамбетов Р. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **42.** Соблюдение требований пожарной безопасности при проектировании систем промышленных вентиляций Капитанчук Е. В., главный инженер проекта, ООО «Индеком Групп» (г. Москва, Россия)
- 43. Альтернативная энергетика в агропромышленном комплексе: пути решения в условиях ограниченных ресурсов Арсланова Р. А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Арефьев А. Н., д-р с.-х. наук, профессор, Пензенский государственный аграрный университет (г. Пенза, Россия)
- **44.** Экологическое воспитание в школах
  Анисимова О. П., директор, Некипелова С. В., заместитель директора, СОШ № 8
  (г. Астрахань, Россия)
- 45. О проблемах водоснабжения населенных пунктов в Приволжском районе Астраханской области
  Абуова Г. Б., канд. техн. наук, доцент кафедры пожарной безопасности и водопользования, Харламова А. Э., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **46.** Технология водоподготовки для прудов по разведению осетровых пород рыб и полива плодовых садов
  Бекбергенова С. З., соискатель, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова (г. Новочеркасск, Россия), стариий преподаватель кафедры пожарной безопасности и водопользования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия); Хецуриани Е. Д., д-р техн. наук, профессор, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова (г. Новочеркасск, Россия), Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону, Россия)

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

Председатель:	Дюсембаев Изим Насиевич, доктор технических наук, профессор кафедры строительного инжиниринга Каспийского университета технологий и инжиниринга им. Есенова (г. Актау, Казахстан)
Сопредседатель:	Завьялова Ольга Борисовна, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой промышленного и гражданского строительства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Место проведения:	г. Астрахань, главный корпус, ауд. 310
Время:	29 октября в 13:00

### Докладчики:

	докладчики.
1.	Проектирование 36-этажного многофункционального гостинично-офисного цен-
	тра гиперболоидной сетчатой конструкции с подземной парковкой в г. Москве
	Тюрина А. Д., магистрант, Завьялова О. Б., канд. техн. наук, доцент кафедры про-
	мышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архи-
	тектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
2.	Влияние учета волновых свойств сейсмического воздействия на сейсмостойкость
	зданий и сооружений
	Сычков А. Н., аспирант, Синельщиков В. А., канд. техн. наук, доцент кафедры про-
	мышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архи-
	тектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
3.	Влияние конечно-элементной сетки на результаты расчета комбинированных
	свайно-плитных фундаментов
	Куликов В. В., ведущий инженер-конструктор, ООО «Инова» (г. Астрахань, Россия)
4.	Особенности моделирования швов бетонирования при расчете напряженно-де-
	формированного состояния железобетонных колонн монолитных зданий
	Григорова И. А., ГИП ООО АБ «С-Проджект» (г. Астрахань, Россия)
<b>5.</b>	Создание параметрических объектов в программе NanoCAD. ВІМ-строительство
	Седунова Е. В., студент, Мельникова О. В., старший преподаватель кафедры начер-
	тательной геометрии и инженерной графики, Санкт-Петербургский государствен-
	ный архитектурно-строительный университет (г. Санкт-Петербург, Россия)
6.	Проектирование высотной гостиницы из монолитного железобетона с увеличен-
	ным шагом несущих конструкций в г. Москве
	Дарманов Д. Р., магистрант, Кокарев А. М., канд. техн. наук, доцент кафедры про-
	мышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архи-
7.	тектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) Проектирование 30-этажного монолитного гостинично-офисного здания кар-
/.	
	касно-диафрагмовой системы со смещенным центром жесткости Барсамян С. А., магистрант, Завьялова О. Б., канд. техн. наук, доцент кафедры про-
	мышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архи-
	тектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
8.	Сейсмически устойчивое высотное здание из монолитного железобетона
ο.	в г. Краснодаре
	Невольниченко Н. М., магистрант, Кокарев А. М., канд. техн. наук, доцент кафедры
	промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный ар-
	промышленного и гражоинского строительстви, Астраханский госуоарственный ир- хитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
	литектурно-строителоном университет (г. Астрахано, 1 оссия)

9. Научные основы и инженерные подходы к оценке и прогнозированию деформаций бетонных сооружений Ланг В. Н., аспирант, Золина Т. В., д-р техн. наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия) 10. Особенности строительства железных дорог в условиях Крайнего Севера Костылев Е. Ю., студент, Мельникова О. В., старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной графики, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (г. Санкт-Петербург, Россия) 11. Проектирование энергоэффективного высотного офисного здания ствольно-оболочковой конструктивной системы в г. Санкт-Петербурге Аппазов Э. Н., магистрант, Иванникова Н. А., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 12. Высотный жилой дом из монолитного железобетона на фундаменте сейсмоизолирующей конструкции в г. Сочи Турлаев Ю. Х., магистрант, Кокарев А. М., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 13. Проектирование 33-этажного жилого комплекса в г. Москве с каркасной системой в монолитном исполнении, устойчивого к прогрессирующему обрушению Балаев С. А., магистрант, Разинкова О. А., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 14. Проектирование 24-этажного монолитного жилого дома карстоустойчивой конструкции в г. Уфе Абдурашидов Д., магистрант, Синельщиков А. В., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 15. Особенности проектирования 27-этажного монолитного жилого дома с двухэтажной подземной парковкой в г. Самаре Кирдяшев С. А., магистрант, Золина Т. В., д-р техн. наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 16. Особенности проектирования фундаментов глубокого заложения для многофункционального высотного здания с многоуровневой подземной парковкой в сложных инженерно-геологических условиях Богатыренко О. И., магистрант, Синельщиков А. В., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 17. Исследование динамики выдачи разрешений на строительство и ввод объектов капитального строительства в г. Астрахани Казакова И. А., магистрант, Разинкова О. А., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 18. Применение информационных технологий при проведении обследования зданий и сооружений и их обработке Мостовой О. О., ведущий инженер ООО АБ «С-ПРОДЖЕКТ», аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 19. Интегрированный подход к определению остаточного ресурса несущих конструкций при эксплуатации буровых установок Дегтярёв Д. А., аспирант, Золина Т. В., д-р техн. наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

