



Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

ПРОГРАММА

*LXXIX Международной
научно-практической
конференции*

**АРХИТЕКТУРА.
СТРОИТЕЛЬСТВО.
ТРАНСПОРТ. ЭКОНОМИКА**

20–21 ноября 2025 года

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

Российская академия архитектуры и строительных наук

Российская инженерная академия

АРХИТЕКТУРА. СТРОИТЕЛЬСТВО. ТРАНСПОРТ. ЭКОНОМИКА

LXXIX Международная
научно-практическая конференция

20–21 ноября 2025 г.

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2025

РЕГЛАМЕНТ

Выступление на пленарном заседании – 20 минут.

Выступление на заседании секции – 10 минут.

Ответы на вопросы и дискуссия по теме – 5 минут.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Рыбнов Евгений Иванович	д-р экон. наук, профессор, ректор СПбГАСУ
-------------------------	--

Заместители председателя

Королев Евгений Валерьевич	д-р техн. наук, профессор, проректор по научной деятельности, завкафедрой технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ
Михайлов Сергей Владимирович	канд. ист. наук, доцент, проректор по образовательной деятельности СПбГАСУ

Члены оргкомитета

Аверина Мария Вячеславовна	канд. экон. наук, начальник управления научной работы СПбГАСУ
Суровенков Андрей Викторович	канд.archit., доцент, и. о. декана архитектурного факультета СПбГАСУ
Ульрих Дмитрий Владимирович	д-р техн. наук, доцент, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства СПбГАСУ
Токунова Галина Федоровна	д-р экон. наук, профессор, декан факультета экономики и управления СПбГАСУ
Никулин Андрей Николаевич	канд. техн. наук, доцент, декан строительного факультета СПбГАСУ
Зазыкин Андрей Вячеславович	канд. техн. наук, доцент, декан автомобильно-дорожного факультета СПбГАСУ
Иванов Дмитрий Валерьевич	канд. юрид. наук, доцент, декан факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте СПбГАСУ
Романова Елена Геннадьевна	заведующий научно-технической библиотекой СПбГАСУ

Клименко Елена Викторовна	директор историко-информационного центра СПбГАСУ
Глухова Александра Викторовна	канд. архит., председатель совета молодых ученых СПбГАСУ
Аблязов Тимур Хасанович	канд. экон. наук, доцент, куратор студенческого научного общества СПбГАСУ
Ахмадулаева Шуайнат Ахмадудиновна	начальник управления международной деятельности СПбГАСУ
Жолобова Елена Вячеславовна	ведущий специалист управления научной работы СПбГАСУ
Сидорова Анастасия Сергеевна	ведущий специалист управления научной работы СПбГАСУ
Куколева Екатерина Вячеславовна	ответственный секретарь организационного комитета, канд. экон. наук, заместитель начальника управления научной работы СПбГАСУ

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель научного комитета

Королев Евгений Валерьевич	д-р техн. наук, профессор, проректор по научной деятельности, завкафедрой технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ
----------------------------	---

Члены научного комитета

Янковская Юлия Сергеевна	д-р архит., профессор, завкафедрой градостроительства СПбГАСУ
Вайтенс Андрей Георгиевич	д-р архит., доцент, профессор-консультант кафедры градостроительства СПбГАСУ
Перов Фёдор Викторович	канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ
Акулова Надежда Александровна	канд. архит., доцент, и. о. завкафедрой архитектурного и градостроительного наследия СПбГАСУ
Асаул Вероника Викторовна	д-р экон. наук, профессор, завкафедрой экономики строительства и ЖКХ СПбГАСУ
Плетнева Наталия Геннадиевна	д-р экон. наук, профессор, завкафедрой менеджмента в строительстве СПбГАСУ
Уляшева Вера Михайловна	д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры теплогазоснабжения и вентиляции СПбГАСУ
Ульрих Дмитрий Владимирович	д-р техн. наук, доцент, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства СПбГАСУ
Пухаренко Юрий Владимирович	д-р техн. наук, профессор, профессор-консультант кафедры технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ
Мангушев Рашид Абдуллович	д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры геотехники СПбГАСУ

Черных Александр Григорьевич	д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ
Гайдо Антон Николаевич	д-р техн. наук, доцент, завкафедрой технологии строительного производства СПбГАСУ
Мотылев Роман Владимирович	канд. техн. наук, доцент, завкафедрой организации строительства СПбГАСУ
Семенов Алексей Александрович	д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры технологий информационного и математического моделирования СПбГАСУ
Никулин Андрей Николаевич	канд. техн. наук, доцент, декан строительного факультета, завкафедрой техносферной безопасности СПбГАСУ
Евтюков Сергей Аркадьевич	д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ
Бородушко Ирина Васильевна	д-р экон. наук, доцент, завкафедрой права СПбГАСУ

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Архитектура и градостроительство

- Реставрация и сохранение архитектурного наследия
- Новые материалы, конструкции и аддитивные технологии
- Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства
- Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
- Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы
- Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Консорциум «Кодекс»
- Научно-технический и производственный журнал «Промышленное и гражданское строительство»
- Научно-технический журнал «Жилищное строительство»

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Пленарное заседание, секции, круглый стол	Дни работы, аудитория, время начала заседания	
		20.11.2025	21.11.2025
1.	Регистрация на пленарное заседание	9:10–10:00, 1-й этаж	
2.	Приветственный кофе-брейк	Балюстрада главного корпуса, 9:10	
3.	Пленарное заседание	Зал заседаний Ученого совета, 10:00–12:00	
4.	Кофе-брейк	Балюстрада главного корпуса, 12:00	
5.	Посещение выставки «Архитектура и строительное мастерство: научные издания, творческие проекты XVII–XIX вв. из коллекции Института гражданских инженеров» в научно- технической библиотеке СПбГАСУ	124-Г, 13:00–14:00	
6.	Посещение экспозиции «История СПбГАСУ» в Историко-информацион- ном центре СПбГАСУ	213-Г, 13:00–14:00	
7.	Архитектура	514-А, 14:00–18:00	514-А, 10:00–14:00
8.	Архитектура Севера	505-А, 14:00–18:00	505-А, 10:00–14:00

№ п/п	Пленарное заседание, секции, круглый стол	Дни работы, аудитория, время начала заседания	
		20.11.2025	21.11.2025
9.	Градостроительство	314-А, 14:00–18:00	314-А, 10:00–14:00
10.	Цифровая трансформация города: искусство, архитектура, градострои- тельство		416-А, 11:00–18:00
11.	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	526-Г, 14:00–18:00	10:00–14:00 (дистанционно в MS Teams)
12.	Строительные материалы и изделия	216-Г, 14:00–18:00	216-Г, 10:00–18:00
13.	Безопасность труда в строительстве	610-С, 14:00–18:00	610-С, 10:00–14:00
14.	Строительные конструкции	409-Г, 14:00–18:00	409-Г, 10:00–18:00
15.	Основания и фундаменты, подземные сооружения		201-Е, 14:00–18:00
16.	Технология и организация строительства	406-С, 14:00–18:00	
17.	Инженерные системы в строительстве	427-Г, 14:00–18:00	427-Г, 10:00–18:00
18.	Информационные технологии в строительстве	212-А, 14:20– 16:30	
19.	Цифровая трансформация социально-экономических систем в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	352-Е, 14:00–17:00	352-Е, 14:00–17:00 (дистанционно в MS Teams)

№ п/п	Пленарное заседание, секции, круглый стол	Дни работы, аудитория, время начала заседания	
		20.11.2025	21.11.2025
20.	Автомобильно- дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы: – подсекция «Техническая эксплуатация транспортных средств»	206-К, 14:00–18:00	
21.	– подсекция «Наземные транспортно-техно- логические машины»	301-К, 14:00–18:00	
22.	– подсекция «Транспортные системы и дорожно-мостовое строительство»	406-К, 14:00–18:00	
23.	Судебные экспертизы и право в строительстве и на транспорте: состояние, проблемы и перспективы развития		415-5, 9:00–12:00
24.	Круглый стол «Цифровой прорыв: внедрение искусственного интеллекта в научные исследования отраслевых направлений»		219-Г, 14:00–16:00

Обозначения:

Г – 2-я Красноармейская ул., д. 4
(главный корпус);

А – 2-я Красноармейская ул., д. 4
(архитектурный корпус);

С – 2-я Красноармейская ул., д. 4
(строительный корпус);

К – Курляндская ул., д. 2/5;

Е – ул. Егорова, д. 5/8;

5 – 2-я Красноармейская ул., д. 5

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 ноября, четверг

2-я Красноармейская ул., д. 4, зал заседаний Ученого совета
10:00–12:00

Приветственное слово

1. **Рыбнов Е. И.**, ректор Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, д-р экон. наук, профессор.
2. **Королев Е. В.**, проректор по научной деятельности Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, д-р техн. наук, профессор.
3. **Швидковский Д. О.**, президент Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), д-р архит., профессор (*онлайн*).
4. **Гусев Б. В.**, президент Общероссийской общественной организации «Российская инженерная академия» (РИА), д-р техн. наук, профессор.
5. **Михайлов А. В.**, председатель Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга.
6. **Усков В.Е.**, заместитель председателя Комитета по строительству Санкт-Петербурга.
7. **Крамскова Е. В.**, заместитель председателя Комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга.
8. **Грудин Ю. Ю.**, президент Санкт-Петербургского Союза строительных компаний («Союзпетрострой»).
9. **Вихров А. Н.**, член Совета НОПРИЗ, координатор НОПРИЗ по Северо-Западному федеральному округу Российской Федерации, президент Ассоциаций СРО «Балтийское объединение проектировщиков», СРО «Балтийское объединение изыскателей».
10. **Мамошин М. А.**, генеральный директор ООО «Архитектурная мастерская Мамошина», вице-президент Санкт-Петербургского Союза архитекторов, заслуженный архитектор России.
11. **Евтюков С. А.**, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, д-р техн. наук, профессор.

Доклады

1. **Трибельская Екатерина Георгиевна**, профессор Московского государственного академического художественного института имени В. И. Сурикова при Российской академии художеств, заведующий кафедрой архитектуры, канд. архитектуры, профессор: *«Формирование новых центров притяжения в сложившейся городской среде с включением объектов архитектурного наследия».*
2. **Янковская Юлия Сергеевна**, заведующий кафедрой градостроительства Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, д-р архитектуры, профессор: *«Архитектурная наука в аспекте цифровой трансформации».*
3. **Россоха Евгений Вячеславович**, заведующий кафедрой организации производства и экономики недвижимости, канд. экон. наук, доцент, Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь (онлайн);
Французова Анастасия Михайловна, аспирант кафедры организации производства и экономики недвижимости, Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь (онлайн). *«ESG-технологии в инновационном развитии жилой недвижимости Республики Беларусь».*
4. **Ермоленко Руслан Александрович**, руководитель проекта строительства ООО «Сэтл Групп»: *«Операционный контроль строительства в режиме реального времени: как мы перевели управление стройплощадкой на цифровые рельсы».*
5. **Григорьев Владимир Иванович**, проректор по общим вопросам и цифровизации, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (онлайн);
Головин Константин Александрович, заведующий кафедрой «Городское строительство, архитектура и дизайн», д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (онлайн): *«Стратегическое развитие строительного комплекса».*
6. **Ульрих Дмитрий Владимирович**, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, д-р техн. наук, доцент: *«Современные подходы к ревитализации урбанизированных территорий: опыт и достижения СПбГАСУ».*
7. **Абакумова Тамара Алексеевна**, заместитель генерального директора, научный редактор издательства «Стройматериалы»: *«Роль научно-технических журналов в консолидации профессионального сообщества».*

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

Секция «АРХИТЕКТУРА»

Модератор: А. В. Суровенков, канд. архит., доцент, завкафедрой архитектурного проектирования, и. о. декана архитектурного факультета СПбГАСУ

Секретарь: М. С. Ивина, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ

20 ноября, четверг

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 514-А

14:00–18:00

- 1. Архитектурные инновации для жизни с собаками в городе**
Мальцева Елена Викторовна, доцент кафедры архитектуры и градостроительства, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ), Тюменская область, Россия.
- 2. Использование процедурной генерации в создании виртуальных архитектурных пространств**
Летникова Анастасия Юрьевна, магистр; *Новиков Степан Викторович*, канд. архит., завкафедрой, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (КФУ), Республика Татарстан, Россия.
- 3. Дизайн-код территории: принципы визуальной коммуникации в городской среде**
Галиуллина Эльмира Ринатовна, канд. пед. наук, доцент кафедры коммуникативного дизайна Института дизайна и пространственных искусств; *Себельдина Дарья Николаевна*, ст. преподаватель кафедры коммуникативного дизайна Института дизайна и пространственных искусств, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
- 4. Формирование градостроительного подхода к интеграции объектов обработки ТКО в городе на примере Санкт-Петербурга**
Сафронова Арина Дмитриевна, специалист 1-й категории отдела обеспечения деятельности Комитета по градостроительству и архитектуре, СПб ГКУ «Научно-исследовательский и проектный центр Генерального плана Санкт-Петербурга» (НИПЦ Генплана Санкт-Петербурга), Санкт-Петербург, Россия.

5. **Современные принципы развития прибрежных территорий в городском планировании**
Нестерова Юлия Владимировна, магистр; *Новиков Степан Викторович*, канд. архит., завкафедрой, КФУ, Республика Татарстан, Россия.
6. **Эволюция архитектуры школьных зданий в России XX–XXI вв.: от типовых проектов к индивидуализированным образовательным пространствам**
Литвина Полина Владиславовна, преподаватель, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
7. **От типовых к гибким: эволюция школьной архитектуры в России в глобальном контексте трансформации образовательных пространств**
Кузнецова Виктория Николаевна, преподаватель; *Денисенко Елена Владимировна*, канд. архит., доцент, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
8. **Современные аспекты понимания взаимосвязи архитектуры и природы**
Жандарова Анастасия Александровна, преподаватель; *Денисенко Елена Владимировна*, канд. архит., доцент, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
9. **Световая архитектура современного морского фасада Санкт-Петербурга**
Никандров Даниил Филиппович, аспирант, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (СПбГУПТД), дизайнер по свету ООО «Мартини РУС», Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
10. **Организация интерьерного пространства при проведении приемной кампании вуза на примере Казанского (Приволжского) федерального университета**
Лушпаева Мария Игоревна, ст. преподаватель, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
11. **Архитектура военно-силовых ведомств г. Хабаровска**
Стельмакова Татьяна Олеговна, ассистент высшей школы архитектуры и градостроительства; *Иванова Алина Павловна*, канд. архит., доцент, доцент высшей школы архитектуры и градостроительства, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» (ТОГУ), Хабаровский край, Россия (*онлайн*).

