

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ



74-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
И АСПИРАНТОВ УНИВЕРСИТЕТА

ПРОГРАММА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ, 2018

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ

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

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2018

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
по созыву и проведению 74-й научной конференции

3–5 октября 2018 года

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

Председатель –	ректор Е. И. Рыбнов;
Заместитель председателя –	первый проректор И. Р. Луговская;
Члены оргкомитета –	начальник управления научной работы Н. Б. Лукманова, декан автомобильно-дорожного факультета С. М. Грушецкий, декан архитектурного факультета Ф. В. Перов, и. о. декана факультета инженерной экологии и городского хозяйства И. И. Суханова, декан строительного факультета А. Н. Панин, декан факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте Д. В. Иванов, декан факультета экономики и управления Г. Ф. Токунова;
Секретарь –	специалист УНР Л. В. Груба.

Начало заседаний в 14 час. 00 мин.

ВХОД СВОБОДНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ
Доклады на заседаниях секций – до 15 мин.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

3 октября

14.00 – Пленарное заседание «Результаты научно-исследовательской работы факультетов СПбГАСУ за 2018 год» (ауд. 220)

15.30 – Круглый стол с молодыми учеными по актуальным вопросам научно-исследовательской работы (ауд. 219)

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы	
			04.10	05.10
1	2	3	4	5
1	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	461-К	X	
2	Архитектурного и градостроительного наследия	404-А	X	
3	Архитектурного проектирования	505-А	X	X
4	Водопользования и экологии	404	X	
5	Городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров	242	X	
6	Градостроительства	205-А	X	
7	Дизайна архитектурной среды	541	X	
8	Железобетонных и каменных конструкций	510-С	X	
9	Иностранных языков	401-5	X	
10	Математики	402-С	X	
11	Менеджмента в строительстве	401-Е	X	X
12	Металлических и деревянных конструкций	504-С	X	
13	Механики	Лаб. 15	X	
14	Наземных транспортно-технологических машин	340-К	X	X
15	Начертательной геометрии и инженерной графики	412	X	
16	Организации строительства	605-С		X
17	Правового обеспечения экономической безопасности	153-Е	X	

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы	
			04.10	05.10
1	2	3	4	5
18	Правового регулирования градостроительной деятельности и инвестиционного права	208-5		X
19	Рисунка	323	X	
20	Строительной физики и химии	310		X
21	Судебных экспертиз и криминалистики	206	X	
22	Теории государства и права	301-5	X	
23	Теплогоснабжения и вентиляции	331	X	
24	Технической эксплуатации транспортных средств	218-К	X	
25	Технологии строительного производства	710-С	X	
26	Технологии строительных материалов и метрологии	311-С		X
27	Техносферной безопасности	433-Е	X	
28	Транспортных систем	216-К	X	
29	Физического воспитания	412		X
30	Экономики строительства и ЖКХ	336-Е	X	
31	Экономической теории	252-Е	X	
32	Электроэнергетики и электротехники	232-Е	X	

Обозначения:

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

К – Курляндская ул., д. 2/5;

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

5 – 2-я Красноармейская ул., д. 5;

Е – ул. Егорова, д. 5/8

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

Председатель канд. техн. наук, зав. каф. М. П. Клековкина
Зам. председателя канд. техн. наук доцент А. В. Квитко
Секретарь ст. преподаватель А. С. Симонова

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Внедрение стеклопластиковых оболочек в железобетонные конструкции стоек опор мостовых сооружений.
Аспирант В. А. Шендрик (СПбГАСУ).
2. Вопросы совершенствования конструктивных решений цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
Канд. техн. наук М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
3. Направления повышения прочностных свойств грунтов, используемых в основаниях конструкций дорожных одежд.
Канд. техн. наук Г. И. Артюхина (СПбГАСУ).
4. Повышение безопасности движения в крупных городах.
Канд. техн. наук С. В. Рехов (СПбГАСУ).
5. Повышение эксплуатационной надежности автомобильных дорог.
Канд. техн. наук В. П. Радов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

Председатель д-р архитектуры, профессор С. В. Семенов
Зам. председателя канд. архитектуры, доцент Е. Р. Возняк
Секретарь ассистент Ю. А. Обласов

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Особенности пространственной организации районных центров в Ленинграде 1930–1950-х годов.
Аспирант К. В. Какунец (СПбГАСУ).
2. Создание адаптивной среды для маломобильных групп населения в исторических зданиях высших учебных заведений.
Аспирант Т. С. Фридман (СПбГАСУ).
3. Проблемы реставрации и реконструкции монастырей Ярославской области.
Аспирант А. Л. Тарханова (СПбГАСУ).
4. К вопросу о морфологии архитектурной графики.
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
5. Историко-градостроительный генетический код города Выборг.
Аспирант К. Ю. Губинская (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Председатель	канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов
Зам. председателя	канд. архитектуры, ст. преподаватель М. С. Ивина
Секретарь	доцент М. С. Якуненкова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Изменяемые и динамические фасадные системы: маркетинг и технологии или новая архитектурная парадигма?
Старший преподаватель О. П. Федоров (СПбГАСУ).
2. Регенерация поселений ленинградской области посредством создания загородных рекреационных комплексов.
Доцент О. Г. Кокорина (СПбГАСУ).
3. Применение принципов архитектурной экологии в формировании комплексов транспортных хабов.
Доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
4. Архитектурно-планировочные решения православных социально-реабилитационных храмовых комплексов.
Канд. архитектуры, ст. преподаватель М. С. Ивина (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5 октября

