

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ

76-я научная конференция профессорско-преподавательского состава
и аспирантов университета

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
по созыву и проведению 76-й научной конференции

| | |
|----------------------------|---|
| Председатель – | ректор Е. И. Рыбнов; |
| Заместитель председателя – | проректор по научной работе Е. В. Королев; |
| Члены оргкомитета: | начальник управления научной работы М. В. Аверина, декан автомобильно-дорожного факультета А. В. Зазыкин, декан архитектурного факультета Е. Р. Возняк, декан строительного факультета А. Н. Гайдо, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства И. И. Суханова, декан факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте Д. В. Иванов, декан факультета экономики и управления Г. Ф. Токунова, куратор СНО Т. Х. Аблязов; |
| Секретарь – | специалист УНР Л. В. Груба. |

18–21 октября 2022 года

190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4

ВХОД СВОБОДНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседаниях секций – до 15 мин.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

| № п/п | Секция | Дни работы, аудитория, время начала заседания | | | |
|----------|--|--|----------------|----------------|-------|
| | | 18.10 | 19.10 | 20.10 | 21.10 |
| 1 | Автомобильных дорог, мостов и тоннелей | 226 14:00 | | | |
| 2 | Архитектурного и градостроительного наследия | | | 404-А 12:00 | |
| 3 | Архитектурного проектирования | | | 505-А 17:30 | |
| 4 | Архитектурно-строительных конструкций | 305Е 14:00 | | | |
| 5 | Геодезии, землеустройства и кадастров | | 242 14:00 | | |
| 6 | Геотехники | | 201-Е 14:15 | | |
| 7 | Градостроительства | 416А 14:00 | | | |
| 8 | Дизайна архитектурной среды | 523 14:00 | | | |
| 9 | Железобетонных и каменных конструкций | 513-С 14:00 | | | |
| 10 | Информационных технологий | | | 141-1 14:00 | |
| 11 | Истории и теории архитектуры | 705-А 14:00 | | | |
| 12 | Математики | | | 406С 14:00 | |
| 13 | Менеджмента в строительстве | | | 236-Е 14:10 | |
| 14 | Металлических и деревянных конструкций | 710С 15:00 | 710С 15:00 | 710С 15:00 | |
| 15 | Наземных транспортно-технологических машин | | 301К 14:00 | | |
| 16 | Начертательной геометрии и инженерной графики | 421-4 14:00 | | | |
| 17 | Организации строительства | | 412 14:00 | | |
| 18 | Правоведения | | 310-5 14:00 | | |

| № п/п | Секция | Дни работы, аудитория, время начала заседания | | | |
|----------|---|--|----------------|---------------|---------------|
| | | 18.10 | 19.10 | 20.10 | 21.10 |
| 19 | Правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта | 207-5 14:00 | | | |
| 20 | Рисунка | | | 343 14:00 | |
| 21 | Строительной механики | 15С 14:00 | 15С 14:00 | | |
| 22 | Строительной физики и химии | | | | 318 14:00 |
| 23 | Судебных экспертиз | | 209-5 14:00 | | |
| 24 | Теплогазоснабжения и вентиляции | | 427 14:00 | | |
| 25 | Технической эксплуатации транспортных средств | | | 204К 17:00 | |
| 26 | Технологии строительных материалов и метрологии | | 306С 14:00 | | |
| 27 | Технологии строительного производства | | 254Е 14:00 | | |
| 28 | Техносферной безопасности | 101-К 14:00 | | | |
| 29 | Транспортных систем | | | | 407К 14:00 |
| 30 | Экономики строительства и ЖКХ | | | 352Е 14:00 | |
| 31 | Экономической безопасности | | 153-Е 14:00 | | |

Обозначения:

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

К – ул. Курляндская, 2/5,

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

5 – 2-я Красноармейская ул., 5,

Е – ул. Егорова, 5/8

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

Председатель

канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина

Зам. председателя

канд. техн. наук, доцент А. М. Симановский

Секретарь

ст. преподаватель Н. В. Козак

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 18 октября

1. Актуальные проблемы технической целесообразности и обеспечения эксгумационной надежности городских подземных транспортных и пешеходных тоннелей.
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
2. Направление и задачи совершенствования и развития конструктивных решений дорожных покрытий.
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).
3. Совершенствование конструктивных решений дорожных одежд для объектов дорожной инфраструктуры.
Канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
4. Наводнения и их влияние на техническое состояние мостовых переходов.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Е. Н. Корныльев (СПбГАСУ).
5. К вопросу о научных аспектах развития ледовых переправ в Арктике.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
6. Автоматизация расчетов грузоподъемности балочных железобетонных пролетных строений мостов.
Ассистент Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ), инженер-программист А. А. Уткин.
7. Совершенствование методики проверки выносливости гибких стержневых элементов объединения сталежелезобетонных пролетных строений автодорожных мостов.
Ст. преподаватель Н. В. Козак (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | д-р архитектуры, профессор Е. Р. Возняк |
| Зам. председателя | ассистент Е. Ю. Шуваева |
| Секретарь | ст. преподаватель Г. О. Федотова |