- 12. Принципы формирования адаптивной архитектурной среды медицинских учреждений. Отечественный и зарубежный опыт**
Илалов Рустем Рифатович, ведущий архитектор ООО «С4С ПРОЕКТ»;
Сайфутдинова Аделя Мусаяфовна, канд. техн. наук, доцент кафедры конструктивно-дизайнерского проектирования, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
- 13. Проблема множественной сущности термина «усадьба»**
Жемков Евгений Владимирович, доцент, доцент кафедры КДП ИДиПИ;
Афанасьева Екатерина Сергеевна, ассистент кафедры КДП ИДиПИ, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
- 14. Архитектурная классификация и типология общественных центров с учетом соучаствующего проектирования и тропического климата**
Гомес Лопес Анжи Ванеса, аспирант, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН), Москва, Россия (*онлайн*).
- 15. Применение принципов нейроархитектуры в ландшафтном проектировании: проблемы и перспективы развития**
Блудова Алена Сергеевна, главный специалист центра молодежных стартапов и научно-технического развития ГУЗ, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», Москва, Россия (*онлайн*).

21 ноября, пятница

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 514-А

10:00–14:00

- 1. Типология жилых ячеек: архитектурно-планировочные трансформации и их специфика на примере Самары**
Генералова Елена Михайловна, д-р архит., завкафедрой; *Генералов Виктор Павлович*, канд. архит., профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ), Самарская область, Россия (*онлайн*).
- 2. Архитектурно-градостроительные аспекты проектирования университетских спортивно-оздоровительных зданий и сооружений**
Моргун Николай Анатольевич, канд. архит., профессор, завкафедрой;
Сипаков Даниил Александрович, канд. архит., профессор, завкафедрой, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (ЮФУ), Ростовская область, Россия (*онлайн*).

3. **Архитектурно-типологическая классификация реабилитационных центров для спортсменов**
Скопинцев Анатолий Вениаминович, канд. архит., профессор; *Киселева Ольга Владимировна*, аспирант, ЮФУ, Ростовская область, Россия (онлайн).
4. **Благоустройство набережной реки Белой в Уфе: оценка функциональности и востребованности у горожан**
Кутляров Амир Наилевич, канд. экон. наук, доцент; *Хамидуллина Альбина Салаватовна*, студент; *Русина Кира Юрьевна*, студент, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» (БашГАУ), Республика Башкортостан, Россия (онлайн).
5. **Принципы формообразования в архитектуре на основе сценарного программирования внутреннего пространства**
Онищенко Ирина Сергеевна, магистр; *Иванова Сарра Эдгаровна*, магистр; *Бучака Анатолий Николаевич*, доцент, доцент кафедры дизайна, ЮФУ, Ростовская область, Россия (онлайн).
6. **Трансформативный каркас: архитектура неопределенности как ответ вызовам времени**
Онищенко Ирина Сергеевна, магистр; *Иванова Сарра Эдгаровна*, магистр; *Бучака Анатолий Николаевич*, доцент, доцент кафедры дизайна, ЮФУ, Ростовская область, Россия (онлайн).
7. **Предпосылки формирования типологических прототипов сооружений речной транспортной инфраструктуры**
Силивантьева Елизавета Сергеевна, аспирант, ЮФУ, Ростовская область, Россия (онлайн).
8. **Малые архитектурные формы кладбищ России как отражение культуры эпох**
Бурыкина Анастасия Викторовна, аспирант, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ), Владимирская область, Россия (онлайн).
9. **Экоподходы при реализации концепции child-friendly в проектировании общественных пространств**
Акишова Дилара Исмагиловна, специалист Школы искусств Института дизайна и пространственных искусств; *Сайфутдинова Аделя Мусаяфовна*, канд. техн. наук, доцент кафедры конструктивно-дизайнерского проектирования; *Тимошенко Ева Максимовна*, магистр, КФУ, Республика Татарстан, Россия (онлайн).

- 10. Влияние исторической культовой архитектуры на образ объектов туризма**
Курмаз Юлия Валерьевна, доцент, и. о. завкафедрой архитектуры и градостроительства, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ), Тюменская область, Россия (*онлайн*).
- 11. Особенности территориального распределения и функциональной организации лечебно-оздоровительных учреждений на территории КМВ**
Щербунова Дарья Сергеевна, доцент, Академия архитектуры и искусств, ЮФУ, Ростовская область, Россия (*онлайн*).
- 12. Архитектура эксплуатируемых крыш**
Коржемпо Ян Александрович, доцент кафедры дизайна архитектурной среды, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
- 13. Потенциал Тюменской области в рамках развития туризма: оценка состояния и перспективы развития**
Суппес Елена Александровна, доцент; *Гайдук Мария Юрьевна*, канд. archit., доцент, ТИУ, Тюменская область, Россия (*онлайн*).
- 14. Особенности бионической архитектуры Казани**
Карамова Клара Хакимовна, канд. пед. наук, доцент; *Гатина Альбина Ростямовна*, канд. пед. наук, доцент; *Муртазина Светлана Альбертовна*, канд. пед. наук, доцент, Институт дизайна и пространственных искусств, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
- 15. Мечети Казани: от прошлого к современному**
Гатина Альбина Ростямовна, канд. пед. наук, доцент; *Карамова Клара Хакимовна*, канд. пед. наук, доцент; *Муртазина Светлана Альбертовна*, канд. пед. наук, доцент, Институт дизайна и пространственных искусств, КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
- 16. Архитектурное наследство древнего государства Урарту на территории Армении. Ключевые крепости**
Барсегян Эдгар Арменович, студент; *Мельникова Ольга Васильевна*, ст. преподаватель, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 17. Основные факторы, влияющие на формирование архитектуры центров реабилитации в Российской Федерации**
Максимаджи Василиса Александровна, аспирант кафедры архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 18. Типы и форматы коворкингов**
Тонких Вячеслав Дмитриевич, аспирант кафедры архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

19. История развития архитектуры мусульманских религиозных центров в Татарстане

Светличный Лев Николаевич, аспирант кафедры архитектурного проектирования; *Ивина Мария Сергеевна*, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

20. Анализ современного состояния и тенденций развития яхт-клубов в Санкт-Петербурге

Краснов Роман Кириллович, аспирант кафедры архитектурного проектирования; *Перов Федор Викторович*, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

21. Инфраструктура жилых кварталов на воде в Нидерландах

Мирза Сармад, аспирант кафедры архитектурного проектирования; *Ивина Мария Сергеевна*, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

22. Цветовой код Санкт-Петербурга. Традиционная палитра цветов города

Кириченко Елена Александровна, начальник Управления городской среды, Комитет по градостроительству и архитектуре, Санкт-Петербург, Россия.

23. Особенности организации архитектурной среды жилой застройки в центральных районах Санкт-Петербурга

Крамскова Елена Викторовна, заместитель председателя Комитета по градостроительству и архитектуре, Санкт-Петербург, Россия.

Секция «АРХИТЕКТУРА СЕВЕРА»

Модератор: Ф. В. Перов, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ

Секретарь: В. Д. Тонких, ст. преподаватель кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ

20 ноября, четверг
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 505-А
14:00–18:00

1. **Стратегия пространственного развития исторических городов Арктики: от депрессии к устойчивому развитию**
Перов Федор Викторович, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
2. **Авторские принципы «зеленой архитектуры» в экспериментальном проектировании для Севера**
Меренков Алексей Васильевич, ФГБОУ ВО «Уральский государственный архитектурно-художественный университет имени Н. С. Алферова» (УрГАХУ), канд. архит., профессор, завкафедрой архитектурного проектирования, Екатеринбург, Россия.
3. **Креативные индустрии как инструмент формирования комфортной городской среды в арктических регионах**
Аиутова Татьяна Вячеславовна, канд. пед. наук, декан факультета дизайна и рекламы, НОЧУ ВО «Университет „Синергия“», Москва, Россия;
Петрова Анна Григорьевна, канд. искусствоведения, профессор, завкафедрой дизайна и декоративно-прикладного искусства, ФГБОУ ВО «Арктический государственный институт культуры и искусств» (АГИКИ), г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия (*онлайн*).
4. **Актуальные направления формирования культурных центров Беломорья**
Еремеева Александра Федоровна, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования; *Матвеев Алексей Дмитриевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
5. **Принципы развития общественных пространств города Норильска**
Киселева Олеся Владимировна, доцент ВАК, доцент кафедры «Архитектурное проектирование», ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (СФУ), г. Красноярск, Россия.

6. Развитие концепции климатических комплексов в проектах студентов УрГАХУ

Винницкий Максим Валерьевич, канд. архит., профессор, профессор кафедры архитектурного проектирования; *Шилова Надежда Сергеевна*, студент; *Кретова Варвара Витальевна*, студент; *Соич Евгений Александрович*, студент, УрГАХУ, Екатеринбург, Россия (*онлайн*).

7. Специфика организации зон двигательной активности в учебно-воспитательных комплексах в условиях Крайнего Севера

Ламехова Наталья Владимировна, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования, УрГАХУ, Екатеринбург, Россия (*онлайн*).

8. Основные подходы в формировании пространства для обеспечения непрерывного образовательного процесса «детский сад – начальная школа» в условиях Крайнего Севера

Ламехова Наталья Владимировна, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования; *Ширихина Карина Михайловна*, УрГАХУ, магистрант, Екатеринбург, Россия (*онлайн*).

9. Проблемы сохранения архитектурного наследия Кольского Заполярья

Клюшкин Игорь Владимирович, доцент кафедры культурологии и искусства, Санкт-Петербург, ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина» (ЛГУ имени А. С. Пушкина), Россия.

10. К вопросу о создании всесезонной рекреационной среды в Арктической зоне

Пастух Ольга Александровна, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурно-строительных конструкций; *Пчелинцев Олег Сергеевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

11. Арктический агрохаб: архитектурные принципы создания продовольственных кластеров

Губанова Александра Владимировна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

21 ноября, пятница

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 505-А

10:00–14:00

1. Факторы формирования вернакулярных жилищ коренных народов Сибири

Карелин Дмитрий Викторович, канд. архит., доцент, завкафедрой градостроительства и городского хозяйства; *Чмир Юлия Эдуардовна*, ст. преподаватель кафедры градостроительства и городского хозяйства, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», г. Новосибирск, Россия (*онлайн*).

2. **Архитектурно-дизайнерская и научная школа Арктического института**
Петрова Анна Григорьевна, канд. искусствоведения, профессор, завкафедрой дизайна и декоративно-прикладного искусства, АГИКИ, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия (*онлайн*).
3. **Планировочные решения сельской усадьбы в зависимости от пространственного восприятия жителей Севера**
Старостина Айталина Анисимовна, канд. архит., доцент кафедры дизайна и декоративно-прикладного искусства, АГИКИ, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия (*онлайн*).
4. **Трансформация общественных пространств Якутска**
Черова Сардана Николаевна, преподаватель, АГИКИ, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия (*онлайн*).
5. **Специфика проектирования и ревитализации арктических территорий: вызовы и ограничения**
Осипова Елена Анатольевна, преподаватель, АГИКИ, г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия (*онлайн*).
6. **Модель пространственной организации территории Арктической зоны Северо-Востока Российской Федерации в условиях климатического перехода**
Алексеев Николай Николаевич, доцент, завкафедрой, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова» (СВФУ имени М. К. Аммосова), г. Якутск, Россия.
7. **Рекреационно-туристский комплекс «Седьюские скалы»**
Миронюк Александр Васильевич, ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ), канд. архит., доцент, г. Ухта, Республика Коми, Россия (*онлайн*).
8. **Архитектура Русского Севера**
Миронова Елена Юрьевна, ст. преподаватель кафедры архитектуры; *Гордина Валерия Олеговна*, студент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» (ОГУ), г. Орел, Россия (*онлайн*).
9. **Концепция реновации архитектурно-градостроительной среды Соломбалы**
Кокорина Ольга Геннадьевна, доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования; *Петченко Иван Сергеевич*, студент; *Чугреева Юлия Андреевна*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

10. Архитектура крытых буферных пространств в структуре общественных пространств городов Крайнего Севера

Перов Федор Викторович, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования; *Клец Виталий Максимович*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

11. Анализ и систематизация приемов адаптации в архитектуре общественных зданий

Мартыненко Артем Андреевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

Секция «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

Модератор А. Г. Вайтенс, д-р архит., профессор, профессор кафедры градостроительства СПбГАСУ

Секретарь В. А. Игнатенкова, канд. архит., ст. преподаватель кафедры градостроительства СПбГАСУ

20 ноября, четверг

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 314-А

14:00–18:00

1. **Мастер-план как ориентир развития малых городов и сёл Якутии**
Алексеева Ирина Дмитриевна, канд. архит., доцент кафедры дизайна и декоративно-прикладного искусства народов Арктики, ФГБОУ ВО «Арктический государственный институт культуры и искусств» (АГИКИ), г. Якутск, Россия (*онлайн*).
2. **О происхождении планировочной структуры крупного сибирского города**
Большаков Андрей Геннадьевич, д-р архит., профессор, завкафедрой архитектурного проектирования, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ), г. Иркутск, Россия (*онлайн*).
3. **Стихийные планировочные единицы: возможности планирования**
Кукина Ирина Валериевна, канд. архит., доцент, профессор кафедры градостроительства, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (СФУ), г. Красноярск, Россия (*онлайн*).
4. **Понятие «экозона»: градостроительная интерпретация**
Василевская Екатерина Алексеевна, ст. преподаватель кафедры градостроительства (*онлайн*); *Монастырская Марина Евгеньевна*, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства (*онлайн*); *Вайтенс Андрей Георгиевич*, д-р архит., профессор, профессор кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
5. **Отечественный опыт реализации масштабных инвестиционных проектов**
Саттарова Дина Илинична, директор; *Мацуев Алексей Николаевич*, канд. экон. наук, заместитель директора; *Иванкова Марина Александровна*, канд. экон. наук, начальник отдела; *Костюченко Татьяна Владимировна*, научный сотрудник, ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ», Москва, Россия (*онлайн*).