1. Функциональные особенности архитектуры детских досугово-развлекательных центров.
Аспирант Ю. А. Талецкая (СПбГАСУ).
2. Использование возобновляемых источников энергии в домах на воде.
Аспирант Д. В. Черетович (СПбГАСУ).
3. Архитектурная презентация как элемент повышения качества проектирования у студентов.
Доцент Н. М. Дрижаполова (СПбГАСУ).
Доцент Н. К. Ясс (СПбГАСУ).
4. Роль архитектурного футуризма в обучении будущих архитекторов.
Доцент Ю. А. Девятова (СПбГАСУ).
5. Проблемы современного нормирования в строительстве.
Доцент С. И. Иванов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ

Председатель	канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев
Зам. председателя	д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев
Секретарь	канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. MN(4+) как терминальный акцептор электронов для нитратредуцирующих аэробных микроорганизмов.
Канд. техн. наук, доцент И. И. Иваненко (СПбГАСУ).
Ст. лаборант А. М. Новикова (СПбГАСУ).
2. Вопросы обеззараживания воды при решении проблем водоснабжения малых городов
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Ким (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Ю. В. Романова (СПбГАСУ).
3. Пассивные системы глубокой очистки поверхностного стока с урбанизированных территорий.
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Ким (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Е. О. Графова (Петрозаводский государственный университет).
Аспирант Е. В. Давыдова (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет).
4. Разработка технологий использования возобновляемой энергии в системах водоснабжения и водоотведения.
Аспирант Е. А. Ерофеев (Тюменский индустриальный университет).
5. Учет дополнительного притока инфильтрационных вод в системы водоотведения.
Канд. техн. наук, доцент В. П. Верхотуров (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ГЕОДЕЗИИ,
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ**

Председатель канд. техн. наук, зав. кафедрой А. В. Волков
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор В. И. Волков
Секретарь канд. техн. наук Ю. В. Шендрик

**ЗАСЕДАНИЕ
4 октября**

1. Влияние тропосферы на точность спутниковых измерений.
Канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
2. Техническая экспертиза зданий школьных и дошкольных учебных заведений как составляющая показателя «энергоэффективного дома».
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров (СПбГАСУ).
3. Применение кирпичной кладки при строительстве зданий повышенной этажности.
Ст. преподаватель Д. И. Кулакова (СПбГАСУ).
4. Особенности размещения православных храмов города Омска в исторической и современной застройке.
Ст. преподаватель О. А. Манацкова (СПбГАСУ).
5. Условия эффективного применения геодезических методов для решения геодинамических задач.
Ассистент Н. В. Волков (СПбГАСУ).
6. Исследование зависимости скорости передвижения на городском общественном транспорте от величины пассажиропотока.
Ассистент Н. А. Калужный (СПбГАСУ).
7. Современный взгляд на структуру управления земельными ресурсами в России.
Ассистент Д. К. Иванов (СПбГАСУ).
8. Проблема формирования жилой застройки «серого пояса» Санкт-Петербурга.
Ассистент Е. Н. Лебедева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель д-р архитектуры, профессор Ю. С. Янковская
Зам. председателя канд. архитектуры, доцент П. В. Скрыбин
Секретарь доцент С. А. Лебедева

**ЗАСЕДАНИЕ
4 октября**

1. Теоретические аспекты влияния архитектурных и градостроительных конкурсов на пространственное развитие города.
Аспирант Д. И. Веретенников (СПбГАСУ).
2. Политика по развитию приаэропортовых территорий (опыт аэропорта Схипхол, Амстердам)
Аспирант К. В. Веретенникова (СПбГАСУ).
3. Туристско-рекреационная система Калининградской области, проблемы и перспективы.
Ст. преподаватель Д. А. Репа (СПбГАСУ).
4. Развитие рекреационного пояса в системе расселения Сибири.
Канд. архитектуры, доцент П. В. Скрыбин.
5. Проблемы градостроительной идентичности города (на примере Костромы).
Д-р архитектуры, профессор Ю. С. Янковская (СПбГАСУ).
Архитектор Ю. К. Андреева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

Председатель зав. кафедрой С. В. Бочкарева
Зам. председателя канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков
Секретарь канд. архитектуры, доцент А. Ф. Еремеева

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Проектная студия СПбГАСУ. Опыт реализованных проектов.
Зав. кафедрой С. В. Бочкарева (СПбГАСУ).
2. Методология проектирования зданий из деревянных и клеено-деревянных конструкций.
Доцент Д. А. Романов (СПбГАСУ).
3. Методы преобразования жилого квартала 1960–1980-х годов строительства.
Канд. архитектуры, доцент А. Ф. Еремеева (СПбГАСУ).
4. Современные методы презентации проекта.
Ст. преподаватель К. С. Трофимов (СПбГАСУ).
5. Специфика и проблемы комплексного благоустройства общественных пространств на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
Доцент С. Б. Данилова (СПбГАСУ).
6. Конкурсные проекты – творческая лаборатория архитектора.
Канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
7. Цвет и свет в формировании архитектурно-пространственной среды.
Доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель д-р техн. наук, проф. В. И. Морозов
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент В. М. Попов
Секретарь канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Особенности работы железобетонных конструкций в естественных условиях Севера.
Канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
2. Анализ возможных режимов отказов систем внешнего армирования (СВА) из композиционных материалов, применяемых при усилении железобетонных конструкций (ЖБК).
Аспирант А. Д. Денисова (СПбГАСУ).
3. НДС торцовых элементов в корпусах высокого давления.
Аспирант Фан Ван Фук (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, зав. лабораторией Э. К. Опбул (СПбГАСУ).
4. Экспериментальные исследования косоизгибаемых фибро-железобетонных элементов.
Ассистент Н. С. Воронцова (СПбГАСУ).
5. Постановка задачи численного моделирования работы химических анкеров при осевом выдергивании.
Ассистент Д. М. Удалов (СПбГАСУ).
6. Расчет кососжатых фиброжелезобетонных элементов с помощью деформационной модели.
Канд. техн. наук, доцент Т. С. Хегай (СПбГАСУ).
7. Исследование деформативных характеристик сталефибробетона повышенных классов.
Канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Председатель канд. пед. наук, доцент М. В. Процуто
Зам. председателя канд. филол. наук, доцент Л. Р. Данилова
Секретарь П. А. Малкина