20.	Особенности проектирования и строительства многоэтажных гаражей с наклон-		
	ными перекрытиями без въездной рампы		
	Голованёв А. Н., инженер, ООО «ИНОВА», магистрант, Астраханский государствен-		
21	ный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)		
21.	Метод сеточной аппроксимации при расчете строительных конструкций с учетом		
	истории возведения		
	Завьялова О. Б., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского		
	строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный уни-		
22	верситет (г. Астрахань, Россия)		
22.	Влияние суперпластификаторов на прочность тяжелого бетона		
	Алиева М. А., студент, Утегенов Б. Б., старший преподаватель кафедры промышлен-		
	ного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитек-		
- 22	турно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)		
23.	Геотехнические аспекты проектирования фундаментов для высотных зданий		
	в Астраханской области		
	Кутеев Р. Р., студент, Карабаева А. З., канд. геогр. наук, доцент кафедры промыш-		
	ленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитек-		
	турно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)		
24.	Высотная гостиница с подвесными этажами на предварительно-напряженных		
	Вантах		
	Горбачев А. И., студент, Завьялова О. Б., канд. техн. наук, доцент кафедры промыш-		
	ленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитек-		
25	турно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)		
25.	Проектирование высотного жилого дома сложной формы с подземной парковкой		
	в г. Сочи		
	Халимов Д. И., студент, Завьялова О. Б., канд. техн. наук, доцент кафедры промыш-		
	ленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитек-		
26.	турно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)		
20.	Учет распределения ветровых потоков при проектировании комфортной город-		
	ской среды Мишичев Д. К., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строитель-		
	ный университет (г. Астрахань, Россия)		
27.	Компьютерная обработка результатов испытания образцов из мелкозернистого		
27.	бетона на портландцементе с добавлением опоки астраханского месторождения		
	Кирилин Д. А., аспирант, Астраханский государственный архитектурно-строитель-		
	ный университет (г. Астрахань, Россия)		
28.	Особенности инвестиционно-строительного комплекса Астраханской области		
20.	Авдеев В. С., заслуженный строитель РФ, доцент кафедры промышленного и граж-		
	данского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строитель-		
	ный университет (г. Астрахань, Россия)		
29.	Итоги международного конкурса по строительству и архитектуре между Астра-		
	ханским государственным архитектурно-строительным университетом и Пхень-		
	янским архитектурным университетом		
	Айтпаева А. А., канд. сх. наук., доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управ-		
	ления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строитель-		
	ный университет (г. Астрахань, Россия)		
30.	Управление юридическим сопровождением инвестиционно-строительного про-		
	екта высотного здания, расположенного по адресу: город Москва, улица Перова,		
	дом 132		
	Болдырева Ю. А., магистрант, Купчикова Н. В., канд. техн. наук, доцент кафедры		
	экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государ-		
	ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)		

31. Управление контрольно-надзорной деятельностью на всех этапах реализации инвестиционно-строительного проекта многофункционального жилого комплекса «Корона», расположенного по адресу: город Астрахань, улица Бульварная, дом 22 Камидагалиева А. Н., магистрант, Купчикова Н. В., канд. техн. наук. доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 32. Управление юридическим сопровождением инвестиционно-строительного проекта многофункционального жилого комплекса, расположенного по адресу: город Астрахань, улица Аксакова, дом 20 Ахмедова А. Р., магистрант, Купчикова Н. В., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 33. Управление юридическим сопровождением инвестиционно-строительного проекта «Строительство учебного корпуса по адресу: город Астрахань, 1-я Набережная Золотого затона, дом 42» Шипунова Д. К., магистрант, Купчикова Н. В., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 34. Управление инвестиционно-строительным проектом на всех стадиях жизненного цикла с учетом мероприятий по пожарной безопасности торгового комплекса, расположенного по адресу: город Астрахань, улица Энергетическая, 7 проезд, дом 3 Гнедков А. В., магистрант, Убогович Ю. И., канд. экон. наук, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 35. Управление организацией по архитектурно-дизайнерскому вариантному проектированию в реализации инвестиционно-строительного проекта: многоэтажный жилой комплекс с подземной автостоянкой, расположенный по адресу: город Москва, улица Академика Павлова Козлова Н. М., магистрант, Убогович Ю. И., канд. экон. наук, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 36. Управление контрольно-надзорной деятельностью в области градостроительства на примере возведения тридцатиэтажного торгово-офисного здания с эксплуатируемой кровлей по адресу: город Краснодар, улица Дмитрия Благоева Пыжова И. И., магистрант, Убогович Ю. И., канд. экон. наук, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 37. Управление инвестиционно-строительным проектом на всех стадиях жизненного цикла с учетом мероприятий по пожарной безопасности физкультурно-оздоровительного комплекса «Солнечный», расположенного по адресу: город Нариманов, улица Школьная, дом 11 «г» Степанов А. А., магистрант, Убогович Ю. И., канд. экон. наук, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 38. Формирование архитектурного облика Крыма в XIX – начале XX века Шутенко С. С., студент, Мельникова О. В., старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной графики, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (г. Санкт-Петербург, Россия) **39.** Газовая конверсия строительной отрасли Исламгазиева Э. Ш., старший преподаватель, Шаяхмедов Р. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

Применение искусственного интеллекта при формировании архитектурной 40. среды в виртуальной реальности Николаева Н. Д., студент, Мельникова О. В., старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной графики, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (г. Санкт-Петербург, Россия) 41. Реализация инвестиционно-строительного проекта 9-этажного отеля по адресу: город Астрахань Касумов Р. Г., студент, Беспалова О. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 42. Реализация инвестиционно-строительного проекта многоквартирного 16-этажного жилого здания с административно-торговыми помещениями на первом этаже, расположенного по адресу: город Астрахань улица Плещеева, 2 Малых М., студент, Евсеева С. С., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 43. Реализация инвестиционно-строительного проекта многоквартирного 15-этажного жилого здания с встроенно-пристроенным детским садом-ясли на 60 мест, расположенного по адресу: город Астрахань, улица Плещеева, 4 Сергеева А., студент, Беспалова О. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 44. Реализация инвестиционно-строительного проекта многоквартирного 16-этажного жилого здания с пекарней на первом этаже по адресу: город Астрахань Якубова Т., студент, Беспалова О. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 45. Реализация инвестиционно-строительного проекта многоквартирного 14-этажного доходного жилого здания по адресу: город Астрахань, Ленинский район, улица Латышева, 20 Спрядышева Ю., студент, Айтпаева А. А., канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 46. Реализация инвестиционно-строительного проекта многоквартирного 9-этажного жилого дома по адресу: город Астрахань Музашвили Л., студент, Айтпаева А. А., канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 47. Реализация инвестиционно-строительного проекта спортивно-развлекательного комплекса по адресу: город Астрахань Шатров В., студент, Зимина Ж. А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 48. Реализация инвестиционно-строительного проекта многоквартирного 17-этажного жилого здания Дубовская Т. студент, Зимина Ж. А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 49. Реализация инвестиционно-строительного проекта торгово-развлекательного центра по адресу: город Астрахань, Аэропортовское шоссе, 172 Бородулина Е., студент, Шаяхмедов Р. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- 50. Применение надежной подземной гидроизоляции зданий при капитальном ремонте
  - Евсеева С. С., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **51.** Реализация инвестиционно-строительного проекта физкультурно-оздоровительного комплекса по адресу: город Астрахань, улица Тихореченская, 88 Протопопов В. Ф., студент, Шаяхмедов Р. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **52. Техническая эксплуатация гражданских зданий и сооружений**Евсева С. С., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **53.** Применение надежной подземной гидроизоляции зданий при капитальном ремонте Евсеева С. С., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 54. Использование автоматизированных систем управления при планировании и восстановлении объектов жилищного фонда Беспалова О. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **55.** Повышение уровня надежности и безопасности сложных технических систем на примере призабойной зоны пласта