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 20 октября

1. Особенности жилой архитектуры начала XX века в Астрахани.
Аспирант С. А. Берёзкин (СПбГАСУ).
2. Система исторических населенных пунктов по берегам реки Волги.
Старший преподаватель Д. М. Боброва (СПбГАСУ).
3. Принципы сохранения и реновация исторических торговых зданий.
Аспирант А. В. Бредихина (СПбГАСУ).
4. Актуальность изучения трансформации классических архитектурных форм фасадов зданий Санкт-Петербурга в 1830-х – 1917 гг.
Ассистент М. А. Колесова (СПбГАСУ).
5. Архитектурные ансамбли города Ленинграда 30-х годов XX века.
Старший преподаватель Ю. А. Обласов (СПбГАСУ).
6. Типовое церковное строительство на Сибирском участке Транссибирской железнодорожной магистрали конца XIX – начала XX веков.
Аспирант Е. Б. Остроушенко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. архитектуры, доцент А.В. Суровенков |
| Зам. председателя | канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов |
| Секретарь | доцент М. С. Якуненкова |

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Предпосылки архитектурно-пространственного формирования туристических центров в условиях российской Арктики.
Канд. архитектуры, доцент А. Ф. Еремеева (СПбГАСУ).
2. Архитектурная концепция вахтенного агропромышленного комплекса на крайнем севере.
Аспирант А. В. Губанова (СПбГАСУ).
3. Теоретические предпосылки формирования современных библиотечных комплексов.
Аспирант Д. Ю. Ковалев (СПбГАСУ).
4. Актуальность создания общественных центров с функциями делового туризма в Йеменской Республике.
Аспирант Алсих Абдулсалам Салех Муаид (СПбГАСУ).
5. Гибридное жилье, между общественными потребностями и современной архитектурой в Алжире г. Константин.
Аспирант Буариуа Мохамед Анис (СПбГАСУ).
6. Тенденции развития архитектуры мусороперерабатывающих объектов Китая.
Аспирант Го Цзэюй (СПбГАСУ).
7. Современный опыт проектирования и строительства домов престарелых в Китае.
Аспирант Ли Яньбо (СПбГАСУ).
8. Экологические факторы, влияющие на архитектуру фермерских рынков.
Канд. архитектуры, доцент М. С. Ивина, аспирант Чжан Фужуй (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель

канд. архитектуры, доцент С. Г. Головина

Зам. председателя

канд. архитектуры, доцент О. А. Пастух

Секретарь

ст. преподаватель А. В. Глухова

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 18 октября

1. Архитектурно-конструктивные аспекты формирования когнитивных моделей городской среды.
Канд. архитектуры, доцент О. А. Пастух (СПбГАСУ), ассистент И. В. Есауленко (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
2. Архитектурные возможности и конструктивные особенности применения несъемной опалубки в строительстве зданий.
Канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
3. Современные тенденции в сфере консервации-реставрации памятников архитектуры. Теория и практика.
Канд. архитектуры, доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
4. Архитектура современных концертных залов.
Ст. преподаватель А. В. Глухова (СПбГАСУ).
5. Технологии в производстве реставрационных работ на архитектурных памятниках XVIII – начала XX вв.
Ст. преподаватель М. А. Гуриева (СПбГАСУ), ст. преподаватель Ю. В. Сокол (СПбГАСУ).
6. Архитектурные обмеры дачи Бенуа в 2022 году с использованием современных технологий (межвузовский междисциплинарный проект).
Доцент О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент А. В. Волков |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент Я. А. Волкова |
| Секретарь | ст. преподаватель Д. К. Дитрих |

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. Повышение качества и репрезентативности результатов повторного нивелирования на геодинимических полигонах нефтегазовых месторождений.
Канд. техн. наук, доцент Н. В. Волков (СПбГАСУ).
2. Региональные особенности предоставления земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности.
Канд. экон. наук, доцент В. В. Соколов (СПбГАСУ).
3. Обзор изменений в регулировании вопросов в сфере недвижимости и строительства за 2022 год
Канд. техн. наук, доцент Я. А. Волкова (СПбГАСУ).
4. Допустимые параметры увеличения (уменьшения) земельного участка.
Ст. преподаватель Д. К. Дитрих (СПбГАСУ).
5. К проблеме внедрения цифровых компетенций в преподавании дисциплины «Геодезия» для строительных специальностей.
Ст. преподаватель Л. К. Курбанова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ

Председатель

д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев

Зам. председателя

канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков

Секретарь

ст. преподаватель А. В. Бояринцев

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. О развитии предельных деформаций в основании плитного фундамента многосекционного здания при поэтапном строительстве в условиях задачи фильтрационной консолидации.
Аспирант Р. В. Бурцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
2. Оценка активного и пассивного давления грунта методом характеристик.
Аспирант И. Б. Башмаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
3. Механическое взаимодействие подземных конструкций с дисперсной средой.
Ст. преподаватель А. В. Бояринцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д.т.н, доцент Р. А. Мангушев (СПбГАСУ)
4. Field investigation of vertical load tests on piles in Astana soil conditions.
PhD Post-doctoral fellow Dr. Dhanya J. S. (L. N. Gumilyov Eurasian National University).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А. Ж. Жуссупбеков (ЕНУ им. Л. Н. Гумилёва).
5. Разработка программы для решения инженерных задач методом конечных элементов.
Аспирант В. М. Полуниин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
6. Влияние устройства диафрагмы методом струйной технологии на напряжённо-деформированное состояние ограждения котлована и основание соседних сооружений.
Аспирант О. О. Денисова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
7. Влияние загрязнения песчаного грунта нефтепродуктами на осадку сооружений.
Аспирант А. В. Квашук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | д-р архитектуры, профессор А. Г. Вайтенс |
| Зам. председателя | канд. архитектуры, доцент П. В. Скрябин |
| Секретарь | ст. преподаватель О. П. Цепилова |