6. **Структурная реорганизация общественных пространств в условиях реновации жилья в городах Беларуси**
Протасова Юлия Александровна, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства; *Вардевян Полина Генриховна*, канд. архит., доцент, ст. преподаватель кафедры градостроительства, Белорусский национальный технический университет (БНТУ), г. Минск, Беларусь (*онлайн*).
7. **Начало традиции увековечивания триумфа Победы в войне строительством «зеленых памятников» в советский период**
Сапрыкина Наталья Сергеевна, д-р архит., доцент, завкафедрой градостроительства, ООВО (ЧУ) «Международная академия бизнеса и новых технологий» (Академия МУБиНТ), г. Ярославль, Россия.
8. **Градостроительное развитие опорных узлов расселения на юге Сибири**
Скрябин Павел Владимирович, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Транспортно-логистический потенциал градостроительного каркаса расселения Самарской области**
Ахмедова Елена Александровна, д-р архит., профессор, профессор кафедры градостроительства; *Терягова Александра Николаевна*, канд. архит., доцент, завкафедрой градостроительства, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ), г. Самара, Россия (*онлайн*).
10. **Архитектурно-планировочное развитие Краснодара: исторический анализ и современная ситуация**
Субботин Олег Степанович, д-р архит., доцент, профессор кафедры архитектуры, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» (КубГАУ), г. Краснодар, Россия.
11. **Комплексное развитие территорий как фактор устойчивой динамики российских городов**
Максимов Сергей Николаевич, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры землеустройства и кадастров; *Шелест Ксения Дмитриевна*, канд. геогр. наук, доцент кафедры землеустройства и кадастров, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), Санкт-Петербург, Россия.
12. **Эволюционные закономерности градостроительного развития города Ангарска**
Изнатенкова Вера Артемовна, канд. архит., ст. преподаватель кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

13. **Подходы к реконструкции индустриальной типовой жилой застройки 1955–1965 гг. в отечественной и зарубежной практике**
Рыбалкина Мария Николаевна, канд. архит., доцент Высшей школы дизайна и архитектуры; *Медведева Светлана Ильинична*, магистрант, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ), Санкт-Петербург, Россия.
14. **Климатические изменения с учетом воздействия человека на среду обитания**
Умнякова Нина Павловна, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), заместитель директора по науке, ФГБОУ «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН), Москва, Россия (онлайн).
15. **Градостроительное развитие территорий бывших промышленных карьеров Ленинградской области**
Перькова Маргарита Викторовна, д-р архит., доцент, директор Высшей школы дизайна и архитектуры; *Полянская Дарья Владимировна*, магистрант, СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
16. **Обзор опыта диссертационных исследований на тему интеграции природных систем в городскую среду первой четверти XXI века**
Данилова Светлана Борисовна, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (СевГУ), г. Севастополь, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
17. **Участие воспитанников Училища живописи, ваяния и зодчества в трансформации градостроительного облика Мясницкой улицы на рубеже XIX–XX вв.**
Базарова Этери Леонидовна, канд. архит., профессор, Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова (РАЖВиЗ Ильи Глазунова) (онлайн); *Шипков Владимир Олегович*, инженер-разработчик, Государственное автономное учреждение культуры города Москвы «Московское агентство организации отдыха и туризма» (ГАУК «МОСГОРТУР»), Москва, Россия.
18. **Градостроительные факторы формирования межвузовских кампусов**
Скопинцев Анатолий Вениаминович, канд. архит., профессор, профессор кафедры архитектурного и средового проектирования; *Китаева Ирина Владимировна*, аспирант, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (ЮФУ), Ростов-на-Дону, Россия (онлайн).

- 19. Градостроительный потенциал руинированных объектов наследия в историко-культурном ландшафте Карельского перешейка**
Борисова Наталья Юрьевна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
- 20. Стратегии сохранения исторического наследия в условиях развития современного города на примере г. Дербента**
Велиханов Фикрет Мурадович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

21 ноября, пятница

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 314-А

10:00–14:00

- 1. Инклюзивные подходы к формированию городской среды с учетом ее восприятия лицами с ментальными особенностями**
Шатилова Вероника Сергеевна, преподаватель, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А. Д. Крячкова» (НГУАДИ), г. Новосибирск, Россия (*онлайн*).
- 2. Комбинаторика планировочной организации современной жилой среды**
Камалова Клавдия Владимировна, ст. преподаватель кафедры градостроительства, СФУ, г. Красноярск, Россия (*онлайн*).
- 3. Научное наследие архитектора-градостроителя Льва Михайловича Тверского (1889–1972)**
Вайтенс Андрей Георгиевич, д-р архит., профессор, профессор кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 4. Модели формирования безопасной городской среды и архитектурных объектов**
Полянцева Екатерина Романовна, канд. архит., доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 5. Особенности развития балтийских курортных территорий. Приемы формирования оздоравливающей курортной городской среды**
Петровская Елена Игоревна, профессор кафедры градостроительства; *Халилова Наталья Кирилловна*, магистрант (*онлайн*); *Андряничева Ксения Александровна*, магистрант; *Юлаева Рената Илдаровна*, магистрант (*онлайн*), ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (Государственная академия)» (МАРХИ), Москва, Россия.

6. **Комплексный анализ территории бывших закрытых городов**
Дребезгова Мария Юрьевна, канд. архит., доцент Высшей школы дизайна и архитектуры; *Миронов Илья Игоревич*, магистрант, СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
7. **Оценка эффективности использования территории для жилищного строительства**
Балабенко Елена Владимировна, д-р экон. наук, доцент, доцент кафедры строительного производства, КубГАУ, г. Краснодар, Россия (онлайн).
8. **Керчь: современные проблемы выхода города к морю**
Рыбалко Вадим Станиславович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Массовая жилая застройка и изменения понятия комфорта**
Петровская Елена Игоревна, профессор кафедры градостроительства; *Лигаи Анастасия Вячеславовна*, магистрант (онлайн), МАРХИ, Москва, Россия.
10. **Актуальные вопросы адресации современных жилищных комплексов**
Анкудинова Юлия Валерьевна, начальник отдела картографического обеспечения городского кадастра и адресации Управления городского кадастра и мониторинга земель; *Боушева Александра Владимировна*, главный специалист отдела картографического обеспечения городского кадастра и адресации Управления городского кадастра и мониторинга земель, Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Становление категории «сельские территории» в контексте устойчивого развития**
Балабенко Елена Владимировна, д-р экон. наук, доцент, доцент кафедры строительного производства; *Кошевец Полина Сергеевна*, ст. преподаватель кафедры строительного производства, КубГАУ, г. Краснодар, Россия (онлайн).
12. **Сущностно-дефиниционный анализ субурбанизированной территории городской агломерации**
Песляк Оксана Александровна, канд. архит., доцент, ученый секретарь кафедры градостроительства; *Монастырская Марина Евгеньевна*, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства (онлайн); *Семенов Юрий Евгеньевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
13. **Принципы формирования туристической дестинации как элемента архитектурно-планировочного развития территории**
Перов Алексей Федорович, ст. преподаватель кафедры дизайна архитектурной среды; *Завьялова Елена Викторовна*, ассистент кафедры дизайна архитектурной среды, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 14. Эколого-ориентированная оценка эффективности проекта строительства однополосной велосипедной дорожки в Тюмени**
Филимонова Лариса Акрамовна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики в строительстве; *Филимонов Георгий Павлович*, студент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ), г. Тюмень, Россия (*онлайн*).
- 15. Роль природных экосистем в формировании устойчивой среды исторического города**
Игнатов Даниил Алексеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
- 16. Формирование туристско-рекреационного кластера в границах исторического культурного ландшафта территории Бабиновского тракта**
Лептюхова Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры градостроительства; *Гайлис София Германовна*, магистрант, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).
- 17. Строительство школы нового типа с автономными источниками энергоснабжения и стеклянными конструкциями**
Казаков Юрий Николаевич, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры технологии строительного производства; *Коляда Алексей Валерьевич*, магистрант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 18. Формирование модели пространственного развития рекреационно-водного каркаса города Кургана: методики и приемы**
Янковская Юлия Сергеевна, д-р архит., профессор, завкафедрой градостроительства; *Кошкарлова Елена Александровна*, магистрант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 19. Особенности реконструкции жилого здания на Рублевском шоссе**
Стригин Борис Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры архитектурно-строительного проектирования; *Шунько Артем Андреевич*, студент, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).

Секция
**«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДА:
ИСКУССТВО, АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»**

Модераторы: Ю. С. Янковская, д-р архит., профессор, завкафедрой градостроительства, СПбГАСУ;
М. Ю. Виленский, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ

Секретарь О. А. Песляк, канд. архит., доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ

21 ноября, пятница
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 416-А
11:00–18:00

- 1. Проблемы экологии крупного города**
Ревич Борис Александрович, д-р мед. наук, профессор, доцент, руководитель лаборатории прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва, Россия.
- 2. Технологии искусственного интеллекта в управлении развитием территорий**
Митягин Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, директор Института дизайна и урбанистики ИТМО, Санкт-Петербург, Россия.
- 3. Градостроительные комплексы районов крупнейших городов в аспекте здоровьесбережения**
Шемякина Вероника Александровна, канд. архит., доцент кафедры градостроительства ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (Государственная академия)» (МАРХИ), Москва, Россия.
- 4. Вопросы преобразования застройки в контексте исторического города**
Белоярская Ирина Константиновна, канд. архит., профессор, профессор МАРХИ, Москва, Россия.
- 5. Цифровой след и городское пространство на примере крупнейших медицинских центров**
Виленский Михаил Юрьевич, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства; *Каледина Анастасия Андреевна*, ассистент, кафедра градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

6. **Использование процедурной генерации в создании виртуальных архитектурных пространств**
Новиков Степан Викторович, канд. архит., завкафедрой градостроительства; *Летникова Анастасия Юрьевна*, магистр, ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (КФУ), г. Казань, Россия.
7. **Мировой океан и закономерности формообразования макроргорода**
Демин Владимир Анатольевич, первый заместитель генерального директора ГУП дачного обслуживания «Пригородное», Санкт-Петербург, Россия.
8. **Цифровизация городской среды: возможности и ограничения для архитектуры и градостроительства**
Песляк Оксана Александровна, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Природно-инженерный каркас города и ландшафта: технологии биотопов**
Зайкова Елена Юрьевна, канд. архит., доцент, доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Регламентация размещения рекламных конструкций в Новосибирске на основе цифрового алгоритма визуального анализа городской среды**
Ерохин Григорий Порфирьевич, канд. архит., доцент, завкафедрой ГиДГС, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А. Д. Крячкова» (НГУАДИ), г. Новосибирск, Россия (*онлайн*).
11. **Цифровые инструменты в градостроительном регулировании на примере г. Новосибирска**
Мальцева Диана Олеговна, преподаватель кафедры ГиДГС, НГУАДИ, г. Новосибирск, Россия (*онлайн*).
12. **Устойчивое городское развитие: проблемы и решения для растущих городов**
Сазонова Диана Алексеевна, ассистент кафедры теории и практики архитектурного проектирования; *Морозова Любовь Владимировна*, ассистент кафедры теории и практики архитектурного проектирования, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» (ВГТУ), г. Воронеж, Россия (*онлайн*).
13. **Устойчивые цифровые инновации в крупных городских образованиях**
Морозова Любовь Владимировна, ассистент кафедры основ проектирования и архитектурной графики; *Трубицына Дарья Сергеевна*, студент, ВГТУ, г. Воронеж, Россия (*онлайн*).

- 14. Искусственный интеллект в архитектуре и цифровом дизайне**
Тукмакова Миляуша Ильгисовна, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектуры и медиаискусства, заместитель директора по научной деятельности Института дизайна и пространственных искусств, *Гараев Айнур Алмазович*, аспирант, ассистент кафедры архитектуры и медиаискусства, КФУ, г. Казань, Россия (*онлайн*).
- 15. Альтернатива мегаполисам**
Крашенинников Алексей Валентинович, д-р архит., профессор, МАРХИ, Москва, Россия.
- 16. Цифровые технологии как современный метод анализа актуальных вопросов истории и теории архитектуры**
Быстрицкая Маргарита Андреевна, независимый исследователь, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
- 17. Применение цифровых технологий в начальном архитектурном образовании: базовые принципы и новые горизонты**
Генералова Елена Михайловна, д-р архит., доцент, завкафедрой; *Малышева Евгения Валерьевна*, канд. архит., доцент; *Генералов Виктор Павлович*, канд. архит., профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара, Россия (*онлайн*).
- 18. Правовое регулирование градостроительной деятельности**
Жильский Николай Николаевич, д-р юрид. наук, профессор, завкафедрой правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

Секция
«РЕСТАВРАЦИЯ И СОХРАНЕНИЕ
АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

Модераторы: Н. А. Акулова, канд. архит., доцент, и. о. завкафедрой архитектурного и градостроительного наследия, СПбГАСУ
Н. М. Петухова, канд. искусствоведения, доцент, доцент кафедры архитектурного и градостроительного наследия СПбГАСУ

Секретарь Н. П. Дубровина, канд. архит., доцент кафедры архитектурного и градостроительного наследия, СПбГАСУ

20 ноября, четверг
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 526-Г
14:00–18:00

1. Реставрационные работы Государственного музея «Исаакиевский собор» в 2023–2025 годах

Жуков Владимир Васильевич, заведующий сектором истории реставрации, СПГБУК «Государственный музей «Исаакиевский собор», Санкт-Петербург, Россия.

2. Сохранение культурного наследия от пожаров на примере Зимнего дворца

Сушкова Ольга Владимировна, канд. техн. наук, руководитель службы пожарной профилактики Государственного Эрмитажа, преподаватель СПб УГПС МЧС России, Санкт-Петербург, Россия; *Ермина Татьяна Юрьевна*, д-р техн. наук, профессор, НИУ МГСУ, Москва, Россия.

3. Особенности реконструкции звукового ландшафта города

Горгорова Юлия Владимировна, канд. архит., доцент, профессор кафедры архитектурного и средового проектирования, Южный федеральный университет, Ростовская область, Россия.

4. Исследования строительных материалов стен Рождественского собора в Суздале

Ильина Анна Александровна, канд. техн. наук, доцент; *Авдеев Сергей Николаевич*, канд. техн. наук, директор Института архитектуры, строительства и энергетики; *Легина Оксана Николаевна*, ст. преподаватель; *Бурыкина Анастасия Викторовна*, ассистент, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Владимирская область, Россия.

5. **К вопросу сохранения и приспособления индустриальных и фортификационных объектов**
Гранстрем Мария Александровна, канд. архит., доцент, завкафедрой дизайна архитектурной среды СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
6. **Современные подходы к интеграции объектов архитектуры конструктивизма в городскую среду**
Золотарева Милена Владимировна, канд. архит., доцент, заместитель декана архитектурного факультета по научной работе; *Еремеева Кристина Александровна*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Жалыбина Анастасия Юрьевна*, студент, Московский политехнический университет, Москва, Россия.
7. **Малозэтажное жилищное строительство послевоенного времени в Ленинградской области: г. Кировск (бывш. Невдубстрой)**
Дубровина Наталья Павловна, канд. архит., доцент, доцент кафедры архитектурного и градостроительного наследия, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
8. **Архитектурные особенности и скрытый символизм интерьеров и потолочных росписей Дома культуры 1-го Государственного подшипникового завода (ГПЗ-1) в г. Москве**
Бручас Евгений Витальевич, ст. преподаватель, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Понятие «архитектурный нарратив»: генезис, критика, проблематика**
Горелова Мария Сергеевна, ассистент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Деятельность реставраторов по ревитализации зданий в исторической части Казани**
Яо Любовь Маркеловна, д-р социол. наук, профессор; *Яо Михаил Константинович*, канд. социол. наук, доцент, профессор; *Еманова Юлиана Геннадьевна*, канд. пед. наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет (КФУ), Республика Татарстан, Россия (онлайн).
11. **Роль реставраторов в формировании архитектурного ландшафта Казани в целях развития культурно-исторического туризма**
Яо Любовь Маркеловна, д-р социол. наук, профессор; *Яо Михаил Константинович*, канд. социол. наук, доцент, профессор; *Еманова Юлиана Геннадьевна*, канд. пед. наук, доцент, КФУ, Республика Татарстан, Россия (онлайн).
12. **Восстановление храма Святой Екатерины в городе Екатеринбурге**
Уморина Жанна Эдуардовна, доцент кафедры основ архитектурного проектирования; *Филиппева Ксения Александровна*, студент, Уральский государственный архитектурно-художественный университет, Свердловская область, Россия (онлайн).

