

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ



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

ПРОГРАММА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ, 223;

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет

## **АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ**

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

### **ПРОГРАММА**

Санкт-Петербург  
2019

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
по созыву и проведению 75-й научной конференции

---

Председатель –	ректор Е. И. Рыбнов;
Заместитель председателя –	проректор по научной работе И. В. Дроздова;
Члены оргкомитета –	начальник управления научной работы Н. Б. Лукманова, И.о. декана автомобильно- дорожного факультета А. В. Зазыкин, декан архитектурного факультета Ф. В. Перов, декан 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, и.о. декана факультета экономики и управления В. В. Виноградова;
Секретарь –	специалист УНР Л. В. Груба.

19–20 ноября 2019 года

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

Начало заседаний в 14 час. 00 мин.

**ВХОД СВОБОДНЫЙ**

**РЕГЛАМЕНТ**

Доклады на заседаниях секций – до 15 мин.

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы	
			19.11	20.11
1	2	3	4	5
1	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	326-С	X	
2	Архитектурного проектирования	505-А	X	
3	Водопользования и экологии	501		X
4	Геодезии, землеустройства и кадастров	242	X	
5	Геотехники	201-Е	X	
6	Градостроительства	205-А		X
7	Дизайна архитектурной среды	604-А	X	
8	Железобетонных и каменных конструкций	504-С	X	
9	Иностранных языков	401-5 415-5	X	
10	Истории и теории архитектуры	714-А	X	
11	Математики	402-С	X	
12	Менеджмента в строительстве	401-Е		X
13	Металлических и деревянных конструкций	704-С	X	X
14	Наземных транспортно-технологических машин	311-К		X
15	Начертательной геометрии и инженерной графики	421	X	
16	Правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта	308-5	X	X

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы	
			19.11	20.11
1	2	3	4	5
17	Рисунка	342	X	
18	Русского языка	245-Е		X
19	Строительной механики	15		X
20	Строительной физики и химии	318 315		X
21	Судебных экспертиз	304-5		X
22	Теплогазоснабжения и вентиляции	341		X
23	Технологии строительных материалов и метрологии	401-С 311-С		X
24	Технологии строительного производства	611-С		X
25	Техносферной безопасности	433а-Е	X	
26	Транспортных систем	402б		X
27	Физического воспитания	412 413		X
28	Экономики строительства и ЖКХ	431-Е		X
29	Экономической безопасности	153-Е	X	
30	Экономической теории	254Е	X	
31	Электроэнергетики и электротехники	232-Е	X	

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 Е.Н. Корныльев

Секретарь

ст. преподаватель А. С. Симонова

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 19 ноября**

1. Проблемы классификации мостовых сооружений.  
Канд. техн. наук, доцент А. С. Судомоин (СПбГАСУ).
2. Современные тенденции развития конструкции узлов объединения сталежелезобетонных пролетных строений в контексте их работы на выносливость.  
Аспирант Н. В. Козак (СПбГАСУ).
3. Вопросы оценки и развития методов расчета капитальных дорожных одежд.  
Канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
4. Результаты испытаний арочных пролетных строений моста через реку Вуокса.  
Ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
5. Оценка НДС деревянного моста через р. Ствига Вильенского лесничества Столинского района Брестской области.  
Ст. преподаватель О. В. Костюкович (БНТУ, г. Минск).
6. Основные результаты обследования и предложения по ремонту конструкций мостового перехода гидроэлектростанции.  
Ассистент О. В. Утенков, ст. преподаватель Д. А. Ярошутин, аспирант Н. В. Козак (СПбГАСУ).
7. Особенности расчёта отказа при вибропогружении металлических свай опор временного моста.  
Ст. преподаватель Н. Ю. Даляев (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Председатель	канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов
Зам. председателя	канд. архитектуры, доцент В. М. Супранович
Секретарь	доцент М. С. Якуненкова