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Современный берлинский диалект.
Ст. преподаватель И. В. Козырева (СПбГАСУ).
2. Визуализация аудиторного материала.
Ст. преподаватель А. В. Потапчук (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель И. С. Кучерук (СПбГАСУ).
3. К вопросу о грамматических и фонетических характеристиках лексики французского языка, относящейся к строительной терминологии.
Ст. преподаватель Е. С. Шадская (СПбГАСУ).
4. Возможности формирования понятийного мышления в образовательном процессе.
Зав. кафедрой М. В. Процуто (СПбГАСУ).
5. Обзор интернет-ресурсов для использования на уроках иностранного языка с целью развития коммуникативных навыков учащихся.
Доцент Н. В. Антоненко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Председатель канд. физ.-мат. наук, доцент Г. В. Якунина
Зам. председателя канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева
Секретарь ассистент Е. И. Немченко

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Метод априорных интегральных оценок В. М. Попова в теории устойчивости систем управления.
Д-р физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ).
2. Вероятностная интерпретация систем нелинейных прямых уравнений Колмогорова.
Д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
3. Численные алгоритмы построения вязкостных решений задачи Коши для квазилинейных параболических уравнений.
Ассистент Е. И. Немченко (СПбГАСУ).
4. Методы *bootstrap*-моделирования.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Ю. Уразаева (СПбГАСУ).
5. Оценки точности аппроксимаций случайных устойчивых процессов со значениями в поле \mathbb{Q}_p .
Канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
6. О некоторых новых глобально сходящихся представлениях для дзета-функций.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Я. В. Благушин (СПбГАСУ).
7. О влиянии геометрических свойств границы области на разрешимость нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных.
Д-р физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина (СПбГУ).
8. О новом подходе к неравенству типа Фридрикса.
Д-р физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина (СПбГУ).
Канд. физ.-мат. наук, зав. кафедрой Г. В. Якунина (СПбГАСУ).
Канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
9. Асимптотическое распределение собственных значений аддитивного симметрично деформированного ансамбля случайных матриц.
Канд. физ.-мат. наук, доцент В. Ю. Васильчук (СПбГАСУ).
10. Великий швейцарский математик Иоганн Бернулли.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Л. В. Коновалова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель д-р экон. наук, профессор А. А. Петров
Зам. председателя д-р экон. наук, доцент М. В. Аристова
Секретарь канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Современные особенности управления инвестициями в крупные строительные проекты.
Д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).
2. Контроль как функция менеджмента в транспортных организациях.
Канд. экон. наук, доцент Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
3. Теоретико-методические аспекты бенчмаркинга.
Канд. экон. наук, доцент И. Н. Гераськина (СПбГАСУ).
4. Кадровые проблемы в строительстве.
Д-р экон. наук, профессор И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент Н. В. Алиевская (СПбГАСУ).
5. Основные функции субъектов инвестиционно-строительной деятельности в организации строительного проекта.
Ст. преподаватель Л. И. Егорова (СПбГАСУ).
6. Концептуальные подходы к формированию систем управления запасами в логистическом менеджменте.
Д-р экон. наук, профессор А. П. Долгов (СПбГАСУ).
7. Перспективы развития предпринимательства в жилищно-коммунальном хозяйстве г. Санкт-Петербурга.
Аспирант К. В. Яркина (СПбГАСУ).
8. Макроэкономические индикаторы уровня развития логистики в России.
Канд. техн. наук Е. В. Носкова (СПбГАСУ).
9. Конфликты в архитектурной деятельности: социально-психологический аспект.
Канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьева (СПбГАСУ).
10. Энергетический подход к диагностике отдельных компонентов коммуникативной компетентности
Канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5 октября

1. Конструирование интерактивной модели клиентоориентированности организации.
Руководитель отдела по работе с клиентами И. Я. Рудая (ООО «Сатурн»).

- Канд. соц. наук, доцент О. А. Жлудова (СПбГАСУ).
2. Механизмы взаимодействия строительного бизнеса и университета в интересах подготовки кадров.
Канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
3. Управленческий контекст развития объекта управления.
Канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович (СПбГАСУ).
4. Тенденции рынка жилищного строительства Санкт-Петербурга.
Аспирант Д. В. Сбитнева (СПбГАСУ).
5. Классификация инвестиционно-строительных проектов нефтегазовой отрасли.
Аспирант А. А. Ковалев (СПбГАСУ).
6. Типология предпринимательских структур в строительстве на основе моделей логистического обеспечения.
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
7. Факторный анализ производительности общественного труда в России и за рубежом.
Ст. преподаватель Е. А. Андреева (СПбГАСУ).
8. Разработка методики оценки человеческого капитала как инструмент управления строительной организацией инновационного типа.
Ассистент О. Ю. Бочкарева (СПбГАСУ).
9. Отношение студенческой молодежи к семейным ценностям.
Канд. психол. наук, доцент Л. В. Осипова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных
канд. техн. наук, доцент В. Е. Бызов
ассистент Т. Д. Даутова