13. Сохранение памятников деревянного зодчества Казани путем выполнения художественных работ в живописи и графике

Куленкова Дарья Вячеславовна, ст. преподаватель; *Гилязеева Альбина Смаиловна*, ст. преподаватель; *Куприянова Юлия Александровна*, преподаватель; *Залаялютдинова Гузель Равиловна*, доцент, Институт дизайна и пространственных искусств КФУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).

21 ноября, пятница

Дистанционно в MS Teams

10:00–14:00

1. Аналитические исследования деформационных характеристик строительных конструкций при инъекционном укреплении

Шубин Андрей Анатольевич, канд. техн. наук, доцент; *Зубченко Семен Алексеевич*, студент, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

2. Архитектурное наследие Транссибирской магистрали в Хабаровском крае

Глатоленкова Екатерина Викторовна, ст. преподаватель; *Баннова Ульяна Андреевна*, мл. науч. сотр.; *Воронина Вероника Андреевна*, мл. науч. сотр., Тихоокеанский государственный университет, Хабаровский край, Россия (*онлайн*).

3. Особенности конструкции стропильной системы Северной башни Гостиных дворов в г. Архангельске

Пустовалова Марина Александровна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры инженерных конструкций, архитектуры и графики; *Коновалов Анатолий Юрьевич*, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры инженерных конструкций, архитектуры и графики, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, Архангельская область, Россия (*онлайн*).

4. Концепция развития исторического центра Тыргана в Прокопьевске в соответствии с современными параметрами комфортности

Благиных Елена Анатольевна, канд. архит., доцент; *Перевалова Эльвира Владимировна*, магистрант, Сибирский государственный индустриальный университет, Кемеровская область – Кузбасс, Россия (*онлайн*).

5. К вопросу о влиянии идей советского градостроительства на формирование и развитие промышленных городов Центрального Китая середины XX в.

Пастух Ольга Александровна, канд. архит., доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Цуй Жулань*, канд. архит., ст. преподаватель, Архитектурный институт Чжэнчжоуского государственного университета, Центральный округ, провинция Хэнань, КНР (*онлайн*).

6. **Архитектурные стили, характерные для Новочеркасска в первой половине и середине XIX столетия**
Чернышкова Ирина Анатольевна, доцент; *Артюхова Людмила Сергеевна*, ассистент, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова, Ростовская область, Россия (*онлайн*).
7. **Управление проектом приспособления объекта культурного наследия для современного использования на примере Ижевского арсенала**
Кисляков Александр Аркадьевич, канд. техн. наук, доцент; *Кисляков Максим Александрович*, аспирант; *Грахов Валерий Павлович*, д-р экон. наук, профессор, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова, Удмуртская Республика, Россия (*онлайн*).
8. **Концепция воссоздания выявленного объекта культурного наследия на примере усадьбы Кокораки в г. Севастополе**
Долганова Светлана Андреевна, доцент; *Красильникова Элина Эдуардовна*, канд. архит., профессор, завкафедрой «Архитектура и дизайн», Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, Россия (*онлайн*).
9. **Ордер как основа архитектуры, строительства, экономики на примере Санкт-Петербурга**
Филиппов Михаил Анатольевич, доцент, заведующий творческой мастерской архитектуры, Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова, Москва, Россия (*онлайн*).
10. **Проблемы сохранения и развития историко-архитектурной среды советского города (на примере города Ухты Республики Коми)**
Коптяев Дмитрий Леонидович, канд. техн. наук, доцент кафедры архитектуры и строительства; *Зуева Ирина Леонидовна*, ст. преподаватель кафедры архитектуры и строительства, Ухтинский государственный технический университет, Республика Коми, Россия (*онлайн*).
11. **Культурное наследие Смоленской области. Подходы в работе с памятниками архитектуры**
Пысларь Мария Станиславовна, доцент, декан факультета культуры и искусств, дополнительного профессионального образования, Смоленский государственный институт искусств, Смоленская область, Россия (*онлайн*).
12. **Ревитализация промышленных и культурных объектов**
Куручкина Валентина Александровна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры водоснабжения и водоотведения; *Калининченко Екатерина Константиновна*, магистрант, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет; *Белова Маргарита Олеговна*, магистрант, Московский архитектурный институт (Государственная академия), Москва, Россия (*онлайн*).

13. Наследие советской эпохи: фрагменты градостроительной композиции районных общественных центров Ленинграда в структуре современного Санкт-Петербурга

Какунец Ксения Викторовна, ассистент кафедры архитектурного и градостроительного наследия, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

Секция
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ»

Модератор М. И. Жаворонков, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ

Секретарь Л. Г. Колесникова, ст. преподаватель кафедры технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ

20 ноября, четверг

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 216-Г

14:00–18:00

1. Энерго- и ресурсосберегающие технологии производства и новые строительные материалы на их основе

Самченко Светлана Васильевна, д-р техн. наук, профессор, завкафедрой строительного материаловедения, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), Москва, Россия.

2. Особенности гидратации композиционных вяжущих, содержащих фунгицидные модификаторы

Гришина Анна Николаевна, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

3. Механизм морозного разрушения бетона – новый подход

Панченко Александр Иванович, д-р техн. наук, профессор, НИУ МГСУ, Москва, Россия.

4. Экспертиза стандартов организации в техническом комитете по стандартизации (на примере строительных материалов)

Староверов Вадим Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

5. Особенности солевой коррозии силикатных бетонов

Панченко Юлия Федоровна, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский промышленно-индустриальный университет» (ТИУ), г. Тюмень, Россия; *Румянцева Варвара Евгеньевна*, д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»; *Панченко Дмитрий Алексеевич*, канд. техн. наук, доцент, ТИУ, г. Тюмень, Россия; *Нармания Борис Евгеньевич*, аспирант, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).

6. Разработка реставрационных составов для белокаменного зодчества. Опыт проведения натуральных испытаний на объекте культурного наследия

Репина Елизавета Анатольевна, ассистент кафедры строительного производства; *Закревская Любовь Владимировна*, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ), г. Владимир, Россия.

7. Научные основы модифицирования лигноцеллюлозных материалов элементарными органическими соединениями

Строкова Валерия Валерьевна, д-р техн. наук, профессор РАН, завкафедрой материаловедения и технологии материалов, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова» (БГТУ имени В. Г. Шухова), Белгород, Россия; *Степина Ирина Васильевна*, канд. техн. наук, доцент, НИУ МГСУ, Москва, Россия.

8. Сапонитсодержащая расширяющаяся сухая смесь

Гарамов Георгий Андреевич, аспирант; *Фролова Мария Аркадьевна*, канд. хим. наук, доцент, завкафедрой материаловедения, реставрации и экологии в строительстве, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова», г. Архангельск, Россия.

9. Исследование вторичного полипропилена и его композиций с резиновой шинной крошкой для применения в строительстве

Шафигуллин Ленар Нургалеевич, канд. техн. наук, доцент; *Романова Наталья Владимировна*, канд. техн. наук, доцент; *Габдрахманов Азат Талгатович*, канд. техн. наук, доцент; *Насыров Ильнар Абузарович*, заведующий лабораторией; *Александров Ярослав Сергеевич*, магистрант, ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Республика Татарстан, Россия (онлайн).

21 ноября, пятница

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 216-Г

10:00–18:00

1. Влияние наноцеллюлозы на формирование структуры цементного камня

Ткаченко Виктория Игоревна, ассистент; *Аубакирова Ирина Утарбаевна*, канд. техн. наук, доцент; *Пухаренко Юрий Владимирович*, д-р техн. наук, профессор, кафедра технологии строительных материалов и метрологии, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

2. **Управление структурообразованием газобетона с помощью осадка поверхностных сточных вод**
Красова Анна Викторовна, аспирант; *Смирнова Ольга Евгеньевна*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой строительных материалов, стандартизации и сертификации, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» (онлайн).
3. **Проблемы трещиностойкости деревянных конструкций**
Кудрявцев Иван Александрович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
4. **Повторное использование строительных отходов при сносе здания**
Лесникова Евгения Александровна, студент; *Зелиг Марина Петровна*, ст. преподаватель кафедры строительных материалов, ТИУ, г. Тюмень, Россия (онлайн).
5. **Технологии высокопрочных бетонов на основе порошковой активации пластифицированных минеральных систем**
Ананьев Сергей Викторович, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», г. Владимир, Россия.
6. **Особенности структурообразования цемента для строительства скважин**
Ковальчук Влада Станиславовна, соискатель ученой степени; *Королев Евгений Валерьевич*, д-р техн. наук, профессор, завкафедрой технологии строительных материалов и метрологии, проректор по научной деятельности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Кашиурин Руслан Романович*, канд. техн. наук, главный инженер, ООО «Национальная Пожарная Компания», Санкт-Петербург, Россия.
7. **Стойкость гидрофобного эффекта бетона с добавкой стеарата кальция к действию хлоридных сред**
Коновалова Виктория Сергеевна, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры естественных наук и техносферной безопасности, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», г. Иваново, Россия (онлайн).
8. **Комплексная добавка для материалов на основе строительного гипса**
Мокрова Марина Владимировна, ст. преподаватель кафедры технологии строительных материалов и метрологии; *Матвеева Лариса Юрьевна*, д-р техн. наук, профессор, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Комплексное исследование сталежелезобетонных конструкций для сооружений глубоководных причалов**
Корольченко Дмитрий Александрович, д-р техн. наук, профессор; *Шуныко Артем Андреевич*, студент, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).

- 10. Пигментированные фотополимерные лаки в строительном дизайне**
Ильина Виктория Валентиновна, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения», Санкт-Петербург, Россия.
- 11. Исследование процессов повышения активности каустического доломита в аппарате вихревого слоя и процессов гидратации магnezияльного камня**
Бикаева Юлия Вячеславовна, ассистент кафедры технологий строительного производства, ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», Республика Татарстан, Россия.
- 12. Зависимость прочности ячеистого бетона на пористых заполнителях микрометрического уровня от длины открытой грани пор вовлеченного воздуха**
Ананьев Михаил Сергеевич, аспирант; *Ананьев Сергей Викторович*, канд. техн. наук, доцент, ВлГУ, г. Владимир, Россия.
- 13. Промышленное применение органоминерального модификатора для получения бетонов класса В60-В80**
Ананьев Сергей Викторович, канд. техн. наук, доцент; *Филатова Кира Дмитриевна*, магистрант, ВлГУ, г. Владимир, Россия.
- 14. Применение эластомерных модификаторов на основе резинового порошка для повышения качества исходных дорожных битумов**
Мельник Ольга Юрьевна, директор по технологиям и качеству ООО «Дорожно-строительная компания АБЗ-Дорстрой», аспирант СПбГАСУ; *Королев Евгений Валерьевич*, д-р техн. наук, профессор, завкафедрой технологии строительных материалов и метрологии, проректор по научной деятельности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 15. Оценка свойств самоочищающихся структурно-сопряженных покрытий, полученных методами объемного и поверхностного модифицирования композиционных материалов**
Строкова Валерия Валерьевна, д-р техн. наук, профессор РАН, завкафедрой материаловедения и технологии материалов; *Бондаренко Диана Олеговна*, канд. техн. наук, доцент; *Губарева Екатерина Николаевна*, канд. техн. наук, доцент, БГТУ имени В. Г. Шухова, Белгород, Россия.
- 16. Техничко-экономическая эффективность использования органоминеральных композитов на основе вторичного и техногенного сырья при устройстве конструкций дорожных одежд**
Строкова Валерия Валерьевна, д-р техн. наук, профессор РАН, завкафедрой материаловедения и технологии материалов; *Маркова Ирина Юрьевна*, канд. техн. наук, доцент; *Степаненко Маргарита Андреевна*, инженер, БГТУ имени В. Г. Шухова, Белгород, Россия.

Секция «БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Модератор Н. А. Субботина, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности СПбГАСУ

Секретарь Т. Г. Жеребко, ассистент кафедры техносферной безопасности СПбГАСУ

20 ноября, четверг
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 610-С
14:00–18:00

1. **Как искусственный интеллект и компьютерное зрение контролируют работы на строительных объектах?**
Долгов Василий Сергеевич, генеральный директор ООО «ВизорЛабс» (ГК САТЕЛ), Москва, Россия (*онлайн*).
2. **Система безопасного проведения работ (Оценка риска системы НД)**
Филиппов Сергей Владимирович, инженер по охране труда АО «Каз-ТрансОйл», Санкт-Петербург, Россия.
3. **Информационные технологии «Техэксперт» – шаг к цифровому будущему при работе с нормативной и технической информацией**
Летуновская Ирина Евгеньевна, ведущий специалист по работе с учебными заведениями, Ассоциация «Консорциум компаний для развития цифровых технологий „Кодекс“», Санкт-Петербург, Россия.
4. **Предотвращение возгорания масляных паров при проведении закалочных работ**
Кудряшов Алексей Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, и. о. завкафедрой безопасности жизнедеятельности; *Шефер Дарья Вадимовна*, студент, Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), г. Челябинск, Россия (*онлайн*).
5. **Применение пожарных роботов для защиты различных объектов**
Макаров Олег Михайлович, заместитель начальника отдела разработки радиоэлектронного оборудования и программного обеспечения (ОРЭПО), ИЦ пожарной робототехники «ЭФЭР», г. Петрозаводск; *Глуханов Александр Сергеевич*, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

6. Перспективные направления контроля и оценки неустраняемых факторов рабочей среды при эксплуатации транспортных магистралей

Леванчук Леонид Александрович, канд. техн. наук, доцент, инженер Лаборатории измерений физических факторов; *Копытенкова Ольга Ивановна*, д-р мед. наук, профессор, руководитель испытательного центра «Экологическая безопасность и охрана труда», Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС), Санкт-Петербург, Россия.

7. Повышение безопасности труда работников, выполняющих работы на высоте в строительной отрасли, на основе совершенствования модели безопасного поведения

Субботина Надежда Андреевна, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности; *Никулин Андрей Николаевич*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

8. Наилучшие доступные технологии (НДТ) как инструмент снижения экологического ущерба от добывающей промышленности в Арктике: барьеры внедрения и правовые механизмы стимулирования

Жеребко Татьяна Геннадьевна, ассистент кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

9. Выездные семинары на строительные площадки как эффективный способ развития профессионально-трудовых компетенций у студентов направления «Техносферная безопасность»

Забелин Виктор Алексеевич, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), специалист по охране труда ООО «Нижегородгидроспецстрой»; *Шайхина Алина Сериковна*, студент; *Бунакова Ирина Алексеевна*, студент, ННГАСУ, Нижний Новгород, Россия.

10. Особенности расследования несчастных случаев на строительной площадке и способы снижения травмирующих факторов риска

Забелин Виктор Алексеевич, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности ННГАСУ, специалист по охране труда ООО «Нижегородгидроспецстрой», *Шайхина Алина Сериковна*, студент; *Бунакова Ирина Алексеевна*, студент, ННГАСУ, Нижний Новгород, Россия.