  Мельникова Т. В., канд. техн. наук, ведущий научный сотрудник управления проектирования строительства скважин, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», (г. Астрахань, Россия), Белоголов В. Д., студент, Образовательный центр г. Когалым филиал Пермского национального исследовательского политехнического университета (г. Когалым, Россия)
- **56.** Эффективность применения 3D-печати в строительстве Убогович Ю. И., канд. экон. наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Касумов Р. Г., бакалавр Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 57. Упрощенный подход к построению кривых взаимодействия предельных усилий М-N стержневого железобетонного элемента при нестационарном нагреве Федоров В. С., д-р техн. наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения», Авакян К. А., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия)
- 58. Об уточнении критериев наступления предела огнестойкости железобетонных конструкций по несущей способности

  Федоров В. С., д-р техн. наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), заведующий кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения», Авакян К. А., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия)
- 59. Характерные стадии работы изгибаемого железобетонного элемента с упругоподатливыми осевыми ограничениями в условиях пожара
  Левитский В. Е., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Зиборова К. А., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия)
- 60. Редевелопмент производственных территорий как инструмент адаптации городских районов к запросам будущего
  Левитский В. Е., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Иванкина П. С., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия)

61. Методология формирования городской среды через интеграцию парковочных пространств Купчикова Н. В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Гарсиа Д. А., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия) 62. Моделирование сценариев прогрессирующего обрушения монолитных железобетонных каркасов многоэтажных зданий Шавыкина М. В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Орехов Д. С., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия) 63. Расчетные сопротивления арматуры при многостержневом армировании железобетонных конструкций Шавыкина М. В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Филимонов И. Е., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия) 64. Свайные фундаменты с уширениями в условиях Арктики Купчикова Н. В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения», Перепечин В. А., магистрант, Российский университет транспорта (МИИТ) (г. Москва, Россия) 65. Армирование гипсовых вяжущих фиброй для улучшения физико-механических характеристик Кравчук В. В., Абубикеров Э. Р., студенты, Разинкова О. А., канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 66. Красные линии как фактор риска девелоперского проекта Цедилина О. А., магистрант, Убогович Ю. И., канд. экон. наук, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **67.** Преимущества и недостатки ячеистых стеновых материалов Арабов С. М., аспирант, Арабов М. Ш., канд. хим. наук, доцент кафедры инженерных систем и экологии, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

### СЕКЦИЯ 4 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА

Председатель:	Чугрина Оксана Романовна, кандидат исторических наук, доцент кафедры философии и психологии Донецкого института управления — филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Донецк,
	Донецкая Народная Республика, Россия)
Сопредседатель:	Георгиевская Юлия Викторовна, кандидат социологических наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Место проведения:	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 2, ауд. 501
Время:	29 октября в 13:00

### Докладчики:

1. Формирование профессионально-прикладной физической подготовки у студентов строительных специальностей Антонова М. А., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия), Кузнецов И. А., д-р пед. наук (PhD), канд. мед. наук, доцент кафедры современных оздоровительных технологий и АФК, Государственный университет просвещения (г. Москва, Россия)

- 2. Лезгины – герои Советского Союза Ишмухамбетов Р. В., канд. ист. наук, старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Абдуллаев С. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 3. Альбер Анатольевич Лиханов: «Человек неравнодушного сердца» Канаева Т. Н., преподаватель, Абдуселимова Б. Ф., Гастюнина А. А., студенты, Астраханский социально-педагогический колледж (г. Астрахань, Россия) 4. Армянское купечество Астрахани в XIX-XX вв. Ишмухамбетов Р. В., канд. ист. наук, старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Авагян М. О., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 5. Развитие социальной сплоченности и создание условий для равного доступа к социальным и экономическим ресурсам Шаймакова Ж. Б., канд. психол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Ажмухамбетова Р. А., Алятина В. Д., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 6. Боевые и трудовые подвиги военных строителей Коршунова Д. Г., преподаватель, Алексеев Н. Д., студент, колледж жилищно-коммунального хозяйства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия) 7. Формирование устойчивого поведения для укрепления позитивного мышления Шаймакова Ж. Б., канд. психол. наук, доиент кафедры философии, социологии и лингвистики, Антоненко А. А., Халилова К. Р., студенты, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия) На службе общественному благу 8. Хорошева Н. А., преподаватель, Ахмеджанова Д. Ф., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, Хорошева А. А., ученица, МБОУ г. Астрахани «СОШ № 8» (г. Астрахань, Россия) 9. Интерактивный медиаформат как средство развития мотивации к изучению русского языка у школьников Богачкова Т. В., ученица, Крицкая Н. В., учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Астрахани «СОШ № 32» (г. Астрахань, Россия) 10. Виды социологических исследований и их значимость для практической деятельности Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Болдырев А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 11. Социальные конфликты и согласие в социологическом измерении Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Бунькова А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 12. Стратегический кадровый менеджмент в государственных институтах как социальногуманитарный фактор устойчивого развития региона Волочко А. С., канд. экон. наук, доцент кафедры управления персоналом и экономики труда, Донецкий институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия) 13. Педагогика сердца: как Шалва Амонашвили меняет школу Осипова Л. В., преподаватель, Гайнуллина Р. С., Намазова А. Ф., студенты, Астраханский социально-педагогический колледж (г. Астрахань, Россия)
- **15.** Поликультурное образование как один из аспектов гражданского воспитания студентов Георгиевская Ю. В., канд. социол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

тельный университет (г. Астрахань, Россия)

**Социально-экономическое развитие Астраханского региона: проблемы и перспективы** Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Ганиев А. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строи-

14.

- 16. Юридические механизмы защиты культурного наследия как фактор устойчивого развития региона
  - Гергель Р. М., аспирант, Коноплёва П. И., студент, Донецкий институт управления филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия)
- 17. Выдающиеся деятели чеченского народа в истории России Мармилова В. О., канд. ист. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Гичаев А. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 18. Эффективная межкультурная коммуникация в сети Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Голованева А. Д., Ибляминова А. Р., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 19. Правовые аспекты сохранения культурно-исторического наследия Донбасса в контексте формирования устойчивой региональной идентичности Голяк В. Ю., магистрант, Чугрина О. Р., канд. ист. наук, доцент кафедры философии и психологии, Донецкий институт управления филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия)
- **20. Финансирование учебных заведений в Астраханском крае в конце XIX века** Плеханова О. В., преподаватель, Демидкин Е. В., студент, Астраханский колледж вычислительной техники (г. Астрахань, Россия)
- **21. Безопасность при занятии горнолыжным спортом** Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Демидова В. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **22.** Влияние культуры на социальную жизнь индивида и общество Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Дорджиева Ц. А., студент, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **23.** Николай Герасимович Помяловский: проблемы родительского и школьного произвола Шарапова Ю. В., преподаватель, Доскалиева Н. Н., Ломовцева А. А., студенты, Астраханский социально-педагогический колледж (г. Астрахань, Россия)
- **24.** Роль физической культуры для социального и профессионального развития строителей Полина М. М., преподаватель, Елекенов А. Р., студент, колледж жилищно-коммунального хозяйства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **25.** Педагогическая династия нашей семьи Решетко Н. П., преподаватель, Ежков Л. И., Суренский К. А., студенты, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **26.** Миротворческая функция спорта Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Ершова Е. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **27.** Войско конных стрельцов в Астрахани Ишмухамбетов Р. В., канд. ист. наук, старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Задорожная А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **28.** Игровые технологии в обучении Кононова Д. С., преподаватель, Зацепина 3., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **29. Физическая культура и профилактика заболеваний опорно-двигательного аппарата** Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Золина Е. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