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Сравнительный анализ отечественных и зарубежных объектов инфраструктуры археологического туризма.  
Аспирант Д. В. Бойцова (СПбГАСУ).
2. Формирование транспортных хабов на бывших промышленных территориях (перспективы Санкт-Петербурга).  
Доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
3. Условия формирования городских жилых кварталов в условиях Бенина с учетом задач устойчивого развития.  
Аспирант Кагнинху Айебо Абрахам Мигель Олодо (СПбГАСУ).
4. Архитектурно-конструктивные и градостроительные аспекты ревитализации среды обитания Белорусского Полесья.  
Аспирант Д. В. Черетович (СПбГАСУ).
5. Теоретические и операционные модели исследования городских ситуаций в системе город – промышленная зона.  
Канд. архит., ст. преподаватель В. М. Супранович (СПбГАСУ).
6. Дизайн инфраструктурных объектов сотовой связи. Проблемы и перспективы для городской среды.  
Ст. преподаватель О. П. Федоров (СПбГАСУ).



## **СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ**

Председатель	канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент В. П. Верхотуров
Секретарь	канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 20 ноября**

1. Моделирование процесса газовыделения сероводорода в камере гашения напора.  
Аспирант А.М. Телятникова, канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров (СПбГАСУ).
2. Биологическая очистка промышленных сточных вод химического производства.  
Канд. техн. наук, доцент И. И. Иваненко (СПбГАСУ), канд. техн. наук, технический директор В. Н. Власов (ЗАО «Химические технологии», Москва).
3. Моделирование разделительных камер для полураздельной системы канализации.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев (СПбГАСУ).
4. Прогнозирование состояния водных объектов.  
Аспирант Е. А. Корнеева (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев (СПбГАСУ).
5. Исследование влияния неравномерности выпадения осадков на режимы работы общесплавных систем водоотведения.  
Аспирант А. Я. Феськова, д-р техн. наук, профессор С. Ю. Игнатчик (СПбГАСУ).
6. Моделирование работы канализационного перепадного колодца в ANSYS CFX.  
Канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров.

## **СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ**

Председатель	канд. техн. наук, доцент А. В. Волков
Зам. председателя	ст. преподаватель Я. А. Волкова
Секретарь	ассистент Д. И. Кулакова

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Совершенствование геодезических методов решения геомеханических и геодинамических задач на подрабатываемых территориях нефтегазовых комплексов. Специальная оценка условий труда.  
Ст. преподаватель Н. В. Волков (СПбГАСУ).
2. Исторический обзор развития геодезии в России и в мире.  
Ст. преподаватель Л. К. Курбанова (СПбГАСУ).
3. Перспективы использования методов дистанционного зондирования в кадастровой оценке земель населённых пунктов России.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Волков, ст. преподаватель Я. А. Волкова (СПбГАСУ).
4. Особенности геодезических работ при строительстве по индивидуальным проектам (на примере конгрессно-выставочного центра EXPOFORUM)  
Ст. преподаватель О. В. Гагарин (СПбГАСУ).
5. Геодезическая подготовка в строительных специальностях.  
Ассистент Д. И. Кулакова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ**

Председатель

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

Зам. председателя

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

Секретарь

аспирант А. В. Бояринцев

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 19 ноября**

1. Проектно-изыскательское управление в градостроительстве: образовательное ограничение  
Канд. геол.-минерал. наук доцент Е. А. Ломакин, канд. геол.-минерал. наук, доцент М. Б. Заводчикова (СПбГАСУ).
2. Результат ошибки при проекте реконструкции на примере здания 19-го века.  
Канд. техн. наук А. Н. Черемхина, канд. геол.-минерал. наук, доцент М. Б. Заводчикова (СПбГАСУ).
3. Композитные сваи. Обзор свай нового типа.  
Аспирант А. В. Бояринцев (СПбГАСУ).
4. Численные методы расчёта вечномёрзлых грунтов.  
Канд. техн. наук С. В. Ланько (СПбГАСУ)
5. Особенности усиления фундаментов исторических зданий на слабых грунтах в Санкт-Петербурге.  
Аспирант Ф. Н. Калач (СПбГАСУ).
6. Экспериментальная оценка сдвиговой осадки буровых и забивных свай при вертикальном нагружении.  
Аспирант В. О. Ефимов (СПбГАСУ).
7. Распределение давления грунта на ограждающие конструкции при устройстве котлованов в условиях плотной городской застройки.  
Аспирант В. М. Полунин (СПбГАСУ).
8. Работа свай в условиях оползневого давления.  
Аспирант Д. С. Колесник (СПбГАСУ).
9. Оценка несущей способности буровой сваи для строительства высотного здания с развитым подземным пространством.  
Аспирант Ле Ван Чонг, канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель	д-р архитектуры, профессор Ю. С. Янковская
Зам. председателя	канд. архитектуры, доцент П. В. Скрябин
Секретарь	ст. преподаватель О. А. Песляк