11. Безопасная эксплуатация строительно-дорожных машин, реализующих комбинированное воздействие на грунт

Шиманова Анна Андреевна, канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 12. Применение антипиренов в строительстве**
Синякова Мария Александровна, канд. хим. наук, доцент кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 13. Травматизм при лесозаготовках: анализ причин и необходимость защиты операторов тракторов**
Дмитриев Александр Сергеевич, директор Полигона «Умный труд», ассистент кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 14. Применение вероятностных методов расчета несущей способности конструкций в системе управления жизненным циклом объекта**
Никулин Андрей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой техносферной безопасности, *Яцковец Олег Александрович*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 15. Проблемы нормирования путей эвакуации в здании аэровокзала**
Парфёненко Александр Павлович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры комплексной безопасности в строительстве, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), Москва; *Ларченко Валерий Александрович*, Главное управление МЧС России по Краснодарскому краю, г. Краснодар, Россия (онлайн).
- 16. Опыт использования технологии волновой стабилизации для предотвращения аварий на трубопроводах в различных отраслях промышленности**
Низамова Гузаль Хавасовна, канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры комплексной безопасности в строительстве, НИУ МГСУ, Москва, Россия.
- 17. Обеспечение безопасности труда при строительстве транспортно-пересадочных кластеров**
Донцов Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры инженерной защиты окружающей среды, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет), Санкт-Петербург, Россия (онлайн).

21 ноября, пятница

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 610-С
10:00–14:00

- 1. Техносферная безопасность применения отходов в дорожном строительстве**
Бахтиярова Анна Валерьевна, ст. преподаватель кафедры технологии химической переработки биомассы дерева; *Ремизова Полина Юрьевна*, студент, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова (СПбГЛТУ), Санкт-Петербург, Россия.

2. Инновационные подходы профилактики производственного травматизма работников строительной отрасли на основе оценки психофизиологических параметров

Сафонова Оксана Александровна, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности; *Сафонов Дмитрий Викторович*, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

3. Анализ экологических рисков производства фанеры методом Исикавы

Бахтиярова Анна Валерьевна, ст. преподаватель кафедры технологии химической переработки биомассы дерева; *Лобанова Екатерина Олеговна*, студент, СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, Россия.

4. Интеграция безопасности жизнедеятельности и физической культуры в образовательном процессе

Рябчиков Егор Александрович, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

5. Влияние возраста на уровень травматизма работников на производстве

Байда Елена Александровна, ст. преподаватель кафедры комплексной безопасности на воздушном транспорте; *Гапоненко Анастасия Александровна*, студент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова, Санкт-Петербург, Россия.

6. Повышение физической работоспособности на занятиях физической культурой

Ковалюк Владимир Леонидович, ст. преподаватель кафедры техносферной безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

7. Недостатки и ограничения существующих методов контроля и оценки условий труда

Пыресев Никита Алексеевич, аспирант кафедры безопасности жизнедеятельности, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева (МГУ имени Н. П. Огарева), г. Саранск, Россия (*онлайн*).

8. Обеспечение средствами индивидуальной защиты работников с использованием автоматизированной системы

Буданова Ольга Валентиновна, аспирант кафедры безопасности жизнедеятельности; *Игайкина Ирина Ивановна*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой безопасности жизнедеятельности, МГУ имени Н. П. Огарева, г. Саранск, Россия (*онлайн*).

9. **Анализ существующих подходов к оценке влияния факторов производственной среды на условия труда работников**
Халиков Кирилл Эркинович, аспирант кафедры безопасности жизнедеятельности; *Игайкина Ирина Ивановна*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой безопасности жизнедеятельности, МГУ имени Н. П. Огарева, г. Саранск, Россия (*онлайн*).
10. **Моделирование теплового воздействия на грунт при длительном однофазном замыкании на землю в воздушных линиях электропередачи с изолированной нейтралью**
Огурцов Денис Александрович, аспирант, инженер кафедры безопасности жизнедеятельности, Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), г. Челябинск, Россия (*онлайн*).
11. **Экологическая оценка объектов окружающей среды в ходе инженерно-экологических изысканий на объекте транспортной инфраструктуры**
Федосеев Анастасия Алексеевна, канд. хим. наук, доцент кафедры техносферной и экологической безопасности; *Горбунова Наталья Александровна*, аспирант, ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
12. **Перспективы внедрения телемедицинских сервисов для оценки состояния работников АПК**
Кудояр Юлия Сергеевна, аспирант первого года обучения, МГУ имени Н. П. Огарева, специалист по пожарной профилактике ООО «Полати», г. Саранск, Россия (*онлайн*).
13. **Огнестойкость и пожарная безопасность несущих сталежелезобетонных конструкций с внешним листовым армированием гражданских и промышленных зданий**
Седов Дмитрий Сергеевич, аспирант, ст. преподаватель кафедры комплексной безопасности в строительстве, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).
14. **Исторические промышленные здания в контексте подлинности и безопасности**
Акимов Артем Анатольевич, аспирант; *Евграфова Ирина Михайловна*, д-р техн. наук, профессор кафедры комплексной безопасности строительства, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).
15. **Экологическая безопасность приспособления карьеров для рекреационных целей**
Голубев Артем Евгеньевич, аспирант; *Евграфова Ирина Михайловна*, д-р техн. наук, профессор кафедры комплексной безопасности строительства, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).

16. Некоторые особенности взрывных аварий

Ковалева Софья Андреевна, аспирант, ст. преподаватель кафедры комплексной безопасности в строительстве, заместитель руководителя Испытательной лаборатории Института комплексной безопасности в строительстве; *Комаров Александр Андреевич*, д-р техн. наук, профессор, начальник научно-исследовательского центра «Взрывобезопасность», НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).

17. Снижение травмирующих факторов риска при производстве судоремонтных работ

Шарыгина Анна Юрьевна, магистрант, ННГАСУ, Россия (*онлайн*).

Секция
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ»

Модератор	А. Г. Черных, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ
Секретарь	С. С. Тетушкин, ассистент кафедры строительной механики СПбГАСУ

20 ноября, четверг

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 409-Г

14:00–18:00

- 1. Железобетонные конструкции из конструкционно-теплоизоляционных бетонов в условиях повышенных и высоких температур**
Воронцов Сергей Михайлович, канд. техн. наук, доцент, строительный эксперт, ООО «Гарант», Архангельская область, Россия.
- 2. Оценка технического состояния строительных конструкций гражданских объектов после сильных паводков и наводнений на примере Оренбургской области**
Богомазов Антон Сергеевич, аспирант, главный инженер проектов; *Белаиш Татьяна Александровна*, д-р техн. наук, профессор кафедры «Строительные сооружения, конструкции и материалы», АО «НИЦ „Строительство“», Москва, Россия.
- 3. Динамический гаситель колебаний в виде «гибкого верхнего этажа» как элемент комплексной защиты покрытий зданий**
Чудаков Алексей Андреевич, аспирант, главный инженер проектов; *Белаиш Татьяна Александровна*, д-р техн. наук, профессор кафедры «Строительные сооружения, конструкции и материалы», АО «НИЦ „Строительство“», Москва, Россия.
- 4. Статистические закономерности кинетики сопротивления внецен-тренно сжатых железобетонных элементов при низкотемпературных воздействиях**
Попов Владимир Минович, канд. техн. наук, доцент кафедры железобетонных и каменных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 5. Экспериментальная оценка несущей способности болтовых соединений тонкостенных профилей**
Корсун Наталья Дмитриевна, канд. техн. наук, доцент кафедры строительных конструкций, Тюменский индустриальный университет (ТИУ), Тюменская область, Россия.

6. **Прочность эксплуатируемых железобетонных колонн при горизонтальном ударе**
Алексейцев Анатолий Викторович, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры «Железобетонные и каменные конструкции», НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).
7. **Оценка и прогнозирование огнесохранности огнезащитных красок для стальных строительных конструкций**
Еремина Татьяна Юрьевна, д-р техн. наук, профессор кафедры комплексной безопасности в строительстве, НИУ МГСУ, Москва, Россия; *Минайлов Денис Александрович*, начальник научно-исследовательского сектора отдела 2.4 ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Московская область, Россия.
8. **Проектирование бутобетонных фундаментов и их моделирование в ПК ЛИРА-САПР**
Малахова Анна Николаевна, канд. техн. наук, доцент, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).
9. **Экспериментальная и расчетно-аналитическая оценка огнестойкости сталежелезобетонных конструкций с внешним листовым армированием**
Портнов Федор Александрович, канд. техн. наук, заведующий лабораторией ИКБС; *Корольченко Дмитрий Александрович*, д-р техн. наук, профессор, директор ИКБС, НИУ МГСУ, Москва, Россия.
10. **Исследование напряженно-деформированного состояния деревянных балок, армированных в растянутой зоне стекло- и углеволокном**
Лукин Михаил Владимирович, канд. техн. наук, доцент, НИУ МГСУ, Москва, Россия.
11. **Исследование клееных деревянных балок, выполненных из древесины после лесного пожара**
Лукина Анастасия Васильевна, канд. техн. наук, доцент, НИУ МГСУ, Москва, Россия.
12. **Деформирование узлов сборно-монолитных железобетонных каркасов зданий из панельно-рамных элементов**
Ильющенко Татьяна Александровна, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ «Курский государственный университет», Курская область, Россия; *Колчунов Владимир Иванович*, д-р техн. наук, профессор, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).
13. **Анализ результатов испытаний изгибаемых железобетонных элементов таврового сечения при действии поперечных сил**
Редикольцев Евгений Александрович, ст. преподаватель, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Свердловская область, Россия; *Зенин Сергей Алексеевич*, канд. техн. наук, руководитель лаборатории № 1, НИИЖБ имени А. А. Гвоздева, Москва, Россия.

- 14. Разработка автоматизированного алгоритма вероятностного анализа надежности стержневых систем**
Иньков Александр Эдуардович, ст. преподаватель, Вологодский государственный университет, Вологодская область, Россия.
- 15. Эволюция усталостных повреждений и многошкальное моделирование гибридных балок типа «металлическое соединение – древесина – бетон»**
Чжан Юэ, магистрант; *Чжоу Ли-бо*, магистрант; *Сюй Юнь*, канд. техн. наук, завкафедрой, Северо-Китайский университет водных ресурсов и электроэнергетики (NCWU), Чжэнчжоу, Китай (*онлайн*).
- 16. Исследование интеллектуального робототехнического мониторинга и управления полным жизненным циклом инфраструктуры метрополитена в цифровом двойнике**
Куан Ин, магистрант; *Чжан Тун-дэ*, магистрант; *Сюй Юнь*, канд. техн. наук, завкафедрой, NCWU, Чжэнчжоу, Китай (*онлайн*).
- 17. Численное исследование влияния учета ступеней на колебания железобетонных подтрибунных балок и лестничных маршей**
Трофимов Дмитрий Петрович, главный инженер проекта, ООО «Институт „Мосинжпроект“», Республика Татарстан, Россия.
- 18. Влияние переменной температуры на напряженно-деформированное состояние каркаса в расчетах на прогрессирующее обрушение**
Шульгин Алексей Александрович, аспирант; *Пегин Павел Анатольевич*, д-р техн. наук, доцент, завкафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения», Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Санкт-Петербург, Россия.
- 19. Деформирование балки, лежащей на упругом основании при различных вариантах коэффициента податливости основания**
Горкина Мария Руслановна, инженер, ООО «АйдиИнжиниринг», Санкт-Петербург, Россия.
- 20. Воссоздание колоколен с учетом ликвидации возможного крена**
Коваль Юрий Андреевич, канд. техн. наук, доцент; *Ильина Анна Александровна*, канд. техн. наук, доцент; *Авдеев Сергей Николаевич*, канд. техн. наук, директор Института архитектуры, строительства и энергетики, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, Владимирская область, Россия.

21 ноября, пятница
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 409-Г
10:00–18:00

1. **Оптимизация толщины криволинейных LVL-элементов по критериям прочности и жесткости**
Котова Елизавета Владимировна, ассистент; *Данилов Егор Владимирович*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой металлических и деревянных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
2. **Обратный численно-аналитический метод расчета элементов стальных конструкций по предельным и запредельным состояниям по устойчивости**
Белый Григорий Иванович, д-р техн. наук, профессор, профессор-консультант кафедры железобетонных и каменных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
3. **Анализ НДС монолитных железобетонных стен зданий**
Хнычева Надежда Вячеславовна, аспирант, Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ); *Радайкин Олег Валерьевич*, д-р техн. наук, доцент, профессор, КГЭУ, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Республика Татарстан, Россия (онлайн).
4. **Эффективность применения несъемной стальной опалубки Proster®21 для сжатых железобетонных элементов**
Алзайбак Кенан, аспирант, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН); *Окольникова Галина Эриковна*, канд. техн. наук, доцент, РУДН, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).
5. **Трещиностойкость узлов железобетонных рам при статическом и динамическом нагружении**
Кореньков Павел Анатольевич, канд. техн. наук, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства; *Федорова Наталья Витальевна*, д-р техн. наук, профессор, завкафедрой промышленного и гражданского строительства; *Меликсетян Сергей Романович*, магистрант кафедры железобетонных и каменных конструкций, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).
6. **Сравнительное исследование сейсмостойкости каркасов, выполненных из различных материалов при наличии залегания в их основаниях многолетнемерзлых грунтов**
Трошин Михаил Юрьевич, аспирант; *Коробко Андрей Викторович*, д-р техн. наук, профессор кафедры строительных конструкций и материалов, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева, Орловская область, Россия (онлайн).

7. Жесткость и трещиностойкость сложнапряженных железобетонных элементов при комбинированном сжатии – изгибе и кручении

Амелина Маргарита Андреевна, аспирант; *Колчунов Виталий Иванович*, д-р техн. наук, профессор, академик РААСН; *Сафина Галина Леонидовна*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой фундаментального образования, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).

8. Влияние параметров вентилируемого подполья на аэродинамические характеристики

Разов Игорь Олегович, канд. техн. наук, заместитель начальника КНТЦ технологий строительства, эксплуатации и ремонта, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, Россия.

9. Вероятностные методы расчета стальных конструкций с уточненными моделями нагрузок и сопротивлений

Кубасевич Антон Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент кафедры металлических и деревянных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

10. Учет коррозионной деградации при моделировании работы стальной ферменной конструкции

Данков Савелий Андреевич, аспирант; *Мацевич Татьяна Анатольевна*, д-р физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры высшей математики, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).

11. Терминологические особенности определения понятия долговечности и ее показателей

Корольков Дмитрий Игоревич, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

12. Результаты экспериментальных исследований работы стального тонкостенного профиля в условиях осевого сжатия

Простакишина Дарья Анатольевна, ст. преподаватель кафедры строительных конструкций, ТИУ, Тюменская область, Россия.

13. Проектирование бутобетонных фундаментов и их моделирование в ПК ЛИРА-САПР

Малахова Анна Николаевна, канд. техн. наук, доцент, НИУ МГСУ, Москва, Россия (*онлайн*).