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 18 октября

1. Градоформирующие узлы.
Канд. архитектуры, доцент П. В. Скрябин (СПбГАСУ).
2. Возможности сетевого анализа в планировании социальной инфраструктуры города.
Ст. преподаватель А. А. Галактионова (СПбГАСУ).
3. Факторы территориальной организации туристско-рекреационного пространства.
Ст. преподаватель, аспирант Д. А. Репа (СПбГАСУ).
4. Вопросы озеленения рефункционализируемых территорий Серого пояса Санкт-Петербурга.
Ст. преподаватель Е. Н. Лебедева (СПбГАСУ).
5. Ландшафтное планирование как основа градостроительного проектирования.
Аспирант О. К. Жильцова (СПбГАСУ).
6. Основные отечественные научно-исследовательские работы по направлению развития туризма и рекреации. Примеры реализованных системных подходов к объектам туризма.
Доцент С. И. Лутченко (СПбГАСУ).
7. Проблемы интеграции исторических промышленных объектов в современную городскую среду.
Ст. преподаватель О. П. Цепилова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем |
| Зам. председателя | доцент кафедры Коржемпо Я. А. |
| Секретарь | асс. М. М. Пантелеева |

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 18 октября

1. Влияние когнитивных процессов на проектирование городской среды. Канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова (СПбГАСУ).
2. Особенности создания многофункционального комплекса при ревитализации бывшего завода Боткина в Белгородской области. Доцент И. Г. Школьников (СПбГАСУ).
3. Эксплуатируемые крыши. Общественные и частные пространства в условиях плотной городской застройки. Доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
4. Основные факторы восприятия архитектурной среды. Ассистент А. А. Черненко (СПбГАСУ).
5. Реновация и благоустройство окраинных территорий жилых микрорайонов в малых городах Ленинградской области. На примере района Мариенбург в г. Гатчина. Ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ), ст. преподаватель Е. В. Завьялова (СПбГАСУ).
6. Потенциал развития рекреационных зон в Ленинградской области. На примере реконструкции загородного отеля «Райвола» в пос. Роцино. Ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ), ст. преподаватель Е. В. Завьялова (СПбГАСУ).
7. Перспективное ландшафтное планирование территории муниципального образования как основа проектирования дизайна архитектурной среды. Аспирант О. К. Жильцова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель

канд. техн. наук, доцент В. М. Попов

Зам. председателя

канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай

Секретарь

ассистент К. А. Зараганникова

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 18 октября

1. Результаты механических испытаний материалов систем внешнего армирования (ФАП ламината и адгезива), применяемых для усиления железобетонных конструкций.
Аспирант А. Д. Денисова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
2. Совершенствование расчета трубобетонных элементов на основе обратного численно-аналитического метода.
Аспирант А. А. Ведерникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
3. Метод испытания сталефибробетонных образцов-призм при растяжении.
Аспирант В. В. Кондратюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
4. Влияние податливости контактного слоя на жесткость сталежелезобетонных изгибаемых элементов с различными граничными условиями.
Аспирант С. В. Осыков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).
5. Запредельная несущая способность в поперечных сечениях стержневых элементов стальных конструкций.
Аспирант А. И. Гарипов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент А. А. Семенов |
| Зам. председателя | канд. физ.-мат. наук, доцент М. М. Ромаданова |
| Секретарь | ассистент, П. А. Бакусов |

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Использование визуальной среды программирования Grasshopper для расчетов антропогенного потока тепла от городской застройки.
Ст. преподаватель И. А. Евсиков (СПбГАСУ).
2. Применение функции когерентности в задачах обследования на примере здания Консерватории.
Ассистент П. А. Бакусов (СПбГАСУ).
3. Разработка многоцелевого, интерактивного генетического алгоритма для оптимизации форм здания на ранних стадиях проектной деятельности.
Ст. преподаватель А. О. Зуева (СПбГАСУ).
4. Аппроксимация B -сплайнами методом последовательных приближений.
Канд. физ.-мат. наук, доцент М. М. Ромаданова (СПбГАСУ).
5. Внедрение технологий дополненной и виртуальной реальности в строительной отрасли.
Ст. преподаватель Д. С. Петров (СПбГАСУ).
6. О различных подходах к визуализации напряженно-деформированного состояния тонкостенных оболочечных конструкций.
Аспирант Ю. Н. Згода (СПбГАСУ).
7. Разработка алгоритма автоматической генерации проемов под инженерные системы в Autodesk Revit.
Ст. преподаватель М. М. Османов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | канд. архитектуры, доцент Т. Ф. Жукова |
| Зам. председателя | канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева |
| Секретарь | ст. преподаватель Н. В. Иголкин |

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 18 октября

1. К вопросу о памяти места размещения полковых слобод Санкт-Петербурга в начале XVIII века (на примере Петроградской стороны).
Канд. архитектуры, доцент О. В. Кефала (СПбГАСУ).
2. Зеленая архитектура в адаптивном пространстве.
Канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
3. Оборонительные сооружения в архитектурной композиции Херсонеса.
Доцент А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
4. Семантические особенности организации парка Версаля и Петергофа.
Доцент О. А. Гефнер (СПбГАСУ).
5. Общественные здания в структуре города (к вопросу подготовки учебного пособия по курсу «Архитектура Ленинграда – Санкт-Петербурга»)
Ст. преподаватель А. В. Пономарев (СПбГАСУ).
6. К вопросу о формировании исторической структуры малых городов на примере Шлиссельбурга.
Ассистент И. В. Храмов (СПбГАСУ).
7. К вопросу о формировании архитектурной среды малых исторических поселений на р. Дон в Ростовской области.
Аспирант А. В. Бергман (СПбГАСУ).
8. Принципы организации жилых пространств в центральной части г. Алжира.
Аспирант Буриш Мерием (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | канд. физ.-мат. наук, зав. кафедрой Т. В. Рябикова |
| Зам. председателя | канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева |
| Секретарь | канд. физ.-мат. наук, ст. преп. Е. И. Немченко |