- **30. Физиологические резервы организма**Куралева О. О., канд. пед. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Идиатулова А. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 31. Успешная межкультурная коммуникация в Астраханском регионе и факторы, влияющие на нее Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Измайлова К. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 32. Астраханский полк в войне 1812 г. Ишмухамбетов Р. В., канд. ист. наук, старишй преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Ильина М. И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 33. Тюркское казачество на юге России Ишмухамбетов Р. В., канд. ист. наук, стариий преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **34.** Признаки усталости, утомления и переутомления, их причины и профилактика Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Каталевская Е. С., Васько Е. К., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **35. Межкультурный диалог в пространстве билингвизма** Климентьев Р. А., студент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (г. Москва, Россия)
- **36.** Виртуальные горизонты: возможности и перспективы развития VR-технологии Мурыгина И. А., преподаватель, Кокин М. М., студент, Астраханский колледж вычислительной техники (г. Астрахань, Россия)
- 37. Специальная Олимпиада и особенности инклюзивного спорта Антонова М. А.., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Колганко Ю. О., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 38. Духовно-нравственные ценности в современном мире Мармилова В. О., канд. ист. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Колесник Е. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 39. Влияние культурных различий на восприятие рекламы
  Колесникова Д. А., студент, Назар Р. Н., канд. филол. наук, доцент кафедры прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации, Донбасская национальная академия стро-ительства и архитектуры филиал Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (г. Макеевка, Россия)
- 40. Профилактика заболеваний и укрепление здоровья через занятия физической культурой Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Кузнецова А. С., студент, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 41. Этика речевого взаимодействия в проектах устойчивого развития: как говорить с сообществом
  Куцевалова В. Д., студент, Ковалёва Н. А., канд. филол. наук, доцент кафедры прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры филиал Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (г. Макеевка, Россия)
- 42. Здоровый образ жизни как основа современного развития системы физического воспитания

  Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Лаврентьева С. А., студент, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия)

- **43.** Этика на границе сопряжения философии техники и философской антропологии Лойко А. И., д-р филос. наук, профессор, заведующий кафедрой философских учений, Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Республика Беларусь)
- **44.** Философия коллективной памяти Лойко Л. Е., канд. филос. наук, профессор кафедры философии и идеологической работы Академии МВД Республики Беларусь (г. Минск, Республика Беларусь)
- **45.** Экологические аспекты при взаимодействии человека с окружающей средой Чертина Е. В., преподаватель, Ломовцев А. Н., студент, колледж жилищно-коммунального хозяйства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **46. Межкультурная коммуникация в полиэтническом регионе**Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Лутфулоев Р. Х., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **47.** Преодоление стрессовых ситуаций средствами физической культуры Куралева О. О., канд. пед. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Луцева К. Е., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 48. Этнокультура как фактор формирования идентичности в условиях поликультурного общества
  Мармилова В. О., канд. ист. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **49.** Жизнь и педагогические мысли К. Д. Ушинского Постнова Н. Ю., преподаватель, Мартемьянова Д. В., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **50. Астраханское казачество как уникальный феномен в истории Астрахани** *Мармилова В. О., канд. ист. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Михайлова В. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)*
- 51. Способы улучшения зрения Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Мухамедова Д. Ш., студент, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **52. Образование как социальный институт**Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Мухараева И. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **53.** Социальная безопасность в контексте изучения социологии Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Муханов Р. Ш., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **54.** Работа с позвоночником путь к оздоровлению организма Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Нуфтиева Д. 3., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **Выдающиеся губернаторы Астраханской области: историко-политический анализ** Мармилова В. О., канд. ист. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Поляков В. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **56.** «Сердце отдаю детям». Основы гуманной педагогики В. А. Сухомлинского Бадахова С. Б., преподаватель, Попов Р. С., Чуканов И. Н., студенты, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

- **57. Наследие великих педагогов**Ванюшина Е. Е., преподаватель, Попова О. В., Собянина Ю. В., студенты, Астраханский социально-педагогический колледж (г. Астрахань, Россия)
- **58.** Великие педагоги женщины, изменившие науку и жизнь своих воспитанников Тажикова Э. М., преподаватель, Проконина С. М., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **59. Межкультурная коммуникация в современных реалиях**Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Рабаданов М. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 60. Влияние физической культуры на психическое здоровье Антонова М. А., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Ратушная О. Г., Салтыкова И. С., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 61. Особенности и отличия моно- и билингвального развития современной языковой личности
  Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Романова У. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **62.** Развитие управленческой науки в контексте парадигмы устойчивого развития Сабирзянова И. В., канд. филос. наук, доцент, заведующий кафедрой философии и психологии, Митько Д. В., аспирант, Донецкий институт управления филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия)
- 63. Педагогические достижения Ильи Николаевича Ульянова великого астраханского деятеля педагогической науки Гноевая М. В., преподаватель, Сабирова Ф. К., студент, Астраханский базовый медицинский колледж (г. Астрахань, Россия)
- 64. Повышение осведомленности и мотивации как комплекс мероприятий, направленных на улучшение отношений между людьми
  Шаймакова Ж. Б., канд. психол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Савенкова Е. В., Васильев М. Р., студенты, Астраханский государственный архитектурностроительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 65. Калмыки и их вклад в историю России
  Мармилова В. О., канд. ист. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Самсонов Е. П., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **66.** История Царскосельского лицея

  Тажикова Э. М., преподаватель, Сарсенова Р. А., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- 67. Влияние образовательной среды на формирование человеческого потенциала региона Свиренко Ж. С., канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации, Жильцова Е. А., студент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры филиал Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (г. Макеевка, Донецкая Национальная Республика, Россия)
- **68.** Вклад астраханских тренеров в развитие российского спорта
  Душанова Б. К., преподаватель, Свиридов М. П., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- 69. Великие педагоги
  Алекенова А. Б., преподаватель, Смирнов А. А., студент, Каспийский институт морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина филиал Волжского государственного университета водного транспорта (г. Астрахань, Россия)