14. Определение длительной прочности неоднородных материалов на основе древесины

Коваль Павел Сергеевич, канд. техн. наук, доцент; *Черных Александр Григорьевич*, д-р техн. наук, профессор, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 15. Работа болтовых фланцевых соединений балки с колонной при развитии пластической деформации**
Сунь Гофэн, аспирант, Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия (онлайн).
- 16. Соотношения нелинейной деформационной модели для плоско и объемно напряженных железобетонных элементов**
Корсун Владимир Иванович, д-р техн. наук, профессор кафедры железобетонных и каменных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 17. Экспериментальные исследования плит с использованием несъемной опалубки из стеклофибробетона**
Алжнде Гамал, аспирант РУДН; *Окольникова Галина Эриковна*, канд. техн. наук, доцент, РУДН, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).
- 18. Сравнительное исследование сейсмостойкости каркасов, выполненных из различных материалов при наличии залегания в их основания**
Белашов Михаил Сергеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 19. Оптимизация конструкции перекрытия и системы теплого пола с теплоаккумулирующей вставкой**
Тараненко Дмитрий Васильевич, аспирант; *Назирова Рашид Анварович*, д-р техн. наук, профессор, завкафедрой проектирования зданий и экспертиз недвижимости, Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия (онлайн).
- 20. Исследование эффективности конструкций портовых и береговых сооружений Морского терминала**
Шуныко Наталья Владимировна, канд. техн. наук, заведующий лабораторией «Гидротехнические сооружения»; *Бунов Артем Анатольевич*, канд. техн. наук, доцент, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).
- 21. Влияние купершлака и золы рисовой шелухи на напряженно-деформированное состояние железобетонной балки**
Алипур Мохаммад, ассистент, РУДН; *Окольникова Галина Эриковна*, канд. техн. наук, доцент, РУДН, НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).
- 22. Области деформирования элементов LVL-конструкций при сжатии и изгибе вдоль волокон**
Кушнир Анна Эдуардовна, ассистент; *Коваль Павел Сергеевич*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 23. Моделирование больших деформаций цилиндрических оболочек при гидростатической нагрузке**
Ермолин Даниил Сергеевич, аспирант, ст. преподаватель; *Семенов Алексей Александрович*, д-р техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

24. **Влияние способа оценки погрешности в методе Ньютона на значение критических нагрузок тонкостенных оболочек**
Мишуренко Николай Александрович, ст. преподаватель, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
25. **Экспериментальное исследование образцов из ТАЦ на совместное действие температуры и давления**
Хегай Евгений Олегович, ст. преподаватель, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Морозов Валерий Иванович*, д-р техн. наук, профессор, независимый исследователь; *Попов Владимир Мирович*, канд. техн. наук, доцент кафедры железобетонных и каменных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
26. **Ширина трещин при центральном растяжении сталефибробетонных элементов в нормах разных стран**
Ван Жэньцзе, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
27. **Влияние изменчивости деформационных характеристик бетона на обеспеченность несущей способности изгибаемых железобетонных элементов в условиях низких температур**
Яцковец Олег Александрович, студент; *Попов Владимир Мирович*, канд. техн. наук, доцент кафедры железобетонных и каменных конструкций, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
28. **Рациональные решения конструкций опор ВЛ с применением системы «Тенсегрити»**
Ванцев Ефим Игоревич, магистр; *Большихшапок Иван Сергеевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
29. **Анизотропные свойства прочности каменной кладки стен исторических зданий**
Алексеев Петр Афанасьевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
30. **Обеспечение живучести конструкций ВЛ при аварийных повреждениях**
Васильев Валерий Сергеевич, аспирант; *Сенькин Николай Александрович*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
31. **Исследование прочности усиливаемых под нагрузкой стальных конструкций обратным численно-аналитическим методом**
Попов Филипп Алексеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
32. **Матричный метод расчета методом сил конструкций опор и оснований ВЛ**
Васильев Валерий Сергеевич, аспирант; *Сенькин Николай Александрович*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

33. **Исследование и анализ характерных периодов горизонтальных спектров реакции на основе акселерограмм сильных землетрясений в Китае**
Ли Ци, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
34. **Расчет ребристых плит методом Канторовича – Ритца с учетом сдвиговых деформаций**
Афанасьева Елена Олеговна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
35. **Влияние давления жидкости на сейсмостойкость резервуаров для нефтегазовой промышленности**
Дымов Евгений Антонович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
36. **Новый метод проверки устойчивости стержневых элементов ЛСТК**
Гарипов Азат Ильшатovich, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
37. **Экспериментальное исследование пространственных деформаций стержней двутаврового сечения, имеющего дефект в виде краевого выреза**
Матвеев Егор Андреевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
38. **К расчету на устойчивость решетчатых стержневых элементов конструкций из стальных тонкостенных холодногнутых профилей**
Йордановска Драгана, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
39. **Поведение конструктивных систем гражданских зданий на многолетнемерзлых грунтах при сейсмической активности и использовании антисейсмической защиты**
Филимонов Даниил Сергеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
40. **Обследование кирпичных конструкций с использованием аппарата когерентного анализа**
Бакусов Павел Анатольевич, ст. преподаватель, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
41. **Проектирование соединений в композитных лесобетонных конструкциях**
Сюй Кайсюань, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
42. **Влияние сдвигов на напряженно-деформированное состояние трехшарнирных рамных конструкций из LVL**
Трунина Юлия Валерьевна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
43. **Пространственные стержневые конструкции из древесины и композитов: современные решения и тенденции развития**
Берхман Евгений Юрьевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

44. Проектирование строительных композитных конструкции из полимерных пултрузионных профилей

Кузнецов Александр Алексеевич, магистр; Посторонко Никита Константинович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

Секция
«ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ, ПОДЗЕМНЫЕ
СООРУЖЕНИЯ»

Модератор	А. И. Осокин, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой геотехники СПбГАСУ
Секретарь	А. В. Бояринцев, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры геотехники СПбГАСУ

21 ноября, пятница

3-я Красноармейская ул., д. 7, ауд. 201-Е
14:00–18:00

1. Обследование фундаментов столбчатого типа сейсмоакустическим методом

Чуркин Алексей Андреевич, канд. техн. наук, ст. научный сотрудник, НИИОСП имени Н. М. Герсевича, АО «НИЦ „Строительство“», Москва, Россия.

2. Оценка влияния технологических параметров погружения свай на их фактическую несущую способность

Ильин Ярослав Владимирович, ст. преподаватель; *Гайдо Антон Николаевич*, д-р техн. наук, доцент, завкафедрой технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

3. Анализ буровых растворов при высотном строительстве в неустойчивых грунтах

Мухина Мария Михайловна, студент, СПбГАСУ; *Лосева Елизавета Сергеевна*, канд. техн. наук, главный специалист, ООО «Первый проектный институт», Санкт-Петербург, Россия.

4. Верификация параметров численных моделей оснований жилых зданий по данным мониторинга осадок

Невзоров Александр Леонидович, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов; *Патракеева Юлия Михайловна*, ст. преподаватель, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова», Архангельская область, Россия.

- 5. Исследование грунтовых вод для строительства зданий и сооружений**
Галиев Радик Мирзашаехович, канд. техн. наук, доцент; *Сибгатуллин Камиль Эмерович*, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры строительства (онлайн); *Халиуллин Тимур Ильгизарович*, магистрант 1-го курса, Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Республика Татарстан, Россия (онлайн).
- 6. Оценка эффективности композитных противопучинных свай в условиях сезонного промерзания**
Бояринцев Анорей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры геотехники, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия
- 7. Сооружение свайных фундаментов буромесительным способом**
Серегин Николай Григорьевич, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры промышленного и гражданского строительства, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), Москва, Россия (онлайн)
- 8. Возможность изготовления композитных свай на ММГ по буропускной технологии**
Мясникова Анастасия Олеговна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 9. Влияние сейсмических воздействий на грунтовые основания высотных зданий и методы их сейсмозащиты**
Аланок Чамби Сесар Алфонсо, аспирант, магистр, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 10. Экспериментальное исследование ледового воздействия на сооружения подводного заканчивания скважин**
Шунько Наталья Владимировна, канд. техн. наук, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Гидротехнические сооружения», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (онлайн); *Сахненко Маргарита Александровна*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой ВПП и ПО, Академия водного транспорта РУТ МИИТ, Москва, Россия.
- 11. Влияние воздействия промышленных вибраций на работу системы «основание – фундамент – сооружение»**
Вагурина Александра Викторовна, ассистент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 12. Анализ возможности применения армированных грунтовых подушек на оттаивающих грунтах**
Смышляев Ярослав Георгиевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

13. Принципы и преимущества моделей двойного упрочнения в прогнозировании поведения грунтов

Иванов Евгений Юрьевич, магистрант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

Секция
«ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Модератор А. Н. Гайдо, д-р техн. наук, доцент, завкафедрой технологии строительного производства СПбГАСУ

Секретарь М. В. Молодцов, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры организации строительства СПбГАСУ

20 ноября, четверг
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 406-С
14:00–18:00

1. Инновационные технологии устройства инверсионных кровель с эксплуатируемым покрытием

Егоров Андрей Николаевич, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры технологии строительного производства СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Тугушев Артур Алимович*, инженер-консультант экспертного отдела ООО «Витро Софт», Москва, Россия.

2. Оптимизация процесса проведения демонтажных работ с учетом внедрения IT-технологий

Юдина Антонина Федоровна, д-р техн. наук, профессор; *Кузнецова Полина Сергеевна*, аспирант, кафедра технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

3. Организационно-технологическая подготовка и реализация строительных программ масштабной реконструкции поврежденных зданий и территорий городской застройки

Тилинин Юрий Иванович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

4. Методика календарного планирования и контроля строительства жилой недвижимости

Бовтеев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры организации строительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

5. Методика data-driven планирования региональной программы капремонта жилищного фонда с использованием комбинированного алгоритма машинного обучения

Попова Ольга Николаевна, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой автомобильных дорог и строительного производства, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова», г. Архангельск, Россия (онлайн); *Юдина Антонина Федоровна*, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

6. **Совершенствование строительства малоэтажного здания на основе оптимизированных композитно-изоляционных сэндвич-панелей**
Казаков Юрий Николаевич, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры технологии строительного производства; *Ли Иван Юрьевич*, аспирант, кафедра технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
7. **Современные программные обеспечения для разработки информационной модели объекта в составе организационно-технологической документации**
Бахтинова Чейнеш Очур-ооловна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры организации строительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
8. **Обоснование организационно-технологических параметров восстановления и ремонта поврежденных зданий**
Лапа Юрий Викторович, аспирант кафедры организации строительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Оценка возможности повышения эффективности принятия организационно-технологических решений на основе нечеткой логики**
Юдина Антонина Федоровна, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры технологии строительного производства; *Кулакова Дарья Ивановна*, ст. преподаватель кафедры геодезии, землеустройства и кадастров, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Совершенствование технологии монтажа зданий из сэндвич-панелей**
Казаков Юрий Николаевич, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры технологии строительного производства СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Титов Максим Николаевич*, заместитель начальника Службы – начальник Управления государственного строительного надзора Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Оценка влияния технологических параметров погружения свай методом вдавливания на их несущую способность**
Гайдо Антон Николаевич, д-р техн. наук, доцент, завкафедрой технологии строительного производства; *Ильин Ярослав Владимирович*, аспирант, кафедра технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
12. **Роль технологии информационного моделирования зданий (BIM) в управлении затратами на строительные проекты**
Абу Махади Мохаммед Ибрахим, канд. техн. наук, доцент; *Алжиндэ Жана*, аспирант, исследователь, ФГАО ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Москва, Россия (онлайн).

- 13. Реконструкция модульных зданий: системный подход и классификация**
Грахов Валерий Павлович, д-р экон. наук, профессор; *Симакова Ульяна Феликсовна*, ст. преподаватель; *Толкачев Юрий Александрович*, аспирант, ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова», г. Ижевск, Россия (онлайн).
- 14. Оценка изменения продолжительности строительства крупнопанельных жилых зданий методом нейросетевого моделирования**
Сафин Аделъ Фанисович, аспирант, ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (КГАСУ), г. Казань, Россия (онлайн).
- 15. Актуальные вопросы управления стоимостью строительных проектов**
Кораблев Максим Михайлович, канд. экон. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань, Россия (онлайн).
- 16. Развитие системы строительства на арктических территориях на основе «зеленых технологий»**
Стоумов Станислав Игоревич, аспирант кафедры технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 17. Определение критериев уровня строительства в условиях северного климата РФ**
Меньшиков Дмитрий Андреевич, аспирант кафедры технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 18. Организационно-технологические аспекты армирования монолитных железобетонных конструкций в жилищном строительстве**
Мотылев Роман Владимирович, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой организации строительства; *Узкий Никита Андреевич*, студент, кафедра организации строительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 19. Исследование организационно-технологических решений рециклинга при сносе и строительстве зданий и сооружений**
Зигангирова Лейсан Идрисовна, аспирант, КГАСУ, г. Казань, Россия (онлайн).
- 20. Мероприятия по повышению организационно-технологической надежности строительства жилых домов с применением стоимостного инжиниринга**
Мотылев Роман Владимирович, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой организации строительства; *Марков Данила Максимович*, магистрант кафедры организации строительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

21. Оптимизация календарного планирования строительства объектов в условиях жаркого климата

Ораздурдыева Айгуль Рустамовна, аспирант кафедры организации строительства СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

22. Усиление каменных сводов

Верясов Сергей Алексеевич, аспирант, КГАСУ, г. Казань, Россия (*онлайн*).

23. Современные подходы к организации строительных процессов при установке витражных и оконных конструкций

Чакжиев Ислам Мусаевич, канд. техн. наук, доцент; *Ананчева Марина Евгеньевна*, студент, кафедра организации строительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

24. Совершенствование технологии использования дренирующих грунтов

Дьячкова Ольга Николаевна, канд. техн. наук, доцент; *Бобышева Татьяна Игоревна*, студент, кафедра технологии строительного производства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).