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Оценка расстояния Канторовича-Вассерштейна на Q_r .
Канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
2. О монотонности нелинейного дифференциального оператора II порядка.
Д-р. физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина (СПбГАСУ).
3. Устойчивость механических систем синхронизации.
Д-р. физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ), канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Утина (СПбГАСУ).
4. Решение одной задачи нахождение вероятности попадания системы случайных величин в заданное множество.
Канд. пед. наук, доцент Л. В. Грамбовская (СПбГАСУ).
5. Адаптация практических занятий по курсу «Математическая логика и теория алгоритмов для дистанционного обучения».
Ст. преподаватель Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).
6. Математическое моделирование одного типа трехзвенного манипулятора робота.
Канд. техн. наук, доцент С. В. Алексеева (СПбГАСУ).
7. Обращение слабых сигналов лидарного зондирования атмосферного аэрозоля.
Д-р. физ.-мат. наук, профессор Ю. Б. Ржонсницкая (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель

д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева

Зам. председателя

канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович

Секретарь

ст. преподаватель К. В. Мартынюк

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Развитие корпоративной культуры в условиях изменения среды.
Канд. экон. наук, доцент Н. Е. Белова (СПбГАСУ), ст. преподаватель
Д. В. Сбитнева (СПбГАСУ), ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко
(СПбГАСУ).
2. Применение современных информационных технологий при проектировании инвестиционно-строительных объектов.
Ст. преподаватель Л. И. Егорова (СПбГАСУ).
3. Ключевые аспекты формирования организационной культуры.
Канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович (СПбГАСУ).
4. Реализация государственной политики в сфере обеспечения объектами транспортной инфраструктуры жилой застройки при осуществлении градостроительной деятельности на территории Санкт-Петербурга.
Аспирант А. В. Осипов (СПбГАСУ).
5. Оценка факторов для формирования конкурентной предпринимательской среды жилищно-коммунальных услуг.
Ст. преподаватель К. В. Мартынюк (СПбГАСУ).
6. Проблемы и перспективы цифровой трансформации маркетинга в строительстве.
Аспирант М. Е. Андриянов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных
канд. техн. наук, И. В. Астахов
ассистент П. Н. Пачулия

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 18 октября

1. Анализ востребованности нормативно-технической документации по деревянному домостроению.
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
2. Факторы действительной работы строительных конструкций воздушных линий электропередачи.
Канд. техн. наук, доцент Н. А. Сенькин (СПбГАСУ).
3. Влияние податливости узлов на работу стальных конструкций.
Канд. техн. наук, доцент Астахов И.В. (СПбГАСУ).
4. К вопросу упрочнения металла в локальных зонах концентрации напряжений.
Д-р. техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
5. Социально-экономические проблемы в вопросах развития деревянного домостроения.
Канд. техн. наук, доцент Ш. М. Мамедов (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. Сопоставление требований к материалам и изделиям из древесины, установленных в отечественных и зарубежных стандартах.
Канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич (СПбГАСУ).
2. Анализ деформативности и прочности металлодеревянных конструкций в условиях переменной влажности при управлении НДС.
Канд. техн. наук, доцент М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
3. Анализ несущей способности соединений деревянных конструкций на полимерных клеенных стержнях.
Ст. преподаватель Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).
4. К вопросу применения конструкций из клееной древесины в многоэтажных многофункциональных зданиях в сейсмоопасных районах строительства.
Ассистент В. В. Цыгановкин (СПбГАСУ).
5. Анализ требований нормативно-технических документов, предъявляемых к соединениям деревянных конструкций, на соответствие потребностям рынка.
Канд. техн. наук, доцент Е. В. Данилов (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Анализ напряженно-деформированного состояния элементов составных конструкций, комбинированных из стали, древесины и материалов на ее основе, с учетом податливости связей между ними.
Канд. техн. наук, доцент П. С. Коваль (СПбГАСУ).
2. Учебное пособие Е. Н.Серов, Т. А.Серова, С. И.Миронова. «Реставрация деревянных конструкций в зданиях и сооружениях».
Канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
3. Особенности НДС сжато-изгибаемых гнутоклееных деревянных элементов при разгибающих нагрузках.
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
4. Экспериментальные исследования релаксации начальных напряжений в отдельных слоях гнутоклееных элементов деревянных конструкций.
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
5. К вопросу о принимаемых в практике распределениях снеговых нагрузок большепролетных покрытий.
Канд. техн. наук, доцент А. Ю. Кузнецов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Председатель | д-р техн. наук, профессор С.В. Репин |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент И.С. Брылев |
| Секретарь | ассистент У.Н. Мейке |