- 70. Стратегии и меры по повышению устойчивости и адаптации к изменениям Шаймакова Ж. Б., канд. психол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Спиридонова А. Д., Синицкая А. Р., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 71. Януш Корчак. Жизнь, отданная детям
  Бадахова С. Б., преподаватель, Сурикова А. В., Васильева П. А., студенты, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- 72. Современная семья как объект исследований в социологии
  Арясова А. Ю., канд. полит. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Тенешева М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **73.** Выдающиеся педагоги России и их труды
  Кононова Д. С., преподаватель, Ткаченко М. Д., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- 74. Стресс и депрессия в современном мире
  Стрельников А. М., старший преподаватель кафедры философии, социологии и лингвистики, Топоркова П. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 75. Полиэтническое образовательное пространство Астраханского региона
  Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики,
  Трошин О. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
  университет (г. Астрахань, Россия)
- **Технологии формирования педагогического мастерства у будущих учителей** Деменева М. Н., преподаватель, Тюрина А. Н., студент, Астраханский социально-педагогический колледж (г. Астрахань, Россия)
- 77. Школы при Петре I
  Постнова Н. Ю., преподаватель, Уталиев М. Д., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- 78. Межкультурная коммуникация: необходимость, основные задачи и основные вызовы Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Фадеев М. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 79. Культурно обусловленные особенности общения в процессе межкультурной коммуникации Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Файзулаева А. Г., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 80. Ассимиляция англицизмов в устном дискурсе моно- и билингвов Караулова А. Д., канд. филол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Федорова И. В, студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **81.** Просвещение в Астрахани в XVIII веке Тимофеева Ю. А., преподаватель, Фонов Д. А., студент, Астраханский автомобильнодорожный колледж (г. Астрахань, Россия)
- **82. Астраханский кремль в произведениях астраханских поэтов** Хорошева О. С., преподаватель, Цепляев Д. А., студент, колледж жилищно-коммунального хозяйства Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- 83. Многополезная деятельность Соболева Герасима Семеновича Хорошева Н. А., преподаватель, Черемных Д. Е., Дробин Я. М., студенты, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)

- 84. Роль науки психологии в формировании стратегии устойчивого региона Шаймакова Ж. Б., канд. психол. наук, доцент кафедры философии, социологии и лингвистики, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 85. Первое русско-татарское училище в Астрахани Душанова Б. К., преподаватель, Шестаков А. Д., студент, колледж строительства и экономики Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
- **86.** Информационная зависимость как социальный феномен
  Шишкина Е. А., д-р социол. наук, доцент, профессор 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:	Потапова Ирина Ивановна, кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
Сопредседатель:	Митиченко Ирина Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
Место проведения:	ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 209
Время:	29 октября в 14:30

### Докладчики:

1.	Анализ и пути повышения финансовых результатов и показателей рентабельности
	предприятия
	Потапова И. И., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства,
	Герасимова И. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строи-
	тельный университет (г. Астрахань, Россия)
2.	Внедрение и реализация стратегического контроллинга в организации
	Потапова И. И., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства,
	Садовская А. Ф., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строи-
	тельный университет (г. Астрахань, Россия)
3.	Пути методы совершенствования финансовой устойчивости предприятия
	Потапова И. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Черяб-
	кина К. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
4.	Производственно-финансовая деятельность предприятия как комбинационный
	процесс
	Каширская Л. В., д-р экон. наук, профессор кафедры аудита и корпоративной отчетно-
	сти, Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва, Россия), профессор
	кафедры экономики строительства, Акаев Р. А., студент, Астраханский государствен-
	ный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
5.	Развитие управленческого учета в России и за рубежом
	Каширская Л. В., д-р экон. наук, профессор кафедры аудита и корпоративной отчетно-

ительный университет (г. Астрахань, Россия)

сти, Каширская Л. В., д-р экон. наук, профессор кафедры аудита и корпоративной отчетности Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа Финансового университета при Правительстве РФ (г. Москва, Россия), профессор кафедры экономики строительства, Барышева А. Ю., студент, Астраханский государственный архитектурно-стро-

6.	Применение системы счетов управленческого учета на российских предприятиях
	Каширская Л. В., д-р экон. наук, профессор кафедры аудита и корпоративной отчетно-
	сти, Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва, Россия), профессор
	кафедры экономики строительства, Бершбаева Р. Б., студент, Астраханский государ-
	ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
7.	Риск-менеджмент в страховом деле
	Митченко И. А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строитель-
	ства, Бурлина Ю. П., студент, Астраханский государственный архитектурно-строи-
	тельный университет (г. Астрахань, Россия)
8.	Совершенствование системы мотивации и стимулирования персонала образова-
	тельной организации
	Митченко И. А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строитель-
	ства, Симонова Л. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-
	строительный университет (г. Астрахань, Россия)
9.	Организация системы риск-менеджмента на предприятии
	Митченко И. А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строитель-
	ства, Васильченко К. Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-
	строительный университет (г. Астрахань, Россия)
10.	Повышение конкурентоспособности организации на отраслевом рынке
	Митченко И. А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строитель-
	ства, Кузьменко В. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-
	строительный университет (г. Астрахань, Россия)
11.	Моделирование бизнес-процессов экономической деятельности организации
	Митченко И. А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики строитель-
	ства, Кузьменко В. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-
	строительный университет (г. Астрахань, Россия)
12.	Инвестиционный бизнес-план
	Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Бекеев А. М.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
13.	Бизнес-план предприятия
	Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Бодрова В. Д.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
14.	Бизнес-план на кредит
	Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Будзинская Е. В.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
15.	Бизнес-план на грант
	Набиев Р. А., д-р экономических наук, профессор кафедры экономики строительства,
	Вилкова М. И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
16.	Банковский бизнес-план
	Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Зайцев А. С.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
17.	Бизнес-план развития компании или открытия бизнеса
	Набиев Р.А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Кудрявцева М. А.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
18.	Коммерческо-производственный бизнес-план
10.	Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Кулагина К. Е.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
	(c. Hemparano, 1 occur)

19. Бизнес-план финансового оздоровления Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Мухамеджанов С. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 20. Бизнес-план инновационного проекта Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Романова М. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 21. Концепция бизнес-планирования Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Симонова К. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 22. Бизнес-планы стартапов Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Стамкулова М. К., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 23. Стратегические бизнес-планы Набиев Р. А., д-р экон. наук, профессор кафедры экономики строительства, Тынников Е. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 24. Роль Центрального банка в обеспечение финансовой безопасности территории Зайцев С. В., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Дитятьева К. И., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 25. Анализ инвестиционной привлекательности Астраханского региона Зайцев С. В., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Таженова О. Ж., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 26. Вызовы и опасности теневого сектора на примере строительной России Лихобабин В. К., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики строительства, Зайцев А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 27. Цифровизация воспроизводственной инфраструктуры экономики строительства Лихобабин В. К., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Кудрявиева М. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 28. Особенности формирования себестоимости ценообразования в строительной отрасли Лихобабин В. К., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Будзинская Е. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 29. Распределение рабочей нагрузки как основа эффективной работы Шеглов П. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Бочкарева К. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 30. Влияние биоритмов на распределение рабочей нагрузки Щеглов П. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Губарева Н. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 31. Правила организации эффективного отдыха. Методы и способы самомотивации Щеглов П. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Моторин Д. Г., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 32. Командообразование и группа: стадии формирования группы Щеглов П. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Мамлеева Д. Р., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси-