Секция
«ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Модератор В. А. Яковлев, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры
теплогазоснабжения и вентиляции СПбГАСУ

Секретарь Р. А. Гурдин, ассистент кафедры водопользования и экологии
СПбГАСУ

20 ноября, четверг

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 427-Г

14:00–18:00

- 1. Быстрая и точная одномерная модель теплового аккумулятора для моделирования систем теплоснабжения**
Сунь Цзяминь, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
Геотермальное теплоснабжение с использованием теплового насоса
Уляшева Вера Михайловна, д-р техн. наук, профессор; *Мартыанова Анна Юрьевна*, канд. техн. наук, доцент; *Змеев Гордей Евгеньевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 2. Численное моделирование теплового и воздушного режима офисного помещения**
Мартыанова Анна Юрьевна, канд. техн. наук, доцент; *Коломиец Виктория Викторовна*, магистрант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 3. Энергосберегающие технологии на объектах ГРС**
Резник Константин Валерьевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 4. Рекуперация тепла сточных вод на уровне здания**
Невзгень Артем Сергеевич, ст. преподаватель, заместитель начальника управления профориентационной работы и содействия трудоустройству, аспирант, ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», г. Вологда, Россия.
- 5. Использование эффекта Коанда при проектировании самоочищающегося скиммера плавательного бассейна**
Гурдин Роман Александрович, аспирант; *Федоров Святослав Викторович*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой водопользования и экологии, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 6. Исследование аэродинамических характеристик клапанов постоянного расхода**
Воробьев Владимир Игоревич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

7. Применение потолочных вентиляторов в системах кондиционирования воздуха

Пухкал Виктор Алексеевич, канд. техн. наук, доцент; *Витальев Никита Сергеевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

8. Особенности распределения параметров микроклимата и CO₂ при работе вытесняющей вентиляции

Копылов Кирилл Алексеевич, аспирант; *Денисихина Дарья Михайловна*, канд. физ.-мат. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

21 ноября, пятница

2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 427-Г

10:00–18:00

1. Исследование устройства для очистки воздуха от сварочного аэрозоля

Джин Хевэй, аспирант; *Пономарев Николай Степанович*, канд. физ.-мат. наук, доцент; *Гримитлин Александр Моисеевич*, д-р техн. наук, профессор, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Лю Хайянь*, д-р техн. наук, доцент, Хэнаньский градостроительный университет (ХГСУ), провинция Хэнань, КНР.

2. Рекуператоры в децентрализованных системах вентиляции

Мезенцев Сергей Иванович, магистрант, СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия; *Мезенцев Иван Владимирович*, канд. техн. наук, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (НГАСУ (Сибстрин)) (онлайн).

3. Регулирование систем отопления по показателям теплового комфорта

Пухкал Виктор Алексеевич, канд. техн. наук, доцент; *Федоров Михаил Андреевич*, ст. преподаватель, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

4. Исследование аэродинамики ламинарных потоков с низкотурбулентной воздушной завесой в операционных

Митрофанов Валентин Алексеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).

5. Исследование тепловоздушного режима учебно-лабораторного корпуса в районе Крайнего Севера с помощью математического моделирования

Юрьева Дария Александровна, магистрант; *Пономарев Николай Степанович*, канд. физ.-мат. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 6. Анализ эффективности применения теплообменников с тепловыми трубами в приточно-вытяжных системах вентиляции влажных помещений**
Семенов Дмитрий Александрович, аспирант; *Яковлев Виктор Александрович*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 7. Исследование режимов работы масляного кожухотрубного парогенератора**
Луканин Даниил Андреевич, магистрант; *Яковлев Виктор Александрович*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 8. Система подогрева поверхности промышленных площадок для условий низких средних температур холодного периода года**
Иванов Геннадий Сергеевич, аспирант; *Киборт Иван Дмитриевич*, канд. техн. наук, завкафедрой строительства и архитектуры, Ухтинский государственный технический университет (УГТУ), г. Ухта, Россия (онлайн).
- 9. Математическое моделирование движения частиц аэрозоля в помещении галокамеры с оценкой эффективности воздухообмена**
Цикалюк Анна Сергеевна, магистрант; *Уляшева Вера Михайловна*, д-р техн. наук, профессор, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 10. Принципы биофильного дизайна в организации освещения городской среды**
Лебединская Алла Робертовна, канд. физ.-мат. наук, доцент, завкафедрой инженерно-строительных дисциплин, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия.
- 11. Применение фитосистем для очистки сточных вод**
Алтунин Григорий Валериевич, преподаватель, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет), Санкт-Петербург, Россия.

Секция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Модератор Л. П. Москаленко, канд. техн. наук, доцент кафедры технологий информационного и математического моделирования СПбГАСУ

Секретарь П. А. Бакусов, ст. преподаватель кафедры технологий информационного и математического моделирования СПбГАСУ

20 ноября, четверг
2-я Красноармейская ул., д. 4, ауд. 212-А
14:20–16:30

1. **Информационные технологии «Техэксперт» – шаг к цифровому будущему в работе с нормативной и технической информацией**
Летуновская Ирина Евгеньевна, ведущий специалист по работе с учебными заведениями Ассоциации «Консорциум компаний для развития цифровых технологий „Кодекс“», Санкт-Петербург, Россия.
2. **Цифровизация процессов проектирования в строительстве**
Шилов Павел Алексеевич, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры экономики и финансов; *Маркелов Вячеслав Николаевич*, аспирант; *Маркелов Ярослав Николаевич*, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Санкт-Петербург, Россия.
3. **Компьютерное моделирование физически нелинейных задач в среде Maple**
Карпов Владимир Васильевич, д-р техн. наук, профессор, профессор-консультант кафедры технологий информационного и математического моделирования; *Семенов Алексей Александрович*, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры технологий информационного и математического моделирования; *Сабанова Эвелина Викторовна*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
4. **Алгоритм расчета трубобетонных элементов конструкций обратным численным методом**
Ведерникова Алена Андреевна, и. о. завкафедрой технологий информационного и математического моделирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

5. **Имитационное моделирование сетевого графика работ проекта**
Яркова Ольга Николаевна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры технологий информационного и математического моделирования; *Сидоренко Никита Александрович*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
6. **Проблематика применения аналитических методов к оценке НДС оболочечных конструкций**
Москаленко Людмила Павловна, канд. техн. наук, доцент кафедры технологий информационного и математического моделирования; *Бакусов Павел Анатольевич*, ст. преподаватель кафедры технологий информационного и математического моделирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
7. **Способы внедрения технологии информационного моделирования в образовательный процесс**
Мкртычев Олег Витальевич, канд. физ.-мат. наук, доцент НИУ МГСУ, Москва, Россия (онлайн).
8. **Метод моделирования напряженно-деформированного состояния композитной рамы-подиума в ПО Ansys**
Масёнене Александра Руслановна, ст. преподаватель кафедры технологий информационного и математического моделирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Параметрическое проектирование как инструмент трансляции смыслов в дизайне наградной атрибутики**
Занина Анна Дмитриевна, ст. преподаватель; *Исаев Шарип Магомедович*, студент; *Шиндина Полина Дмитриевна*, студент, Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Санкт-Петербург, Россия.
10. **Применение информационных технологий в планировании инженерных сетей в условиях географических и правовых ограничений**
Греценер Вячеслав Александрович, директор по развитию, ООО «Полигон ГЕО», аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Проблемы критериальности факторов при моделировании транспортно-пешеходной сети города на примере исторического центра г. Иркутска**
Мазняк Елена Владиславовна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
12. **РАГ-системы с интеграцией онтологий: оптимизация информационного обеспечения в строительном проектировании**
Просвирнин Евгений Сергеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 13. Влияние параметров точности численных методов на устойчивость вычислительного алгоритма расчета оболочек**
Мишуренко Николай Александрович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 14. Метод анализа ветрового воздействия на фасады зданий в сложных климатических условиях с применением Dynato и blueCFD**
Деваража Малавараге Навинду Сачинтха, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 15. Влияние цифровизации на эффективность взаимоотношений участников инвестиционного процесса**
Малахов Роман Владимирович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 16. Графовые нейронные сети в задаче формирования чертежей на основе информационных моделей зданий**
Кабайлов Денис Дмитриевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

Секция
**«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

Модератор В. В. Асаул, д-р экон. наук, профессор, завкафедрой экономики строительства и ЖКХ СПбГАСУ

Секретарь Ю. А. Цветков, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики строительства и ЖКХ СПбГАСУ

20 ноября, четверг
Ул. Егорова, д. 8, ауд. 352-Е
14:00–17:00

1. Футуристическое строительство: инновации, которые определяют будущее

Асаул Вероника Викторовна, д-р экон. наук, профессор, завкафедрой экономики строительства и ЖКХ, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

2. Роль цифровизации в преодолении барьеров внедрения экономики замкнутого цикла в России

Усаткина Ольга Игоревна, канд. экон. наук, доцент; *Гнеденко Мария Олеговна*, студент, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону, Россия.

3. Стратегия управления ценообразованием в контексте экономических школ

Белоус Алексей Брониславович, д-р экон. наук, профессор кафедры; *Васильева Марина Анатольевна*, ст. преподаватель кафедры экономики строительства и ЖКХ, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

4. Криптовалюты и стейблкоины как средство для международных расчетов в строительной отрасли

Мотылев Никита Романович, студент; *Терешко Екатерина Кирилловна*, канд. экон. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Санкт-Петербург, Россия.

5. Интенсификация инвестиционно-строительной сферы на принципах синергетики предпринимательских структур

Аблязов Тимур Хасанович, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики строительства и ЖКХ, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

6. **Проблемы и перспективы интеграции методов пространственного анализа и цифрового моделирования в практику градостроительного проектирования**
Песляк Оксана Александровна, канд. архит., доцент кафедры градостроительства, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
7. **Новые подходы к идентификации рисков в анализе деятельности контрагента в условиях цифровой трансформации**
Усков Владислав Владимирович, доцент кафедры экономической безопасности, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
8. **Отечественный и зарубежный подходы к управлению портфелем проектов: сравнительное исследование концепций и практик**
Туккия Антон Леонидович, аспирант кафедры менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Цифровые технологии в управлении корпоративной культурой строительных организаций**
Могилевская Дарья Дмитриевна, аспирант кафедры менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Развитие риск-ориентированного подхода в управлении проектами с использованием цифровых технологий**
Таскаев Евгений Викторович, аспирант; *Филимонова Лариса Акрамовна*, канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень, Россия.
11. **Исследование перспектив оптимизации механизмов оценки рисков инвестиционной деятельности в сфере строительства в условиях глобальной цифровизации**
Нефедова Дарья Алексеевна, аспирант; *Царева Елизавета Борисовна*, аспирант, кафедра экономики строительства и ЖКХ, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
12. **Редевелопмент объектов коммерческой недвижимости как инструмент повышения качества городской среды**
Занемунчик Эльза Викторовна, аспирант кафедры экономики строительства и ЖКХ, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
13. **Особенности финансового планирования в условиях проектного управления инвестиционно-строительными проектами**
Тиккоев Владислав Николаевич, аспирант кафедры экономики строительства и ЖКХ, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
14. **Государственное регулирование рынка жилой недвижимости в условиях цифровизации: отечественный и зарубежный опыт**
Ломтев Евгений Иосифович, аспирант кафедры менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

15. Модели прогнозирования себестоимости и сроков реализации девелоперских проектов

Кайстриков Сергей Александрович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

21 ноября, пятница

Ул. Егорова, д. 8, ауд. 352-Е

14:00–17:00

(Дистанционно в MS Teams)

1. Отечественный и зарубежный опыт реализации ESG-инициатив в строительной сфере

Токунова Галина Федоровна, д-р экон. наук, профессор, декан факультета экономики и управления, профессор кафедры менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).

2. Опыт зарубежных стран в построении циркулярной экономики в условиях цифровизации

Лебединская Алла Робертовна, канд. физ.-мат. наук, доцент; Верещак Анастасия Владимировна, студент, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Россия (онлайн).

3. Цифровая трансформация взаимодействия участников ИЖС при переходе к проектному финансированию

Столяров Андрей Иванович, аспирант; Плетнева Наталия Геннадиевна, д-р экон. наук, профессор, завкафедрой, кафедра менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).

4. Применение результатов оценки экономической безопасности агропромышленного предприятия в обосновании перспектив его развития

Кудрявцева Ольга Витальевна, ст. преподаватель; Зайцев Сергей Вячеславович, канд. экон. наук, доцент, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет (АГАСУ), г. Астрахань, Россия (онлайн).

5. Роль Центрального банка в обеспечении финансовой безопасности территории

Кудрявцева Ольга Витальевна, ст. преподаватель; Зайцев Сергей Вячеславович, АГАСУ, г. Астрахань, Россия (онлайн).

6. Трансформация модели бизнеса предприятий строительного комплекса и ЖКХ под влиянием цифровизации

Кондукова Эльвира Владиславовна, канд. экон. наук, доцент, Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, г. Рязань, Россия (онлайн).

7. **Цифровая трансформация ресурсоснабжающей организации**
Устинов Олег Владимирович, аспирант кафедры менеджмента в строительстве, руководитель направления АО «Криогаз», Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
8. **Проблемы в системе управленческого учета строительной организации**
Овчинников Дмитрий Алексеевич, аспирант кафедры менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
9. **Использование методов машинного обучения для прогнозирования сроков и оценки рисков в строительных проектах**
Михайлов Александр Сергеевич, аспирант кафедры менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
10. **Цифровое управление ресурсоэффективной технической эксплуатацией зданий**
Долженко Александр Валериевич, доцент; *Наумов Андрей Евгеньевич*, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой экспертизы и управления недвижимостью; *Береговой Антон Андреевич*, студент, Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова, Белгород, Россия.
11. **Формирование дорожной карты перехода российских строительных компаний к экономике замкнутого цикла: цифровой аспект**
Усаткина Ольга Игоревна, канд. экон. наук, доцент; *Шалай Елизавета Алексеевна*, студент, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, Россия (*онлайн*).

Секция
**«АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОМПЛЕКС
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ»**

**ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»**

Модератор	И. О. Черняев, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ
Секретарь	П. А. Разумов, ассистент кафедры технической эксплуатации транспортных средств СПбГАСУ

20 ноября, четверг
Курляндская ул., д. 2/5, ауд. 206-К
14:00–18:00

- 1. Обеспечение отказоустойчивости системы электроснабжения автомобилей**
Пузаков Андрей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», Оренбургская область, Россия (*онлайн*).
- 2. Оценки качества восстановления кузова легкового автомобиля после ДТП с применением цифровых технологий**
Нигметзянова Венера Марсовна, канд. пед. наук, доцент; *Микрюков Артем Сергеевич*, магистрант, Набережночелнинский институт (филиал) Казанского федерального университета, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
- 3. Обоснование рациональных сроков службы автотранспортных средств с учетом критериев экологической безопасности и экономической эффективности**
Анисимов Петр Сергеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
- 4. Повышение ресурса тяговой аккумуляторной батареи электромобиля**
Трофимов Евгений Сергеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

5. **Повышение эксплуатационных показателей грузовых автотранспортных средств за счет применения смесового топлива**
Разумов Павел Александрович, ассистент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
6. **Перспективы развития технологии водородного транспорта на основе PEMFC в России и Беларуси**
Воробьев Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
7. **Повышение показателей технической эксплуатации транспорта путем использования биотопливных смесей**
Руппель Евгений Александрович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
8. **Метод повышения топливной экономичности автомобилей при использовании природного газа в качестве топлива**
Метлякова Софья Александровна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Анализ опыта применения машинного обучения в системе технического обслуживания и ремонта автомобилей**
Стрелков Артемий Николаевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Корректирование нормативов технической эксплуатации автотранспортных средств на основе учета «степени нагруженности»**
Черняев Игорь Олегович, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой технической эксплуатации транспортных средств, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Экспериментальные исследования параметров макроуровня работающего смазочного материала в процессе эксплуатации гидромеханических коробок передач автобусов**
Орехов Виталий Владимирович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
12. **О необходимости повышения достоверности оценки тормозных свойств транспортных средств на роликовых стендах**
Блянкинштейн Игорь Михайлович, д-р техн. наук, профессор; *Михайлов Семен Петрович*, магистрант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
13. **Проблемы существующей системы нормирования расхода топлива на автомобильном транспорте и пути их решения**
Австрийский Всеволод Олегович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

14. Решение обратной квалитметрической задачи при оценке автомеханика в рамках демонстрационного экзамена

Рассказов Сергей Дмитриевич, преподаватель, СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий», Санкт-Петербург, Россия.