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. Методика составления заявки на изобретение на основе применения принципа идеального конечного результата.
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
2. Моделирование оптимальной технологии восстановления деталей дорожно-строительных машин.
Канд. техн. наук, доцент А. И. Беляев (СПбГАСУ).
3. Перспективы развития научных исследований в области производственной эксплуатации дорожных машин.
Канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий (СПбГАСУ).
4. Исследование применимости магнитных амортизаторов для управления колебаниями строительных машин.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Р. А. Литвин (СПбГАСУ).
5. Методы оценки технического уровня транспортно-технологических машин для дорожно-строительной отрасли.
Ассистент У. Н. Мейке (СПбГАСУ).
6. Взаимодействие высокоавтоматизированных транспортных средств с дорожной инфраструктурой в условиях полностью кооперативных систем.
Аспирант, ассистент А. А. Коломеец (СПбГАСУ).
7. Оценка влияния частоты кадров и геометрических искажений на определение скорости движения ТС по фото и -видеоматериалам при проведении дорожно-транспортных экспертиз.
Аспирант И. В. Ворожейкин (СПбГАСУ), д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков (СПбГАСУ).
8. Исследование работы беспробойного пневмогидравлического амортизатора в подвеске транспортно-технологической машины.
Аспирант Д. С. Орлов (СПбГАСУ).
9. Анализ системы показателей, обуславливающих выбор транспортно-технологических машин строительства.
Аспирант Д. В. Селицкий (СПбГАСУ).
10. Актуальные проблемы и возможные способы их решения, направления развития технологии горизонтально направленного бурения.
Аспирант А. А. Склярова (СПбГАСУ).
11. Система управления автоматизированного вилочного погрузчика.
Аспирант Д. А. Семенов (СПбГАСУ).

12. Электрогидравлическая установка для разрушения валунов и монолитных конструкций при производстве строительных работ.
Аспирант В. О. Барсуков (СПбГАСУ).
13. Обеспечение дорожной безопасности с участием лиц, управляющих средствами индивидуальной мобильности.
Аспирант Я. Д. Гончарова (СПбГАСУ).
14. Использование риск-ориентированного подхода (РОП) при ранжировании неисправностей дорожно-строительных машин.
Аспирант А. С. Максимова (СПбГАСУ).
15. Системное описание и модель функционирования технологических машин в животноводстве.
Аспирант А. Д. Павлов (СПбГАУ), д-р техн. наук, профессор
М. А. Керимов (СПбГАСУ).
16. Импульсная машина высокого давления для разрушения снежно-ледяных образований на дороге.
Аспирант Д. О. Коротчук (СПбГАСУ).
17. Обзор существующих систем устойчивости автоцистерн.
Аспирант П. С. Лаптева (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент
И. С. Брылев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент Е. В. Денисова |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент В. А. Каляшов |
| Секретарь | ст. преподаватель Н. А. Семенова |

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 18 октября

1. Геометрическое моделирование новых форм поверхностей в архитектуре.
Канд. техн. наук, доцент Е. В. Денисова (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент Ю. А. Гурьева (СПбГАСУ).
2. Защитные сооружения на водохранилищах строящихся ГЭС.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Каляшов (СПбГАСУ).
3. Опыт работы малого инновационного предприятия в области деревянного домостроения.
Канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент В. В. Швецова (СПбГАСУ).
4. К вопросу художественного вкуса студентов-архитекторов.
Канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова (СПбГАСУ).
5. Геометрия архитектурного авангарда.
Ст. преподаватель О. В. Мельникова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент Р. В. Мотылев |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент С. В. Бовтеев |
| Секретарь | канд. техн. наук, доцент Ч. О. Бахтинова |

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. Обоснование концепции детерминированной модели организационно-технологической надежности строительного производства.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Сокольников (СПбГАСУ).
2. Аспекты организации строительства в современных условиях городской уплотнительной застройки.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Н. В. Розанцева (СПбГАСУ).
3. Нейтрализация задержек работ на основе анализа графиков строительства, сформированных методом неопределенных ресурсных коэффициентов.
Аспирант Бохан Хайтан (СПбГАСУ).
4. Прикладные аспекты энтропийного показателя оценки актуального графика строительства.
Аспирант Хурейни Надим (СПбГАСУ).
5. Этапы развития модульного строительства.
Ст. преподаватель А. А. Царенко (СПбГАСУ), инженер-конструктор М. Ю. Баранчук (ООО «Силко»).

СЕКЦИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. юрид. наук, доцент И. А. Талянина |
| Зам. председателя | канд. юрид. наук, доцент Н. И. Карчевская |
| Секретарь | канд. юрид. наук, доцент Е. В. Душкина |

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 19 октября

1. Правовое обеспечение развития и функционирования транспортной системы.
Канд. юрид. наук, доцент И. А. Талянина (СПбГАСУ).
2. Особенности трудоустройства в строительной сфере.
Канд. юрид. наук, доцент М. С. Тихомирова (СПбГАСУ).
3. Правовое регулирование реформирования транспортной системы Санкт-Петербурга.
Канд. юрид. наук, доцент Н. И. Карчевская (СПбГАСУ).
4. Защита прав специалистов по технике безопасности в строительстве.
Канд. экон. наук, доцент Д. В. Попков (СПбГАСУ).
5. Особенности правового регулирования деятельности самозанятых.
Канд. юрид. наук, доцент Е. В. Душкина (СПбГАСУ).
6. Правовое регулирование системы долевого строительства.
Канд. ист. наук, доцент Е. А. Старова (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРАНСПОРТА**

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский |
| Зам. председателя | доцент А. А. Кружевникова |
| Секретарь | доцент Э. А. Шаряпова |

**ЗАСЕДАНИЕ
Вторник, 18 октября**

1. Административные правонарушения в сфере строительства.
Д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский (СПбГАСУ).
2. Превентивная функция уголовного права в сфере строительства.
Д-р юрид. наук, профессор И. И. Иванов (СПбГАСУ).
3. Экоменеджмент и экоаудит в системе правовых инструментов обеспечения экологической безопасности в строительстве.
Канд. полит. наук, доцент А. А. Кружевникова (СПбГАСУ).
4. Общественные обсуждения и публичные слушания как форма волеизъявления граждан
Канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
5. О своеобразных связях корпоративных отношений
Д-р юрид. наук, профессор В. Б. Гольцов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РИСУНКА