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Скрытые особенности нового строительного материала.
Канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
Аспирант Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).
2. Пиломатериалы для деревянного домостроения.
Канд. техн. наук, доцент В. Е. Бызов (СПбГАСУ).
3. Особенности работы и расчета гнутоклееных ДК с учетом преднапряжений, созданных при изготовлении.
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
4. Экспериментальные исследования несущей способности *LVL*-балок двутаврово-коробчатого сечения на наклонных винтах-саморезах, установленных в двух плоскостях сдвига.
Аспирант Е. Ю. Циулин (СПбГАСУ).
5. Унифицированные элементы клееных деревянных конструкций.
Канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич (СПбГАСУ).
6. Анализ существующих конструкций узлов модульных зданий для северных климатических условий (зон).
Аспирант Д. Г. Чарник (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
7. Обследование технического состояния стальных опор и фундаментов воздушных линий электропередачи: нормативные требования и практика.
Канд. техн. наук, доцент, главный эксперт Н. А. Сенькин (АО «НТЦ ФСК ЕЭС»).

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

канд. техн. наук, доцент Е. А. Кобелев
канд. техн. наук, профессор В. В. Бабанов
ассистент С. П. Яковлев

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Метод определения ущерба в сейсмоизолированном здании при землетрясении.
Аспирант А. Ю. Иванов (СПбГАСУ).
2. Анализ сейсмоизолированного сооружения, расположенного на маятниковых опорах, подверженного ротационным движениям.
Аспирант Д. Е. Бондарев (СПбГАСУ).
3. Особенности подбора динамических гасителей колебаний (ДГК) сейсмических колебаний при сильных землетрясениях.
Ассистент О. П. Нестерова (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор А. М. Уздин (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I)
4. Прочность древесины при сжатии вдоль волокон при овальной форме сечений стволов деревьев.
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих (СПбГАСУ).
5. Прочность композиционных материалов при растяжении и срезе.
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН**

Председатель	д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков
Зам. председателя	д-р техн. наук, профессор С. В. Репин
Секретарь	канд. техн. наук, доцент А. Л. Пенкин

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
4 октября**

1. Применение сварочных технологий при восстановлении деталей дорожно-строительных машин.
Канд. техн. наук, доцент А. И. Беляев (СПбГАСУ).
2. Анализ параметров перемещения транспортных средств категории L3.
Канд. техн. наук И. С. Брылев (СПбГАСУ).
Инженер Д. С. Орлов (СПбГАСУ).
3. К вопросу идентификации параметров модели виброобъемного деформирования слоя сыпучей среды противофазно колеблющимися органами оттирочной машины.
Аспирант В. С. Сизиков (СПбГАСУ).
4. Новая виброударная мельница для измельчения строительных материалов.
Аспирант В. М. Голиков (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
5. Применение альтернативных топлив на автомобильном транспорте.
Канд. техн. наук А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).
6. Модель оценки влияния вносимых в конструкцию транспортных средств изменений на безопасность дорожного движения.
Аспирант А. А. Белехов (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
5 октября**

1. О содержании понятия энтропии.
Канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
2. Влияние деформационного воздействия на магнитные свойства различных зон сварных соединений из конструкционной стали Ст3.
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель А. А. Абросимова (СПбГАСУ).
3. Методика расчета оборотного фонда ремонтпригодных агрегатов при эксплуатации транспортно-технологических машин.
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент А. В. Зазыкин (СПбГАСУ).

4. К выбору методов ускоренных коррозионных испытаний конструкционных сталей.
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
Зав. лабораторией Е. В. Трунова (СПбГАСУ).
5. Система технической диагностики как структурный элемент системы поддержки жизненного цикла парка специальных машин для содержания дорог.
Аспирант Д. А. Лутов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент А. А. Шиманова (СПбГАСУ).
6. К вопросу проведения предварительной обработки сварных заготовок из конструкционных сталей перед сваркой.
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
Аспирант А. П. Щербаков (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ГРАФИКИ**

Председатель	канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова
Секретарь	ст. преподаватель О. В. Мельникова

**ЗАСЕДАНИЕ
4 октября**

1. Архитектура и политика.
Ст. преподаватель О. В. Мельникова (СПбГАСУ).
2. Начертательная геометрия как теоретическая и практическая основа для построения чертежа.
Канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова (СПбГАСУ).
3. Начертательная геометрия и инженерная графика в структуре подготовки бакалавров строительного вуза.
Ст. преподаватель Л. Н. Королева (СПбГАСУ).
4. Инженерная компьютерная графика как необходимая база знаний для проектно-конструкторской деятельности.
Ст. преподаватель В. К. Заикин (СПбГАСУ).
5. Теория и практика изображений пространственных объектов на плоскости.
Канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель	канд. техн. наук, доцент А. Д. Дроздов
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент Ч. О. Бахтинова
Секретарь	аспирант А. А. Царенко

**ЗАСЕДАНИЕ
5 октября**

1. Методика календарного планирования поточного строительства объектов с объединением их в комплексы.
Канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
Инженер Ю. С. Винокурова (АО «АТОМПРОЕКТ»).
Помощник главного инженера проекта Е. П. Кондра (ООО «МегаМейд Проект»).
2. Организация контроля качества бетона в монолитных конструкциях в условиях строительства или реконструкции.
Канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
3. Корпоративная система управления проектами в строительстве основанная на знании.
Канд. экон. наук В. Л. Асанов (СПбГАСУ).
4. Кинетика твердения бетона в оголовках буронабивных свай в зимних условиях.
Аспирант А. А. Царенко (СПбГАСУ).
5. Классификация оболочечных фундаментов, применяемых в г. Тюмени и Тюменской области.
Аспирант М. А. Цыганкова (СПбГАСУ).
6. Современные возможности совмещения информационного моделирования и календарного планирования в течение жизненного цикла зданий.
Аспирант К. С. Скобелева (СПбГАСУ).
7. Моделирование организационно-технологической надежности строительства.
Канд. техн. наук В. В. Сокольников (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатель	д-р экон. наук, канд. юрид. наук, доцент А. К. Моденов
Зам. председателя	канд. экон. наук, доцент Т. А. Лелявина
Секретарь	канд. экон. наук, доцент Т. Н. Орловская