15. Обоснование алгоритма функционирования инновационного стенда контроля эффективности тормозной системы транспортного средства

Блянкинштейн Игорь Михайлович, д-р техн. наук, профессор, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Тарасов Павел Михайлович*, инженер-испытатель, ООО «УНИК-АВТО», Красноярский край, Россия.

Секция
«АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОМПЛЕКС
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ»

ПОДСЕКЦИЯ «НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

Модератор Е. В. Куракина, д-р техн. наук, доцент, завкафедрой наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

Секретарь А. А. Абросимова, канд. техн. наук, доцент, докторант кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ

20 ноября, четверг

Курляндская ул., д. 2/5, ауд. 301-К

14:00–18:00

1. Метод повышения надежности городских автобусов на стадии их проектирования

Присяжнюк Михаил Сергеевич, канд. техн. наук, председатель, Комитет Ленинградской области по транспорту; *Подопригора Николай Владимирович*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

2. Концептуальное дизайн-проектирование инновационных транспортных средств

Лоншакова Марина Михайловна, доцент, Набережночелнинский институт (филиал) Казанского федерального университета, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).

3. Основы теории проектирования гусеничных машин для земляных работ с отвальным рабочим органом

Лесковец Игорь Вадимович, канд. техн. наук, доцент, завкафедрой «Транспортные и технологические машины», МОУ ВО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев, Республика Беларусь.

4. Анализ влияния психофизиологической составляющей надежности водителя на безопасность дорожного движения

Кузнецов Юрий Александрович, канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Автошкола „Мустанг“», Санкт-Петербург, Россия.

5. **Совершенствование метода определения ремонтных воздействий для запасных частей транспортных средств при проведении авто-товароведческих экспертиз**
Ворожейкин Игорь Вячеславович, канд. техн. наук, доцент; *Сокол Даниил Валерьевич*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
6. **Поддержание работоспособного состояния дорожно-строительной техники на транспортных объектах строительства Крайнего Севера**
Алексеев Евгений Владимирович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
7. **Исследование методов очистки бетоносмесителя от остатков цементно-бетонной смеси**
Катаев Алексей Алексеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
8. **Новая технология уборки снежного валика вдоль шоссе и широтных магистралей**
Николаев Александр Владиславович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Постановка задачи повышения энергоэффективности и снижения пылевыведения путем использования гидроабразивного резания**
Алтынников Николай Алексеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Особенности применения электромагнитной подвески в строитель-но-дорожных машинах**
Литвин Роман Андреевич, канд. техн. наук, доцент; *Вылегжанин Александр Евгеньевич*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Анализ условий безопасной работы машиниста фронтального погрузчика**
Баграмян Георгий Анпарович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
12. **Проблема обеспечения эффективности системы подвески транспортно-технологических машин в сложных дорожных условиях**
Репин Сергей Васильевич, д-р техн. наук, профессор; *Кузов Дмитрий Владимирович*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
13. **Анализ генерации тепла при работе фронтального погрузчика 708УДМ**
Волк Александра Андреевна, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
14. **Экспертная оценка факторов, влияющих на эксплуатацию автомобиля**
Меньшикова Татьяна Викторовна, канд. экон. наук, доцент; *Меньшиков Иван Алексеевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 15. Автоматизированная система мониторинга состояния автомобильной дороги на основе 3D-сканирования для повышения безопасности транспортных средств**
Евтюков Сергей Аркадьевич, д-р техн. наук, профессор; *Ануфриев Евгений Андреевич*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 16. Оценка снижения рисков ДТП при реализации двусторонней связи между системами «водитель» и «автомобильная дорога»**
Ануфриев Кирилл Андреевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 17. Проблемы адаптации систем управления беспилотных автомобилей для роботизированной дорожной техники, состояние и перспективы**
Арсеев Олег Сергеевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 18. Анализ элементов, лимитирующих надежность строительных машин**
Белик Георгий Николаевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 19. Оценка технического уровня гидравлических отбойных молотков для различных видов ремонта дорог**
Кузнецов Евгений Владимирович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 20. Опыт использования перспективных видов топлива в сфере строительной техники**
Хамченков Матвей Дмитриевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 21. Обзор существующих физических и математических моделей взаимодействия колеса с опорной поверхностью**
Серета Владимир Олегович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия (онлайн).
- 22. Оценка технического уровня пневматических отбойных молотков для различных видов ремонта дорог**
Алимов Антон Витальевич, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 23. Тормозная динамика квадроциклов**
Коваленко Валерий Валентинович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 24. Ключевые показатели эффективности и оценка технического уровня роботов для демонтажа инженерных конструкций и сооружений**
Виноградова Тамара Владимировна, канд. техн. наук, доцент; *Гусев Тимофей Дмитриевич*, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 25. Оценка эффективности доработки опор крепления кабины трактора К-7М по параметрам надежности и виброизоляции**
Евдокимов Юрий Александрович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

Секция
**«АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОМПЛЕКС
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ»**

**ПОДСЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ
И ДОРОЖНО-МОСТОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

Модератор С. С. Евтюков, д-р техн. наук, профессор, завкафедрой
транспортных систем и дорожно-мостового строительства
СПбГАСУ

Секретарь И. А. Агапов, канд. экон. наук, ст. преподаватель кафедры
транспортных систем и дорожно-мостового строительства
СПбГАСУ

20 ноября, четверг

Курляндская ул., д. 2/5, ауд. 406-К
14:00–18:00

1. **Алгоритмы формирования маршрутной сети городского пассажирского транспорта общего пользования в цифровом двойнике**
Фадюшин Алексей Александрович, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ), Тюменская область, Россия.
2. **Аспекты необходимые к учету в процессе развития транспортных систем**
Тимоховец Вера Дмитриевна, канд. техн. наук, доцент; *Катышева Анастасия Александровна*, магистрант, ТИУ, Тюменская область, Россия (онлайн).
3. **Учет эквивалентных колесных нагрузок при оценке весовых ограничений на автомобильных дорогах**
Клековкина Мария Петровна, канд. техн. наук, доцент; *Лебедев Михаил Андреевич*, ассистент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
4. **Определение характеристик транспортных потоков на улицах с неравномерной загрузкой движением по частоте размещения и мощности объектов притяжения населения**
Тестешев Александр Александрович, канд. техн. наук, доцент; *Бабич Татьяна Григорьевна*, ст. преподаватель, ТИУ, Тюменская область, Россия (онлайн).

5. **Транспондеры как ключевой элемент интеллектуальной транспортной системы на примере строительства скоростной автомагистрали Алексеевское – Альметьевск в рамках транспортного коридора «Европа – Западный Китай»**
Нагимов Марат Фатихович, заместитель директора строящейся скоростной автомагистрали АО «СМП-Нефтегаз», СПбГАСУ, Республика Татарстан, Россия (*онлайн*).
6. **Современные подходы к формированию улично-дорожной сети городов**
Солодкий Александр Иванович, д-р экон. наук, профессор, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
7. **Повышение безопасности дорожного движения на основе комплексного анализа данных с камер, радаров и акселерометров, встроенных в дорожное покрытие**
Новик Анатолий Николаевич, канд. воен. наук, доцент; *Журавлев Даниил Владиславович*, студент; *Тертерян Александр Рубенович*, студент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия (*онлайн*).
8. **Обеспечение БДД в условиях насыщенных транспортных потоков с учетом воздействия гистерезисных явлений на деятельность водителя**
Солодкий Александр Иванович, д-р экон. наук, профессор; *Медрес Екатерина Евгеньевна*, канд. техн. наук, доцент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Совершенствование мероприятий по повышению БДД в местах производства краткосрочных работ**
Юннинен Александр Владимирович, аспирант, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Анализ контейнерных перевозок различными видами транспорта**
Белехов Александр Александрович, канд. техн. наук, доцент; *Блынская Александра Алексеевна*, студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Концепция проектирования плана трассы линейных сооружений с использованием искусственного интеллекта по геологическим условиям**
Поспелов Павел Иванович, д-р экон. наук, профессор; *Комарова Татьяна Константиновна*, канд. техн. наук, доцент; *Неретин Александр Алексеевич*, канд. техн. наук, доцент; *Зуйков Артем Алексеевич*, ст. преподаватель; *Вашланов Владимир Николаевич*, техник кафедры, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», Москва, Россия (*онлайн*).

12. Применение нейросетевых технологий для автоматического анализа проектной документации при проектировании автомобильных дорог

Поспелов Павел Иванович, д-р экон. наук, профессор; *Комарова Татьяна Константиновна*, канд. техн. наук, доцент; *Колыбанов Олег Михайлович*, ст. преподаватель; *Зуйков Артем Алексеевич*, ст. преподаватель; *Мишатин Борис Алексеевич*, аспирант, младший научный сотрудник, МАДИ, Москва, Россия (онлайн).

13. Воздействие противогололедных материалов на асфальтобетонные покрытия

Ходан Елена Петровна, доцент; *Жуковский Егор Михайлович*, заместитель декана факультета транспортных коммуникаций, Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь (онлайн).

14. Оценка транспортного спроса к субурбанизированным территориям

Зедгенизов Антон Викторович, д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск, Россия (онлайн).

15. Повышение эффективности транспортного обслуживания населения в ночное и вечернее время в г. Владивостоке

Роговая Наталья Александровна, канд. пед. наук, доцент; *Фроленко Елизавета Сергеевна*, студент, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ), Приморский край, Россия (онлайн).

16. Внедрение струнного транспорта в грузовые перевозки на примере города Владивостока

Широкопад Ольга Александровна, ст. преподаватель; *Бояркина Вера Александровна*, студент, ДВФУ, Приморский край, Россия (онлайн).

17. Повышение качества пассажирских перевозок с помощью транспортной системы uST на примере города Владивостока

Широкопад Ольга Александровна, ст. преподаватель; *Журавлева Вероника Алексеевна*, студент, ДВФУ, Приморский край, Россия (онлайн).

Секция
«СУДЕБНЫЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПРАВО
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА ТРАНСПОРТЕ: СОСТОЯНИЕ,
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

Модератор Д. М. Касаткин, ст. преподаватель кафедры правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта СПбГАСУ

Секретарь Э. А. Шаряпова, канд. филос. наук, доцент кафедры правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта СПбГАСУ

21 ноября, пятница
2-я Красноармейская ул., д. 5, ауд. 415-5
09:00–12:00

1. Интеграция современных достижений в сфере строительства в судебную экспертизу при рассмотрении гражданских дел

Кузбагарова Елена Викторовна, канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры судебных экспертиз, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия; *Кузбагаров Муслим Назаргалиевич*, канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры гражданского и корпоративного права, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Санкт-Петербург, Россия.

2. Международно-правовое сотрудничество государств в сфере транспорта в условиях санкций

Делегеоз Елена Геннадьевна, канд. истор. наук, доцент, доцент кафедры конституционного и административного права, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Санкт-Петербург, Россия.

3. О заключении строительными компаниями контрактов со встречными инвестиционными обязательствами

Шаряпова Эмма Алексеевна, канд. филос. наук, доцент, доцент кафедры правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта; *Жильский Николай Николаевич*, д-р юрид. наук, профессор, завкафедрой правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

4. **Правовое регулирование развития беспилотного транспорта: от эксперимента к повседневности**
Маркова Елена Алексеевна, канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
5. **Экспертиза как средство доказывания в гражданском процессе**
Силина Елена Владимировна, д-р юрид. наук, доцент, профессор кафедры гражданского процессуального права, ФГБОУ ВО «Северо-Западный филиал «Российский государственный университет имени В. М. Лебедева»», Санкт-Петербург, Россия.
6. **Особенности нормативно-технической базы судебно-экспертных исследований кирпичной кладки объектов культурного наследия**
Иванов Дмитрий Валерьевич, канд. юрид. наук, доцент, декан факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте, заведующий кафедрой судебных экспертиз; *Полищук Ксения Владимировна*, лаборант кафедры судебных экспертиз, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
7. **Судебно-налоговая экспертиза как инструмент следствия: возможности и правовые ограничения**
Сарыгина Элина Алексеевна, канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры судебно-экспертной и оперативно-разыскной деятельности; *Шевченко Анастасия Сергеевна*, магистрант, ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации имени А. Я. Сухарева», Москва, Россия.
8. **Злоупотребление правом в обязательствах по перевозке грузов**
Жильский Николай Николаевич, д-р юрид. наук, профессор, завкафедрой правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
9. **Договор транспортной экспедиции в контексте цифровой экономики**
Касаткин Дмитрий Михайлович, ст. преподаватель кафедры правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
10. **Гармонизация правового регулирования строительной отрасли РФ в условиях цифровой трансформации**
Сапожникова Маргарита Александровна, ассистент кафедры правоведения, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
11. **Транспортная безопасность в России: проблемы правового регулирования**
Шенишин Виктор Михайлович, канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры правоведения, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.

- 12. Использование искусственного интеллекта при анализе доказательств и формировании позиции защиты по уголовному делу**
Гаева Елена Рустемовна, адвокат СПКА «Адвокатские технологии», Санкт-Петербург, Россия.

Круглый стол
«ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ: ВНЕДРЕНИЕ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ОТРАСЛЕВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ»

Модератор А. В. Глухова, канд. архит., доцент кафедры архитектурно-строительных конструкций, председатель Совета молодых ученых СПбГАСУ

Секретарь Е. Р. Магдина, ассистент кафедры судебных экспертиз, секретарь Совета молодых ученых СПбГАСУ

21 ноября, пятница
2-я Красноармейская ул., д. 5, ауд. 219-Г
14:00–16:00

- 1. Применение искусственного интеллекта в научных исследованиях и практике.**
Ланько Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры геотехники СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 2. Направления применения нейронных сетей при разработке и реализации управленческих решений**
Зеленина Василиса Андреевна, студент; *Харитонович Александр Васильевич*, д-р экон. наук, доцент, профессор, кафедра менеджмента в строительстве, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 3. Применение искусственного интеллекта в процессе обучения**
Федакова Анастасия Ильинична, студент; *Суровенков Андрей Викторович*, канд. архит., доцент, завкафедрой, кафедра архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 4. Примеры применения нейросетей в процессе ретуши графического материала и улучшения качества подачи**
Нужных Мария Витальевна, студент; *Суровенков Андрей Викторович*, канд. архит., доцент, завкафедрой, кафедра архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.
- 5. Примеры применения нейросетей в процессе создания концепции**
Примаков Анна Александровна, студент; *Суровенков Андрей Викторович*, канд. архит., доцент, завкафедрой, кафедра архитектурного проектирования, СПбГАСУ, Санкт-Петербург, Россия.