тет (г. Астрахань, Россия)

33. Классификация командных ролей Р. М. Белбина и Т. Ю. Базарова Щеглов П. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Ивлеева О. М., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 34. Эффективное функционирование команды: командные роли Щеглов П. И., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Елисеев А. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 35. Теория и методология экономики общественного сектора Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Потапова А. Ю., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 36. Экономическая теория благосостояния Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Муканов Э. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 37. Теория внешних эффектов и государственное регулирование Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Макарова Н. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 38. Роль государства в обеспечении предложения общественных благ Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика строительства», Иванова Е. П., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **39.** Теория коллективных решений Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Бершбаева Р. Б., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) 40. Бюджетный федерализм: модели функционирования Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Барышева А. Ю., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 41. Анализ финансовой устойчивости предприятия и пути ее повышения Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Чистякова В. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 42. Минимизация рисков предприятия социально-культурной сферы путем оптимизации оценки конрагентов Белик А. П., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Бабенко Ю. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 43. Разработка бюджета денежных средств. Достоинства и недостатки бюджетирования Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Щекина А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 44. Программы, позволяющие автоматизировать процесс бюджетирования затрат Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Шорохова А. Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 45. Основные принципы и методы бюджетирования затрат Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Сарсчекова А. Т., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

46. Формирование центров затрат, ответственности и рентабельности Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Попова К. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 47. Анализ соотношения прибыли, затрат и объема продаж (CVP-анализ) Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Полякова А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, г. Астрахань (Россия) 48. Влияние на прибыль метода учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Мишанина А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) Анализ затрат и результатов при принятии решений по капитальным вложениям 49. Симоненко Л. Г., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Кушалиева А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 50. Ипотечно-инвестиционный анализ: сущность, традиционная техника проведения, использование на различных этапах реализации прав собственности (приобретение, использование, ликвидация) Зубанов С. А., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства, Щекина А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 51. Сервейинговая деятельность: сущность, особенности в современной Российской Федерации Зубанов С. А., канд. экон. наук, доиент, доиент кафедры экономики строительства, Шорохова А. Н., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 52. Виды инвестиций в недвижимость. Риски операций с объектами недвижимости и возможности их преодоления Зубанов С. А., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Кинжебаев Ф. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 53. Ипотечный кредит, его сущность и основные виды, различные способы погашения. Влияние финансирования на стоимость и цены Зубанов С. А., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Мишанина А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 54. Государственное регулирование рынка недвижимости Зубанов С. А., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства, Полякова А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 55. Риэлтерская деятельность и основные операции на рынке недвижимости. Развитие риэлтерской деятельности в Российской Федерации Зубанов С. А., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства, Попова К. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) Оценщик недвижимости как профессия: его значение и особенности деятельности 56. Зубанов С. А., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства, Сарсекова А. Т., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 57. Формирование рыночной стратегии и ее значение в организации производства Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Бекеев А. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

<b>50</b>	Oncoversory to a monopolicinosses of annual section of the section
58.	Организационные и производственные структуры, современные тенденции и факторы их развития
	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Бодрова В. Д.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
59.	Внутрифирменное планирование и его значение
	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Вилкова М. И.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
60.	Содержание и порядок разработки стратегических планов предприятия
	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Кулагина К. Е.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
61.	Результаты производственной деятельности и методы их анализа
	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Муха-
	меджанов С. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строитель-
(2)	ный университет (г. Астрахань, Россия)
<b>62.</b>	Формирование производственной программы, ее основные разделы и технико-эко-
	<b>номические показатели</b> <i>Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Тынников Е. Д.,</i>
	пикулина 1. п., кано. экон. наук, ооцент кафеоры экономики строительства, тынников Е. д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
63.	Методы менеджмента в принятии и реализации управленческих решений
00.	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Романова М. М.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
64.	Экономические аспекты технической подготовки производства на предприятии
	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Симонова К. Д.,
	студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
	(г. Астрахань, Россия)
<b>65.</b>	Качество и его роль в производственном процессе
	Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Стамку-
	лова М. К., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный уни-
	верситет (г. Астрахань, Россия)
66.	Диагностика финансово-хозяйственной деятельности и возможности улучшения
	ее результатов Никулина Т. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Емикова Н. Н.,
	пикулина 1.11., кано. экон. наук, ооцент кафеоры экономики строительства, емикова 11.11., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси-
	тет (г. Астрахань, Россия)
67.	Сущность, значение, принципы и функции управления затратами
07.	Фадеева И. Е. канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Щекин И. А.,
	магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси-
	тет (г. Астрахань, Россия)
68.	Место затрат в экономике человеческой деятельности
	$\Phi$ адеева $\dot{H}$ . $E$ ., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Мундага-
	лиева Г. Т., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
<b>69.</b>	Пути становления теории и методики управления затратами
	Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Моторин Д. $\Gamma$ .,
	магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси-
	тет (г. Астрахань, Россия)
70.	Научно-теоретические основы экономики, связанные с процессом управления за-
	тратами
	Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Мамлеева Д. Р.,
	магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси- тет (г. Астрахань, Россия)
	тет 12 Астрахань Россия)

71. Факторы снижения затрат на промышленных предприятиях Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Ивлева О. М., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 72. Зарубежный опыт снижения затрат Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Золотухина Д. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 73. Методические основы управления затратами Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Елисеев А. А., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 74. Управление себестоимостью продукции предприятия Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Дракунова Ю. Н., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **75.** Современные методы управления затратами на предприятии Фадеева И. Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства, Губарева Н. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **76.** Налоговые органы России: структура, права и обязанности Кудрявцева О. В., старший преподаватель экономики строительства, Коннова Н. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 77. Финансовая политика государства Кудрявцева О. В., старший преподаватель экономики строительства, Жвакина А. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 78. Конфликтные ситуации в оплате труда и способы их разрешения Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Саталбалдиева И. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Астрахань, Россия) **79.** Обязательное страхование и его место в системе страхования Российской Федерации Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Дубинина А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 80. Экономическое содержание прибыли предприятия Кудрявцева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Андросов А. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 81. Роль цифровой инфраструктуры в обеспечение устойчивости региональных рынков труда и занятости населения Кудрявиева О. В., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Рыжкова Е. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) **82.** Экономические проблемы пожарной безопасности и пути их решения Кудрявцева О. В., старший преподаватель, Куликова К. В., Попова Е. А., студенты, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 83. Законодательная база цифровой трансформации строительной отрасли Бисалиев А. А., ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