**ЗАСЕДАНИЕ
4 октября**

1. Обеспечение экономической безопасности во внешнеэкономической деятельности.
Д-р экон. наук, канд. юрид. наук, доцент А. К. Моденов (СПбГАСУ).
2. Обеспечение системной инновационной безопасности в условиях глобализации.
Канд. экон. наук, доцент Т. А. Лелявина (СПбГАСУ).
3. Интеграция энергетического законодательства: опыт Европейского союза.
Канд. юрид. наук, доцент А. И. Васильченко (СПбГАСУ).
4. Влияние интеграционных процессов на обеспечение экономической безопасности России.
Канд. экон. наук, доцент Т. Н. Орловская (СПбГАСУ).
5. Конкурентоспособность продукции – инструмент оценки экономической безопасности предприятия.
Канд. экон. наук, доцент В. В. Усков (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРАВА**

Председатель	д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский
Зам. председателя	канд. юрид. наук, профессор В. Б. Гольцов
Секретарь	канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова

**ЗАСЕДАНИЕ
5 октября**

1. Актуальные проблемы правового регулирования градостроительной деятельности.
Д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский (СПбГАСУ).
2. Общие вопросы договорных отношений.
Д-р юрид. наук, профессор В. Б. Гольцов (СПбГАСУ).
3. Проблемы инвестирования в частно-государственном партнерстве.
Д-р юрид. наук, профессор Д. И. Игнатенко (СПбГАСУ).
4. Правовые аспекты инвестиционной политики Северо-Западного региона.
Канд. юрид. наук, профессор Н. М. Голованов (СПбГАСУ).
5. Историко-правовые аспекты церковного строительства.
Канд. юрид. наук, доцент С. Ф. Мазурин (СПбГАСУ).
6. Международно-правовые аспекты инвестиций на морском транспорте.
Канд. юрид. наук В. Г. Беляков (СПбГАСУ).
7. Актуальные вопросы договорных отношений в градостроительной деятельности.
Канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
8. Обязательства в инвестиционной деятельности.
Канд. юрид. наук А. В. Шуваев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РИСУНКА

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

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Уровни организации колористики архитектурной среды.
Д-р архитектуры, доцент Г. Е. Русанов (СПбГАСУ).
2. Ритмические повторения как изобразительное средство организации пространства в картине.
Канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
3. Проблемы взаимосвязи красочного пятна и тени.
Доцент Н. П. Пятахин (СПбГАСУ).
4. Иллюзия пространства в изображении памятника архитектуры.
Доцент А. М. Булдаков (СПбГАСУ).
5. Моделирование архитектурно-пространственной композиции на плоскости и объеме (на примере рисунка городского пейзажа).
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
6. Рисунок фронтального интерьера.
Канд. пед. наук, доцент Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
7. Влияние идеи «гештальта» на послевоенную архитектуру советского периода.
Канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
8. Изображение натюрморта с низкого уровня горизонта.
Ст. преподаватель И. Г. Нахимов (СПбГАСУ).
9. Парадоксы визуального восприятия.
Ст. преподаватель Д. В. Болтов (СПбГАСУ).
10. Штрих как изобразительное средство короткого рисунка архитектора (на примере учебных заданий для абитуриентов).
Канд. пед. наук, преподаватель Д. Н. Гевейлер (МАФ СПбГАСУ).
11. Пропорции архитектурных деталей.
Преподаватель К. В. Тарасов (МАФ СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ

Председатель д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева
Секретарь ассистент Г. С. Шиманская

ЗАСЕДАНИЕ 5 октября

1. Анализ современного состояния проблемы проведения расчетов показателей энергосбережения в зданиях ДОУ.
Аспирант Е. А. Аншукова (СПбГАСУ).
2. История развития дистанционного обучения.
Канд. пед. наук, доцент Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Е. В. Кулинская (СПбГАСУ).
Ассистент Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).
3. Основные загрязняющие компоненты полигонов по сбору химических отходов и проблемы их обеззараживания на примере полигона «Красный Бор».
Ассистент Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).
Канд. пед. наук, доцент Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
4. Антропогенно-туристическое загрязнение прибрежных территорий и близлежащих лесных массивов особо охраняемых территорий и водоемов (Байкал, Финский залив, верховья рек Ладожского бассейна, Японское море).
Канд. физ.-мат. наук, доцент С. Р. Шиманский (СПбГАСУ).
5. Конструкции для исследования механических характеристик нейлоновой мышцы
Канд. физ.-мат. наук Т. С. Рогожина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ И КРИМИНАЛИСТИКИ

Председатель канд. юрид. наук Д. В. Иванов
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко
Секретарь ст. преподаватель Д. В. Желнов

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Реализация динамического подхода в *ВИМ*-моделях.
Канд. юрид. наук, зав. кафедрой Д. В. Иванов (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
2. Особенности учета рыночной стоимости при производстве судебных строительно-монтажных экспертиз.
Д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
3. Антинаркотическая пропаганда на учебных занятиях по криминалистике.
Канд. юрид. наук А. В. Табаков (СПбГАСУ).
4. Практика производства судебных инженерно-технических экспертиз в ТПП Санкт-Петербурга.
Ст. преподаватель Д. В. Желнов (СПбГАСУ).
5. Методология оценки при производстве экспертизы строительно-монтажных работ.
К. Л. Петров (ООО «Бюро технической экспертизы»).