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова |
| Зам. председателя | д-р архитектуры, доцент Г. Е. Русанов |
| Секретарь | канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова |

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Графическая реконструкция объекта культурного наследия на примере площади Труда в СПб.
Канд. пед. наук, доцент Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
2. Перспектива как изобразительное средство в городском пейзаже.
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
3. К вопросу о восстановлении исторических поселений историко-архитектурного наследия России (Невель – основные этапы развития).
Канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
4. Объемно-пространственная композиция в применении светотеневого межпланового и рельефного контрастов.
Ст. преподаватель Д. В. Болтов (СПбГАСУ).
5. Эволюция и типология жилищного строительства в Ленинграде периода с 1930 года по 1980-е года на примере Кировского района (Нарвская застава).
Ст. преподаватель В. М. Юркевич (СПбГАСУ).
6. Метод рельефа в процессе обучения студентов по дисциплине «Рисунки».
Ст. преподаватель К. В. Тарасов (СПбГАСУ).
7. Формирование педагогических условий результативного выполнения семестрового задания по рисунку городского пейзажа у студентов-архитекторов.
Ассистент А. В. Коряшкин (СПбГАСУ).
8. Парковая скульптура. Способ применения в архитектурной среде спальных районов СПб.
Ассистент С. А. Платонов (СПбГАСУ).
9. Архитектура в графике Валентина Блинова.
Ассистент Н. С. Шабанова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент Е. А. Кобелев |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент Н. В. Островская |
| Секретарь | канд. техн. наук, доцент О. П. Нестерова |

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 18 октября

1. Влияние способа учета демпфирования на оптимизацию параметров динамического гасителя колебаний.
Канд. техн. наук, доцент О. П. Нестерова (СПбГАСУ).
2. Сравнительный анализ подходов при расчете нагрузки, вызываемой бором (цунами) на прибрежные сооружения.
Аспирант Б. И. Кондаков (СПбГАСУ).
3. Обзор существующих математических моделей, описывающих работу системы «защищаемый объект – сейсмоизоляция».
Ассистент С. С. Тетушкин (СПбГАСУ).
4. Задача оптимизации парка машин в дорожно-строительной организации.
Ассистент В. Е. Чечуев (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 19 октября

1. Современные программные комплексы для расчета строительных конструкций, основанные на методе конечных элементов.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Мелешко (СПбГАСУ).
2. Методика проведения ходовых динамических испытаний.
Ассистент К. О. Кравец (СПбГАСУ).
3. Векторное исчисление в механике О. И. Сомова.
Ст. преподаватель А. О. Юлина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ

Председатель

канд. пед. наук, доцент Я. Г. Кирк

Зам. председателя

д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк

Секретарь

канд. хим. наук, доцент М. С. Поляков

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 18 октября

1. Исследование ионнообменных свойств углеродного адсорбента, полученного из осадка сточных вод бумажной фабрики.
Канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
2. Изменения в нормативных документах в акустике, светотехнике и теплофизике.
Д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк (СПбГАСУ).
3. Инновации в акустике, светотехнике и теплотехнике.
Канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
4. Сенсорные плёнки молекулярных полупроводников для детекции аммиака.
Канд. хим. наук, доцент М. С. Поляков (СПбГАСУ).
5. Проблематика разработки элементов «пассивного дома» в технологических решениях проектов жилых комплексов для строительства в особых условиях.
М. В. Воронкова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

Председатель

канд. юрид. наук, доцент Д. В. Иванов

Зам. председателя

д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко

Секретарь

ст. преподаватель А. П. Щербаков

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 19 октября

1. Инженерная техническая экспертиза наземно-транспортных средств.
Ст. преподаватель А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
2. Экспертно-криминалистическая техника органов внутренних дел Российской Федерации.
Канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
3. Научно-техническое сопровождение раскрытия и расследования преступлений.
Канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
4. Радиотехническая экспертиза нестандартных радио-электронных устройств
Ст. преподаватель Е. Б. Дубко (СПбГАСУ).
5. Портативные Рамановские комплексы для экспресс-идентификации веществ в криминалистической экспертизе
Ст. преподаватель Д. В. Желнов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | канд. физ.-мат. наук, доцент Н. С. Пономарев |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова |
| Секретарь | канд. техн. наук, доцент Е. А. Аншукова |

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. Оценка влияния ограждающих конструкций и габаритов помещения на тепловой режим серверного оборудования.
Аспирант Ю. А. Дмитриев (СПбГАСУ), канд. физ.-мат. наук, доцент Н. С. Пономарев (СПбГАСУ).
2. Программа бесплатной догазификации граждан РФ.
Канд. техн. наук, доцент М. А. Нефёдова (СПбГАСУ).
3. Газификация RDF как способ решения проблемы загрязнения почвы в зоне полигонов ТБО.
Ст. преподаватель С. В. Кашников (СПбГАСУ).
4. Совершенствование конструкции и методов расчёта утилизаторов теплоты с тепловыми трубами в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.
Аспирант А. В. Тимофеев (СПбГАСУ).
5. Исследование условий формирования полей скорости воздуха в объеме теплого чердака с использованием численной модели.
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Аншукова (СПбГАСУ).
6. Рекомендации по проектированию систем водяного плинтусного отопления.
Канд. техн. наук, доцент К. О. Суханов (СПбГАСУ).
7. Утилизация теплоты удаляемого вентиляционного воздуха в приточно-вытяжных установках систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ), аспирант М. М. Петров (СПбГАСУ).
8. Совершенствование процессов утилизации теплоты в воздухо-воздушных теплообменниках.
Аспирант А. А. Вдовичев (СПбГАСУ).
9. Обоснование мероприятий по реконструкции городских газораспределительных сетей.
Ст. преподаватель А. О. Прошутинский (СПбГАСУ).
10. Анализ динамики теплотехнических характеристик в ходе жизненного цикла зданий типового проекта 137.
Ст. преподаватель М. А. Фёдоров (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин |
| Секретарь | канд. техн. наук, доцент А. В. Марусин |