84. Правовая характеристика стадий инвестиционно-строительного проекта как основа управления рисками Бисалиев А. А., ассистент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 85. Основные положения системы ценообразования в строительстве в условиях рыночных отношений Черемных Е. О., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Бурлина Ю. П., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 86. Составление локальных смет любым из существующих методов: ресурсный, базисно-индексный, ресурсно-индексный Черемных Е. О., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Васильченко К. Н., студент Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 87. Порядок разработки, согласования, утверждения сметной документации Черемных Е. О., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Кинжебаев Ф. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 88. Составление объектных смет и сводных сметных расчетов Черемных Е. О., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Кушалиева А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 89. Перспективы подготовки кадров для строительной отрасли в условиях цифровизации Бисалиева А. А., студент, Богомолова Л. Ю., старший преподаватель кафедры экономики строительства, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 90. Развитие рынка промышленной недвижимости в г. Белореченске путем реализации инвестиционно-строительного проекта ремонтно-механического комплекса Убогович Ю. И., канд. экон. наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Адаменко Н. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 91. Исследование потенциала рынка гостиничных услуг в г. Астрахани и его развитие в целях реализации инвестиционно-строительного проекта Убогович Ю. И., канд. экон. наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Бодрова К. В., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 92. Управление жизненным циклом на всех стадиях реализации инвестиционно-строительного проекта многоэтажного жилого дома «Прогресс», расположенного по адресу: город Астрахань, ул. Татищева, дом 12 Убогович Ю. И., канд. экон. наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Акименко Д. Д. магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 93. Управление благоустройством придомовой территории с использованием технологии SUPERPAVE многоэтажного жилого дома со встроенно-пристроенной парковкой по ул. 3-я Рыбацкая 41 в Советском районе г. Астрахани Убогович Ю. И., канд. экон. наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Платонов Е. И., магистрант, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 94. Применение роботизации и 3D-печати в строительстве как способ снижения издержек и повышения производительности Купчикова Н. В., канд. техн. наук. доцент кафедры экспертизы, эксплуатации и управления недвижимостью, Протопопов В. Ф., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

### СЕКЦИЯ 6 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

Председатель:	Тен Татьяна Леонидовна, доктор технических наук, профессор, про-
	ректор по цифровым технологиям и инновациям Карагандинского
	университета Казпотребсоюза (г. Караганда, Казахстан)
Сопредседатель:	Соболева Вера Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент
	кафедры систем автоматизированного проектирования и моделиро-
	вания, и. о. заведующего кафедрой Астраханского государственного
	архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Место проведения:	г. Астрахань, ул. Татищева, 18, главный корпус, ауд. 209
Время:	29 октября в 13:00

### Докладчики:

<ol> <li>Применение нейросстей для экспертизы конструктивной безопасности строительнь сооружений         Любовощин А. С., магистрант, Окладникова С. В., канд. техн. наук, доцент кафедра систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский гос дарственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Феномен Рунге в интерполяционном многочлене Лагранка             Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Пакет Маthcad в учебном процессе вузов             Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Автоматизация управления учебным процессом в вузе             Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса             Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Роль алгоритмов машинного обучения в развитии технологий очистки воды</li> </ol>
<ul> <li>Любовощин А. С., магистрант, Окладникова С. В., канд. техн. наук, доцент кафедре систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский гос дарственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Феномен Рунге в интерполяционном многочлене Лагранжа Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда, ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Пакет Маthcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда, ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский гос дарственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  2. Феномен Рунге в интерполяционном многочлене Лагранжа Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированном проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  3. Пакет Маthcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
<ul> <li>дарственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Феномен Рунге в интерполяционном многочлене Лагранжа Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированной проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Пакет Mathcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированной проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
<ul> <li>2. Феномен Рунге в интерполяционном многочлене Лагранжа Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно- проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда, ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>3. Пакет Mathcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно- проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда, ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. А канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханския государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
<ul> <li>Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>3. Пакет Mathcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский государственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  3. Пакет Маthcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированию проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Г. канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
<ul> <li>ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>3. Пакет Маthcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированном проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. В канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., кано. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
<ul> <li>3. Пакет Mathcad в учебном процессе вузов Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированно проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
Яксубаев К. Д., канд. физмат. наук, доцент кафедры систем автоматизированном проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
проектирования и моделирования, Понаморев И. С., студент, Астраханский госуда ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
<ul> <li>ственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе</li></ul>
<ul> <li>4. Автоматизация управления учебным процессом в вузе</li></ul>
Аксютина И. В., канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики и программиров ния, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
ния, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва, Россия), Абуова Г. Канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
канд. техн. наук, доцент кафедры информационных технологий, Астраханский госуда ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)  5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
<ul> <li>ственный университет им. В. Н. Татищева (г. Астрахань, Россия)</li> <li>5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
<ul> <li>5. Алгоритм управления логистическими процессами маркетплейса         Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда, ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</li> <li>6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)</li> </ul>
Ильязов А. Р., студент, Аминул Л. Б., канд. техн. наук, доцент, Астраханский госуда ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
ственный технический университет, Шикульский М. И., канд. техн. наук, доцент к федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астрахански государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
федры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханска государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  6. Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
<b>6.</b> Мониторингово-аналитическая система технологических параметров гофроагрегат Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
Ярцев И. И., студент, Астраханский государственный технический университе (г. Астрахань, Россия)
(г. Астрахань, Россия)
1 1 /
7. Роль алгоритмов машинного обучения в развитии технологий очистки воды
Кузякина Л. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного прое
тирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-стро
тельный университет (г. Астрахань, Россия)
8. Выбор и обоснование проектных решений построения информационной систем
оценки эффективности образовательных технологий
Соболева В. В., канд. пед. наук, доцент кафедры систем автоматизированного прое
тирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-стро
тельный университет (г. Астрахань, Россия)
9. Методы и средства решения задач по построению системы учета качества овладени
студентами профессиональными компетенциями
Голованова А. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
университет (г. Астрахань, Россия)

10.	Применение гетерофазных мелкодисперсных сред в строительстве
	Карпова Д. Н., учитель физики и информатики, МБОУ «СОШ № 29», Соболева В. В.,
	канд. пед. наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования и мо-
	делирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный универси-
	тет (г. Астрахань, Россия)
11.	Электропроводность прозрачных пленок с нанопроводами для разработки солнеч-
	ных батарей
	Садчиков П. Н., канд. техн. наук, доцент кафедры систем автоматизированного
	проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-
	строительный университет, Помарина $A$ . $C$ ., учитель физики, МБОУ «СОШ $N$ 2 $61$ »
	(г. Астрахань, Россия)
12.	Методы и средства интеграции программных модулей медиаплеера по воспроизве-
	дению видеопрезентаций по обучению программированию
	Селимов 3. 3., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
13.	Методы и средства решения задач профессиональной деятельности на основе
	построения специализированного текстового редактора
	Ибляминова А. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
14.	Методы и средства интеграции программных модулей по выводу диаграмм таб-
	личных значений результатов строительства
	Белова Д. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
15.	Технологии программирования при реализации графических объектов в конструк-
	торе «Построй свой дом»
	$K$ улбужев $\hat{H}$ . $E$ ., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
	yhtioepetiment (c. Hentpatiano, 1 occusi)
16.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обуча-
16.	
16.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	<b>Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций</b> <i>Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)</i>
16. 17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах
	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем авто-
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государствен-
17. 18.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
17.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения оши-
17. 18.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта
17. 18.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автома-
17. 18.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архи-
17. 18. 19.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
17. 18.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Сравнительный анализ библиотек Руthon для имитационного моделирования ком-
17. 18. 19.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования, Астрахань, Россия)  Сравнительный анализ библиотек Руthоп для имитационного моделирования компьютерных сетей
17. 18. 19.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Толюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения опибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Сравнительный анализ библиотек Руthon для имитационного моделирования компьютерных сетей  Моглова О. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проек-
17. 18. 19.	Технологии программирования при реализации модели оценки способности обучающегося запоминать наименования элементов строительных конструкций Бухаев Р. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Технологии программирования при реализации стратегии в игровых программах Умалатов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Автоматизация расчетов токов короткого замыкания и селективности с помощью специализированного программного обеспечения  Краснов И., студент, Тюлюпова С. С., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Системы ІоТ-мониторинга для оценки долговременного поведения строительных конструкций в реальных условиях  Луцева К. Е., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)  Методы повышения надежности проектирования за счет раннего обнаружения ошибок в проектной документации на основе технологий искусственного интеллекта Макрушин А., студент, Зорин К. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования, Астрахань, Россия)  Сравнительный анализ библиотек Руthоп для имитационного моделирования компьютерных сетей