СЕКЦИЯ ТЕОРИИ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

Председатель канд. юрид. наук, доцент И. А. Талянина
Зам. председателя д-р юрид. наук, профессор С. М. Оганесян
Секретарь канд. ист. наук, доцент Е. А. Старова

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Проблемы правового регулирования электронной торговли в России и за рубежом.
Ст. преподаватель Е. А. Шиловская (СПбГАСУ).
2. Нарушение норм международного права нацистской Германией.
Канд. ист. наук, доцент Е. А. Старова (СПбГАСУ).
3. К вопросу общетеоретической модели источника права.
Канд. юрид. наук, доцент И. А. Талянина (СПбГАСУ).
4. Роль юридических абстракций в нормах права
Канд. филос. наук, доцент О. И. Фомина (СПбГАСУ).
5. Юридические ограничения и гарантии прав и свобод человека и гражданина в РФ.
Д-р юрид. наук, профессор С. М. Оганесян (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Председатель канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев
Секретарь канд. техн. наук, доцент В. А. Яковлев

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Исследование гидравлического режима системы теплоснабжения воздухонагревателей с антифризами.
Д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
2. Исследование состояния микроклимата в чистых помещениях.
Канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев (СПбГАСУ).
3. Повышение надежности оборудования для очистки вентиляционных выбросов в строительной индустрии.
Канд. техн. наук, доцент А. Ю. Мартыанова (СПбГАСУ).
4. Использование попутного газа для теплоснабжения нефтяного месторождения.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Н. С. Пономарев (СПбГАСУ).
5. Исследование способов обеспечения требуемых параметров воздуха в помещениях автосервиса.
Канд. техн. наук, доцент Е. В. Куц (СПбГАСУ).
6. Ресурсо- и энергосбережение и экологические аспекты в создании системы жизнеобеспечения.
Канд. физ.-мат. наук, доцент С. Р. Шиманский (СПбГАСУ).
7. Исследование системы водяного плинтусного отопления в жилом помещении.
Ассистент К. О. Суханов (СПбГАСУ).
8. Отопление и вентиляция помещений с большой площадью остекления.
Ст. преподаватель Ю. В. Польшников (СПбГАСУ).
9. Анализ схем автоматического управления в системах горячего водоснабжения, присоединенных к закрытым тепловым сетям.
Ассистент М. А. Федоров (СПбГАСУ).
10. Определение класса энергетической эффективности зданий при эксплуатации.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Председатель канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев
Зам. председателя канд. техн. наук, профессор Н. И. Вережкин
Секретарь канд. техн. наук, доцент А. В. Марусин

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. О требованиях к функциональной структуре системы технического осмотра транспортных средств в Российской Федерации.
Канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).
2. Оценка токсичности поршневых двигателей внутреннего сгорания.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Марусин (СПбГАСУ).
3. Повышение безопасности эксплуатации автомобилей-самосвалов в тяжелых условиях за счет коррекции нормативов технического обслуживания.
Аспирант А. Акжол Уулу (ТИУ).
4. Исследования триботехнических систем металл – композиционный материал.
Канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
5. Методы вибродиагностики автоматических коробок передач.
аспирант В. А. Безгина (СПбГАСУ).
6. Повышение надежности узлов трения автомобильной подвески за счет применения альтернативных конструкционных материалов.
Аспирант А. А. Шлапоберский (СПбГАСУ).
7. Методика обеспечения нормативных значений дымности городских автобусов с использованием непрерывного контроля технического состояния.
Аспирант И. С. Граевский (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель канд. техн. наук, доцент А. Н. Гайдо
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина
Секретарь д-р экон. наук, профессор
Л. Г. Ворона-Сливинская

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Применение «безотделочной» технологии возведения монолитных конструкций.
Аспирант М. Ю. Пономарев (СПбГАСУ).
2. Интегрированная фасадная активная система автономных высокотехнологичных зданий.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
3. Тросовые петли в качестве межпанельного стыка.
Аспирант П. Г. Белозеров (СПбГАСУ).
4. Одноэлементная высокотехнологичная строительная система высокоскоростного монтажа многоэтажных полносборных зданий.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
5. Пути совершенствования технологии вдавливания свай.
Аспирант Д. В. Вершинин (СПбГАСУ).
6. Технология возведения высокотехнологичной мансардной крыши из модульных систем заводской готовности.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
7. Применение модели *EFQM* для разработки системы контроля качества строительных работ.
Аспирант Нгуен Тхай Хиеп (СПбГАСУ).
8. Высокоскоростной монтаж энергоэффективных унифицированных зданий из трансформируемых модулей в условиях малых и средних городов России.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
9. Организация экспериментального разрушения цементации труб в грунте.
Канд. техн. наук, доцент Ю. И. Тилинин (СПбГАСУ).
10. Элементы высокоскоростного монтажа энергоэффективных высотных зданий в условиях крупных городов России.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ

Председатель д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов
Секретарь ст. преподаватель Л. Г. Колесникова