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 20 октября

1. Перспективы применения транспортных средств на топливных элементах прямого действия.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
2. Методология обеспечения БДД на основе системного анализа с применением систем автоматической фиксации (САФ) и IT-технологий.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Марусин (СПбГАСУ).
3. Методика предупреждения нарушений требований, предъявляемых к экологичности отработавших газов автомобильного транспорта, эксплуатационными методами.
Старший преподаватель И. С. Граевский (СПбГАСУ).
4. Методология организации систем технического обслуживания и ремонта АТС на основе непрерывного контроля параметров, характеризующих их условия эксплуатации и техническое состояние.
Канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).
5. Уменьшение экологического ущерба от транспорта в Арктической зоне при использовании альтернативных моторных топлив.
Канд. техн. наук А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).
6. Способ управления однородностью топливовоздушной смеси в газовых двигателях внутреннего сгорания.
Ведущий инженер С. А. Метлякова (ФГБОУ ВО ПГУПС).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент М. И. Жаворонков |
| Секретарь | ст. преподаватель Л. Г. Колесникова |

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 19 октября

1. Применение методов ротационной реометрии в исследованиях процессов структурообразования минеральных вяжущих и материалов на их основе.
Канд. техн. наук, доцент Г. М. Хренов (СПбГАСУ).
2. Влияние наномодификаторов на звукоизоляционные свойства газогипса.
Д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ), ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
3. Исследование добавки перлита как элемента внутреннего ухода в системе цементных композитов.
Аспирант А. С. Сидорова (СПбГАСУ).
4. Сухие saniрующие смеси: методы оценки защитных свойств.
Аспирант М. В. Ступак (СПбГАСУ).
5. Актуальные проблемы метрологического обеспечения в области строительства при поиске зон концентрации напряжений.
Канд. техн. наук, доцент О. В. Кузьмин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | д-р техн. наук, доцент А. Н. Гайдо |
| Зам. председателя | д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина |
| Секретарь | канд. техн. наук, доцент Ю. И. Тилинин |

ЗАСЕДАНИЕ **Среда 19 октября**

1. К расчету параметров конструкции и режимов работы виброударного грохота.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель В. С. Сизиков (СПбГАСУ).
2. Особенности проведения хронометрирования. Выявление зависимостей параметров технологичности от времени монтажа строительных конструкций.
Ст. преподаватель П. Г. Белозёров (СПбГАСУ), ст. преподаватель М. М. Тонаканян (СПбГАСУ).
3. Повышение технологичности строительных процессов на основе цифровых трансформаций.
Канд. экон. наук, доцент А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
4. Математическое моделирование при анализе конструктивно-технологических решений инверсионной кровли.
Д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор А. Н. Егоров (СПбГАСУ), инженер А. А. Тугушев (ООО «Новый Дом Инвест»).
5. Обзор опыта реконструкции жилых зданий разных периодов строительства.
Д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина, аспирант Д. И. Кулакова (СПбГАСУ).
6. Специфика технологического процесса демонтажа монолитных железобетонных несущих конструкций.
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Бирюков (ВИ(ИТ) ВА МТО), адъюнкт А. А. Пресняков (ВИ(ИТ) ВА МТО), адъюнкт И. М. Таутиев (ВИ(ИТ) ВА МТО).
7. Конструктивно-технологические особенности возведения оболочечных конструкций.
Ст. преподаватель Д. С. Петров (СПбГАСУ).
8. Устройство монолитных декоративных конструкций из белого бетона с приготовлением смеси непосредственно на месте производства работ.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель М. Ю. Пономарев (СПбГАСУ).
9. Актуальность применения вибрационной технологии при возведении подземной части здания.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Латута (СПбГАСУ).
10. Технология возведения купольных зданий в условиях Крайнего Севера.
Канд. техн. наук, доцент Д. А. Животов (СПбГАСУ).
11. Технологии быстровозводимого строительства в Арктической зоне.

- Д-р техн. наук, профессор Ю. Н. Казаков (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент Ю. И. Тилинин (СПбГАСУ).
12. Эффективность домостроительных технологий в городском строительстве.
Ст. преподаватель Е.В. Хорошенькая (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент Ю. И. Тилинин (СПбГАСУ).
13. Технологии благоустройства придомовых территорий в системе дисциплин «Технологии строительных процессов» и «Технологии возведения зданий».
Канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
14. Особенности разработки электронных курсов для подготовки строителей.
Д-р техн. наук, доцент А. Н. Гайдо (СПбГАСУ).
15. «Регуляторная гильотина» в сфере обеспечения строительного производства.
Д-р экон. наук, профессор Л. Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ), ст. преподаватель Н. Л. Лукина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | канд. техн. наук, доцент А. Н. Никулин |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент А. С. Глуханов |
| Секретарь | ст. преподаватель Г. Е. Нам |