22. Адресный климат-контроль: персонализированные микроклиматические зоны в умном здании Рабаданов М. М., студент, Просвирина И. С., канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 23. Математическое моделирование цен на недвижимость на примере г. Астрахани Бисалиева А. А., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 24. Роль теории вероятностей в подготовке бакалавров экономического профиля Бисалиева А. А., студент, Череповская И. А., старший преподаватель кафедры систем автоматизированного проектирования и моделирования, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

### СЕКЦИЯ 7 ГЕОДЕЗИЯ, ГЕОЛОГИЯ И КАДАСТРЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Председатель:	Кособокова Светлана Рудольфовна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой геодезии, кадастрового учета Астраханского государственного архитектурно-строительного университета (г. Астрахань, Россия)
Сопредседатель:	Сизов Александр Павлович, доктор технических наук, профессор кафедры кадастра и основ земельного права Московского государственного университета геодезии и картографии Минобрнауки России (г. Москва, Россия)
Место проведения:	г. Астрахань, ул. Татищева, 18б, учебный корпус № 3, ауд. 208
Время:	29 октября в 13:00

### Докладчики:

	докладчики.
1.	<b>Цифровая геодезия в строительстве: методы сбора данных и интеграция в ВІМ</b> Мармилов А. Н., канд. геогр. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Михайлова В. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
2.	Геодезический мониторинг деформаций строительных объектов: методы и графики
	изменений
	Мармилов А. Н., канд. геогр. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета,
	Колесник Е. Д., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
3.	Геологическое моделирование для обоснования строительных решений: от скважин
	до виртуальных моделей
	Кособокова С. Р., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета,
	Алиев М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
_	университет (г. Астрахань, Россия)
4.	Геодезия как сервис: облачные платформы для управления полевыми данными
	Кульвинская Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета,
	Самсонов Е. П., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)
5.	Применение спутниковых данных в мониторинге строительных площадок
	Медведева Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета,
	Исаев В. В., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный
	университет (г. Астрахань, Россия)

- **6.** Геодезия и земельные кадастры: обеспечение точности проектной документации Кособокова С. Р., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Янгалов М. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 7. Ландшафтная геодезия в инфраструктурном строительстве: методы и кейсы Медведева Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Нуралиев А. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 8. Геодезия для туннельного строительства: геостатистика и контроль осадок Грачёва 3. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Вышегуров А. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 9. Геокодирование и управление земельными участками в рамках градостроительного планирования
  Стрелков С. П., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Кондратцев В. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 10. Лазерное сканирование в строительстве: от поверхности к ВІМ-модели Кондрашин К. Г., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Поляков В. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 11. Геологическое картирование и риск-менеджмент в землеустройстве Миронов Н. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Мухамбеталиева Д. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 12. Внедрение геодезических информационных систем (ГИС) в проектировании и эксплуатации
  Карабаева А. З., канд. геогр. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Гичаев А. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 13. Контроль качества почв и грунтовых масс на строительной площадке: методики и стандарты
  Грачёва 3. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Сиделева В. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **14.** Геологические базы данных: управление данными и их интеграция с CAD/BIM Миронов Н. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Гусейнова И. Б., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- **15.** Геодезия в условиях сложной городской застройки: точность и ускорение процессов Карабаева А. З., канд. геогр. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 16. Применение GNSS/RTK в массовом строительстве: кейсы и ограничения Кульвинская Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Опарин Д. О., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 17. Геодезические мероприятия при реконструкции и модернизации объектов: подходы к учету старых планов
  Стрелков С. П., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Байбатиров М. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)
- 18. Стандарты и нормативы по сбору и обработке геодезических данных в строительстве Стрелков С. П., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Педаева А. Ш., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

19. Геологический мониторинг аварийных участков и опасных зон: методы раннего предупреждения Мармилов А. Н., канд. геогр. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Туктаров А. Ф., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 20. Автоматизация полевых работ геодезии: дроны, роботы и автономные станции Кондрашин К. Г., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Нуржанова Г. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 21. Интеграция кадастровой информации с генпланами и проектной документацией Стрелков С. П., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Темралиева М. М., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 22. Геодезия и безопасная работа на высоте: современные методы сопровождения Кондрашин К. Г., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Гафарова С. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 23. Разработка и применение цифровых двойников объектов строительства Петров Р. А., старший преподаватель, Кондратцев В. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 24. Геологическое обследование оснований под здания и сооружения: методики и примеры Мармилов А. Н., канд. геогр. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Сысоев О. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 25. Влияние геометрии застройки на геодезическую разбивку и контроль строительства Грачёва З. В., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Луговенко Е. А., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 26. Итоговые проверки объектов капитального строительства: модернизация контроля качества Кульвинская Е. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Пономарёв И. С., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 27. Управление земельными ресурсами в рамках крупных инфраструктурных проектов Петров Р. А., стариий преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Казиев А. Р., студент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 28. Геодезия для монолитного и железобетонного строительства: точность, повторяемость, экономия Кособокова С. Р., канд. биол. наук, доцент кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия) 29. Геологическое прогнозирование поведения грунтов в условиях сейсмической опасности Петров Р. А., старший преподаватель кафедры геодезии, кадастрового учета, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (г. Астрахань, Россия)

# XIX Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов

# «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА: ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, БИЗНЕС»

## Программа

г. Астрахань, 29-30 октября 2025 г.

Редакторы С. С. Кострыкина, Н. В. Грязнова

Подписано к печати 28.10.2025

Формат 60×80 1/16. Усл. печ. 2,6. Уч.-изд. л. 2,8. Заказ № 4525. Тираж 3 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@aucu.ru