ЗАСЕДАНИЕ 5 октября

1. Исследование характеристик полиуретановых герметиков.
Д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
Аспирант М. А. Ефремова (СПбГАСУ).
Научный сотрудник Н. С. Шершнева (ФГУП «НИИСК» имени академика С. В. Лебедева).
Ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).
2. К вопросу о влиянии высоких температур на прочностные характеристики фибробетона.
Аспирант М. П. Кострикин (СПбГАСУ).
3. Методы контроля и оценки удобоукладываемости бетонных смесей.
Канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент А. Ю. Ковалева (СПбГАСУ).
Научный сотрудник О. Ю. Пухаренко (СПбГАСУ).
Инженер В. А. Скобликов (СПбГАСУ).
4. Влияние объемной доли цементного теста на пластичность бетонной смеси.
Аспирант Г. М. Хренов (СПбГАСУ).
5. Эстетика поверхности бетона, способы придания определенной выразительности при формировании.
Канд. техн. наук Т. А. Иванова (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Л. Г. Колесникова (СПбГАСУ).
6. Некоторые актуальные аспекты сертификации для сомневающихся.
Канд. техн. наук С. Н. Коноплев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин
Секретарь ст. преподаватель Т. Н. Гончарук

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Пожарная безопасность, как общая задача для первоочередного решения.
Канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
2. Топологические принципы генерации когнитивных образов для когнитивной эргономики.
Д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПбГАСУ).
3. Теоретические исследования динамических параметров зданий с каменными несущими стенами для оценки их фактической сейсмостойкости.
Д-р техн. наук, ст. научный сотрудник С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. Способы повышения эффективности фильтрующих СИЗОД в условиях низких температур.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Милохов, (СПбГУ).
Канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
5. Оптимизация переработки ТКО как возможность снижения антропогенного воздействия на окружающую среду с целью повышения техносферной безопасности.
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
6. Реализация требований профессиональных и образовательных стандартов в целях совершенствования дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
Канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент С. Н. Панов (СПбГАСУ).
7. Реализация профессионального стандарта в образовательных программах.
Ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).
8. Анализ процесса отделочных работ для создания модели по внедрению *VIM*-технологий в систему управления охраной труда.
Аспирант Г. Е. Нам (СПбГАСУ).
9. Формирование культуры безопасности труда как одна из важнейших составляющих минимизации травматизма в строительстве.
Аспирант Н. А. Субботина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий
Зам. председателя д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев
Секретарь ассистент Д. Т. Оспанов

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Оценка энергоэффективности транспортного обеспечения территорий с привлечением элемента *L7T-4* таблицы Бартини.
Д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Котиков (СПбГАСУ).
2. Мобильность как услуга.
Д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий (СПбГАСУ).
3. Формирование коридоров приоритетного движения ГПТ.
Д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев (СПбГАСУ).
4. Цепь поставок как объект исследования надежности.
Канд. экон. наук, доцент С. Э. Сханова (СПбГАСУ).
5. Особенности организации дорожного движения в США.
Ст. преподаватель П. Г. Атаев (СПбГАСУ).
6. Методика повышения эффективности функционирования городских магистралей.
Ассистент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
7. Методика выбора автобусных маршрутов с использованием средств *MS Excel*.
Ассистент Д. Т. Оспанов (СПбГАСУ).
8. Оптимизация провозной способности регулируемых пересечений по телематическим данным в режиме реального времени.
Инженер-исследователь Д. В. Липаткин (СПб ЭМИ РАН)

СЕКЦИЯ УГОЛОВНОГО ПРАВА И УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА

Председатель д-р юрид. наук, профессор И. И. Иванов
Зам. председателя канд. юрид. наук, доцент Ю. И. Абрамидова
Секретарь канд. юрид. наук, доцент С. Б. Мартыненко

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Особенности использования специальных познаний при расследовании дел о дорожно-транспортных происшествиях.
Канд. юрид. наук, доцент Ю. И. Абрамидова (СПбГАСУ).
2. Уголовно-правовая и криминологическая характеристика преступлений, предусмотренных статьей 207 УК РФ.
Д-р юрид. наук, профессор И. И. Иванов (СПбГАСУ).
3. Правовое регулирование использования специальных знаний в стадии возбуждения уголовного дела и его значение при производстве предварительной проверки сообщений о преступлениях в сфере строительства.
Канд. юрид. наук, доцент С. Б. Мартыненко (СПбГАСУ).
4. Конкуренция норм при преступном нарушении правил безопасности строительных работ.
Канд. юрид. наук Н. С. Косякова (СПбГАСУ).
5. Правовые основы профилактики преступлений на транспорте.
Канд. юрид. наук Ф. Ф. Физулаев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Председатель канд. пед. наук, профессор А. В. Караван
Зам. председателя д-р пед. наук, профессор Р. М. Кадыров
Секретарь канд. пед. наук, доцент А. В. Токарева

ЗАСЕДАНИЕ 5 октября

1. Обучение студентов самоорганизации оздоровительной физической тренировки.
Канд. пед. наук, доцент В. Н. Коваленко (СПбГАСУ).
2. Особенности проявления и повышения эффективности акцентированных ударов в боксе.
Канд. пед. наук, доцент К. П. Бакешин (СПбГАСУ).
3. К проблеме организации занятий физической культурой для студентов с ослабленным здоровьем в СПбГАСУ.
Канд. пед. наук, доцент А. В. Токарева (СПбГАСУ).
4. Модель организации процесса освоения дисциплины «Физическая культура и спорт».
Канд. пед. наук, доцент О. В. Миронова (СПбГАСУ).
5. Характер проявления физических качеств в зависимости от типологических особенностей конституции студентов.
Канд. пед. наук, доцент В. Н. Коваленко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ