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. Градостроительное планирование в Ленинграде – Санкт-Петербурге во второй половине XX в.  
Ст. преподаватель О. А. Песляк (СПбГАСУ).
2. Дачно-курортное побережье Балтийского моря: черты архитектурно-художественной общности и общие проблемы сохранения наследия.  
Канд. архитектуры, доцент С. С. Легошкова, соискатель И. С. Пращенкова (СПбГАСУ).
3. Проблемы преобразования массовой жилой застройки Ленинграда послевоенного периода.  
Д-р архитектуры, доцент А. Г. Вайтенс, д-р архитектуры, профессор Ю. С. Янковская (СПбГАСУ).
4. Градостроительные аспекты формирования Алтае-Саянской рекреационной среды.  
Канд. архитектуры П. В. Скрябин (СПбГАСУ).
5. Влияние аэропортов на формирование окружающей застройки.  
Канд. архитектуры М. Ю. Виленский, ст. преподаватель К. В. Веретенникова (СПбГАСУ).
6. Градостроительное формирование рекреационной системы Калининградской области.  
Ст. преподаватель Д. А. Репа, канд. архитектуры, PhD М. В. Скопина.
7. «Серый пояс» Санкт-Петербурга: проблемы рефункционализации.  
Ст. преподаватель Е. Н. Лебедева.

## **СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ**

Председатель	канд. архитектуры А. В. Суровенков
Зам. председателя	канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков
Секретарь	канд. архитектуры, доцент А. Ф. Еремеева

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Объекты водной инфраструктуры в современной городской среде.  
Канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
2. Принципы разработки систем озелененных пространств для городских территорий.  
Канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова (СПбГАСУ).
3. Создание благоприятной социальной среды методами архитектурно-дизайнерского проектирования.  
Ст. преподаватель Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
4. Взаимное обогащение внешнего городского интерьера и внутреннего пространства библиотек путем средовой интеграции.  
Доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).
5. Современные тенденции средового дизайна в выпускных квалификационных работах магистров кафедры ДАС.  
Доцент Д. А. Романов (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Прочностные и деформационные свойства бетона в условиях переменного замораживания и оттаивания.  
Канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов, канд. техн. наук, доцент А. В. Федосеев, инженер К. Э. Бреус (ООО «Институт Гипроникель»).
2. Особенности работы внецентренно-сжатых элементов железобетонных конструкций при переменном замораживании и оттаивании.  
Канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
3. Влияние циклов замораживания и оттаивания на свойства фиброжелезобетона.  
Канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
4. Влияние проникающей изоляции «кальматрон» на свойства бетона при воздействии циклов замораживания и оттаивания.  
Канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ), инженер В. В. Кондратюк (ООО «ЦЭиПСК»).
5. Учет влияния полки при расчете несущей способности балок монолитного перекрытия.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов, ассистент К. А. Назарова (СПбГАСУ).
6. Расчет железобетонных конструкций, усиленных композиционными материалами, на действие момента по нормальным сечениям в соответствии с российскими и зарубежными нормами.  
Канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов, аспирант А. Д. Денисова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ**