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 18 октября

1. Практические подходы к оценке эффективности и результативности системы управления охраной труда в организации.
Канд. техн. наук, доцент А. Н. Никулин (СПбГАСУ).
2. Человеческий фактор в условиях ведения строительных работ.
Ст. преподаватель Н. А. Субботина (СПбГАСУ).
3. Управление безопасностью труда на строительных площадках посредством решений, заложенных в проектах производства работ.
Ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).
4. Цифровой двойник и его место в организации управления безопасностью.
Ст. преподаватель Г. Е. Нам (СПбГАСУ).
5. Тенденции цифровой трансформации системы управления охраной труда.
Канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
6. Вопросы охраны труда и цифровизация строительного сектора.
Канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
7. Нивелирование экологических рисков путем моделирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
8. Защита зданий и сооружений установками пожаротушения на базе самодвижущегося роботизированного пожарного комплекса.
Канд. техн. наук, доцент А. С. Глуханов (СПбГАСУ).
9. Влияние пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 на состояние охраны труда в строительстве.
Канд. мед. наук, ассистент Е. Е. Нужнова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

| | |
|-------------------|--|
| Председатель | д-р техн. наук, профессор С. С. Евтюков |
| Зам. председателя | д-р экон. наук, профессор А. И. Солодкий |
| Секретарь | канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных |

ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 21 октября

1. Расчет продольной устойчивости квантомобиля.
Д-р техн. наук, профессор-консультант Ю. Г. Котиков (СПбГАСУ).
2. Вопросы подготовки специалистов в области организации перевозок в условиях необходимости цифровизации транспортной области.
Д-р техн. наук, профессор А. В. Терентьев (СПбГАСУ).
3. Состояние БДД на автомобильных дорогах Ленинградской области после ковидных ограничений.
Д-р техн. наук, профессор С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
4. Обеспечение безопасности при внесении изменений в конструкцию транспортных средств, находящихся в эксплуатации.
Ст. преподаватель А. А. Белехов (СПбГАСУ).
5. Влияние дорожных условий на режим и безопасность движения.
Ст. преподаватель Е. В. Голов (СПбГАСУ), аспирант, ст. преподаватель Е. В. Сорокина (СПбГАСУ).
6. Повышение эффективности функционирования улично-дорожной сети на примере участка Выборгского шоссе.
Д-р экон. наук, профессор А. И. Солодкий (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
7. Повышение эффективности БДД на основе применения цифровых технологий.
Канд. экон. наук, доцент Е. Е. Медрес (СПбГАСУ).
8. Факторы, оказывающие наибольшее влияние на формирование установившегося замедления немеханических транспортных средств.
Аспирант М. М. Блиндер (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул
д-р экон. наук, доцент В. А. Коцеев
ст. преподаватель А. А. Скидан

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 20 октября

1. Развитие малого предпринимательства в сфере строительства и ЖКХ.
Канд. экон. наук, доцент Т. Х. Аблязов (СПбГАСУ).
2. Проблемы цифровизации в строительной сфере.
Канд. экон. наук, доцент М. В. Аверина (СПбГАСУ).
3. Проблемы повышения инвестиционной привлекательности объектов социальной инфраструктуры.
Ст. преподаватель А. А. Скидан (СПбГАСУ).
4. Анализ данных об исполнении государственных контрактов в строительстве в 2019-2021 гг.
Аспирант Ю. А. Цветков (СПбГАСУ).
5. Отечественные инновации как фактор стимулирования строительного производства.
Ст. преподаватель А. И. Таранов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

| | |
|-------------------|---|
| Председатель | доктор экон. наук, канд. юрид. наук, профессор А. К. Моденов |
| Зам. председателя | канд. экон. наук., доцент Т. А. Лелявина |
| Секретарь | канд. экон. наук., доцент Т. Н. Орловская |

ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 19 октября**

1. Конкурентоспособность как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия.
Канд. экон. наук, доцент Т. А. Лелявина (СПбГАСУ).
2. Глобальные ожидания экспансии Солнечной системы ведущими государствами мира в процессе подготовки баз внеземного базирования, как ключевого преимущества космической гонки.
Канд. экон. наук, доцент А. А. Бобошко (СПбГАСУ).
3. Влияние санкционных ограничений на оценку рисков инвестиционно-строительных проектов.
Канд. экон. наук, доцент В. В. Усков (СПбГАСУ).
4. Концепция креативной экономики: понятие, подходы, принципы.
Канд. экон. наук, доцент Т. Н. Орловская (СПбГАСУ).
5. Экономическая безопасность предприятия в условиях современных киберугроз.
Канд. экон. наук, доцент А. П. Дурандина (СПбГАСУ).

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | 4 |
| СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ..... | 6 |
| СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ | 7 |
| СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ | 8 |
| СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ..... | 9 |
| СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ..... | 10 |
| СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ..... | 11 |
| СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА..... | 12 |
| СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ..... | 13 |
| СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 14 |
| СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | 15 |
| СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ..... | 16 |
| СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ..... | 17 |
| СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ..... | 18 |
| СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 19 |
| СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН..... | 21 |
| СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ | 23 |
| СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 24 |
| СЕКЦИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ | 25 |
| СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРАНСПОРТА | 26 |
| СЕКЦИЯ РИСУНКА | 27 |
| СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ..... | 28 |
| СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ..... | 29 |
| СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ..... | 30 |
| СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ | 31 |
| СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ..... | 32 |
| СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ | 33 |
| СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | 34 |
| СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 36 |
| СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ | 37 |
| СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ | 38 |
| СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 39 |