Председатель д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул
Зам. председателя канд. экон. наук А. О. Михайлова
Секретарь канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Цифровые технологии в строительстве.
Канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, доцент С. К. Корабельников (АТТ).
2. Сравнительная оценка международных систем бухгалтерского учета.
Старший преподаватель М. В. Леонтьева (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент А. О. Михайлова (СПбГАСУ).
3. Цифровое будущее строительства.
Канд. экон. наук, доцент В. В. Виноградова (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент А. О. Михайлова (СПбГАСУ).
4. О трудоемкости составления сметной документации ресурсным методом.
Канд. экон. наук А. А. Олтяну (СПбГАСУ).
5. Влияние нормативно-технического регулирования строительной сферы на деятельность субъектов малого предпринимательства.
Ассистент М. В. Аверина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Председатель д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва
Зам. председателя д-р экон. наук, профессор Н. Г. Привалов
Секретарь канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Контракты как институциональные соглашения и механизмы координации в экономике.
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент О. П. Брискер (СПбГАСУ).
2. Социальное и государственно-частное партнерство: общее и особенное.
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Привалов (СПбГАСУ).
3. Жизненный цикл в деятельности малого предприятия.
Ст. преподаватель Д. Б. Филатов (СПбГАСУ).
4. Противоречия реального и финансового секторов хозяйства на разных уровнях и основные способы их разрешения.
Канд. экон. наук, доцент О. А. Зуева (ИТМО).
5. Экономический рост: проблемы и перспективы.
Канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский (СПбГАСУ).
6. Анализ действующей региональной налоговой политики в области поддержки малого бизнеса в Санкт-Петербурге.
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Привалов (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент С. Г. Привалова (ПГУПС).
7. К вопросу о месте инжиниринга в современном инвестиционно-строительном процессе.
Канд. экон. наук А. Е. Чурбанов (ЗАО «ПрогрессНева-Групп»).
8. Инновационное планирование в условиях риска и неопределенностей.
Канд. экон. наук М. В. Веронская (СПбГАСУ).
9. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве.
Канд. экон. наук Г. Ф. Кузнецова (СПбГАСУ).
10. Анализ особенностей организационно-управленческих инноваций в строительстве.
Канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
Инженер по ТО Н. В. Юдина (ООО ПРСТ № 2).
11. Трансформация инвестиционно-строительного процесса в условиях расширения использования технологии информационного моделирования (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук А. Е. Чурбанов (ЗАО «ПрогрессНева-Групп»)
Канд. экон. наук Ю. А. Шамара (Инвестиционно-инжиниринговый холдинг «КНГК-Групп»).

12. Повышение эффективности деятельности предпринимательских структур на основе внедрения инноваций при проектировании зданий и сооружений.
Канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
Инженер Н. В. Титов (ООО ПРСТ № 2).

СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Председатель	канд. техн. наук, доцент В. В. Резниченко
Зам. председателя	д-р техн. наук, профессор С. П. Агеев
Секретарь	канд. техн. наук Д. В. Горлатов

ЗАСЕДАНИЕ 4 октября

1. Интеллектуальные технологии автоматизированного мониторинга транспортных средств.
Д-р техн. наук, доцент Р. Н. Сафиуллин (СПбГАСУ).
2. Частные энергетические характеристики лесопильного оборудования.
Д-р техн. наук, доцент С. П. Агеев (СПбГАСУ).
3. Обзор электрической составляющей приводов гибридных автомобилей.
Канд. техн. наук, доцент А. Е. Епишкин (СПбГАСУ).
4. Некоторые вопросы автоматизации модуля водоподготовки в условиях Крайнего Севера.
Канд. техн. наук, доцент Н. И. Рукобратский (СПбГАСУ).
Ассистент Р. Э. Баруздин (СПбГАСУ).
5. Особенность выбора емкостного фильтра тягового преобразователя электромобиля.
Канд. техн. наук, доцент, исполнительный директор В. А. Шаряков (ЗАО Научно-производственное предприятие «ЭПРО»).
6. Анализ возможностей сбережения электрической энергии при работе вентиляторных агрегатов.
Канд. техн. наук, доцент В. П. Демидов (СПбГАСУ).
Аспирант А. В. Демидов (СПбГАСУ).

СОДЕРЖАНИЕ

План работы конференции	4
Секция автомобильных дорог, мостов и тоннелей	6
Секция архитектурного и градостроительного наследия	7
Секция архитектурного проектирования	8
Секция водопользования и экологии	9
Секция городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров	10
Секция градостроительства	11
Секция дизайна архитектурной среды	12
Секция железобетонных и каменных конструкций	13
Секция иностранных языков	14
Секция математики	15
Секция менеджмента в строительстве	16
Секция металлических и деревянных конструкций	18
Секция механики	19
Секция наземных транспортно-технологических машин	20
Секция начертательной геометрии и инженерной графики	22
Секция правового обеспечения экономической безопасности	24
Секция правового регулирования градостроительной деятельности и инвестиционного права	25
Секция рисунка	26
Секция строительной физики и химии	27
Секция судебных экспертиз и криминалистики	28
Секция теории государства и права	29
Секция теплогасоснабжения и вентиляции	30
Секция технической эксплуатации транспортных средств	31
Секция технологии строительного производства	32
Секция технологии строительных материалов и метрологии	33
Секция техносферной безопасности	34
Секция транспортных систем	35
Секция уголовного права и уголовного процесса	36
Секция физического воспитания	37
Секция экономики строительства и ЖКХ	38
Секция экономической теории	39
Секция электроэнергетики и электротехники	41

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ

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

ПРОГРАММА

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 25.09.18 Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.

Усл. печ. л. 2,6. Тираж 140 экз. Заказ 109.

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4.

Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 32, лит. А.

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