Председатель

канд. филол. наук, доцент М. В. Процуто

Зам. председателя

канд. филол. наук, доцент Л. Р. Данилова

Секретарь

ассистент О. В. Апишева

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 19 ноября**

1. Использование мыслительных процессов в процессе эффективного обучения.  
Канд. филол. наук, доцент М. В. Процуто (СПбГАСУ).
2. Метапредметная компетенция участников образовательного процесса.  
Ассистент Е. М. Зорина (СПбГАСУ).
3. Правильное чтение невербальных сигналов – залог успешного обучения межкультурной коммуникации.  
Д-р пед. наук, профессор Е. И. Чиркова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ**

Председатель	канд. архитектуры, доцент Т. Ф. Жукова
Зам. председателя	канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем
Секретарь	доцент О. А. Гефнер

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Сохранившиеся фрагменты интерьеров в здании Дома А. Ф. Кларка (здание общества «Мазут»).  
Канд. архитектуры, доцент О. В. Кефала (СПбГАСУ).  
Архитектурно-художественные принципы сохранения руинированных объектов.  
Канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ), специалист первой категории Е. Б. Поляшова (КГИОП).
2. Сохранение памяти места – анализ отечественного и зарубежного опыта.  
Канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ), архитектор А. А. Глижинская (ОАО “PARTNERS ARCHITECT BUREAU”).
3. Феномен греческого города. История возникновения и планировочная структура.  
Доцент А. В. Сильнов (СПбГАСУ).



## СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Эффективное поведение среды с критическим контрастом.  
Канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель Ю. Ю. Ершова (СПбГАСУ).
2. Применение балльной системы для оценки текущей успеваемости и итоговой аттестации студентов.  
Ст. преподаватель Ю. Л. Ефремова (СПбГАСУ).
3. Асимптотическое поведение распределений сумм случайного числа случайных величин со значениями в поле  $\mathbb{Q}_p$ .  
Канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
4. Интегральные неравенства в теории гессиановских операторов.  
Д-р физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина (СПбГАСУ).
5. Асимптотическое поведение спектра симметрично деформированного ансамбля унитарно инвариантных случайных матриц.  
Канд. физ.-мат. наук, доцент В. Ю. Васильчук (СПбГАСУ).
6. Творческий подход к решению одной стандартной задачи по аналитической геометрии.  
Канд. пед. наук, доцент Л. В. Грамбовская (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель	д-р экон. наук, профессор А. А. Петров
Зам. председателя	д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева
Секретарь	канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. Разработка системы стратегического управления крупными инвестиционными строительными проектами.  
Д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).
2. Стратегии компании транспортно-логистической сферы.  
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
3. Цифровая трансформация цепей поставок.  
Канд. экон. наук, доцент Е. В. Носкова (СПбГАСУ).
4. Профессиональная ответственность инженера как ресурс развития организации.  
Канд. психол. наук, доцент О. О. Гофман (СПбГАСУ).
5. Методы повышения конкурентоспособности в строительстве.  
Канд. экон. наук, доцент Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
6. Применение ресурсного подхода в целях развития инвестиционно-строительного комплекса.  
Канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович (СПбГАСУ).
7. Роль социальной ответственности бизнеса в регулировании рынка труда.  
Канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько, ассистент М. С. Егорова (СПбГАСУ).
8. Тенденции развития российского менеджмента.  
Канд. экон. наук, доцент Н. В. Алиевская (СПбГАСУ).
9. Особенности функционирования предпринимательских структур в строительстве.  
Аспирант О. В. Бочкарева (СПбГАСУ).
10. Направления развития инвестиционно-строительного комплекса.  
Ст. преподаватель Л. И. Егорова (СПбГАСУ).
11. Анализ реализации целевых показателей стратегии развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации до 2020 года.  
Ассистент К. В. Яркина (СПбГАСУ).
12. Современное состояние в жилищном строительстве мегаполиса (на примере Санкт-Петербурга).  
Аспирант А. В. Осипов (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель	д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Несущая способность и деформативность предварительно напряженных многослойных деревоплит при изгибе.  
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных, ст. преподаватель П. С. Коваль (СПбГАСУ).
2. Инженерный метод расчета соединений деревянных конструкций с использованием когтевых шайб.  
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных, ст. преподаватель Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
3. Требования к современным клееным деревянным конструкциям на реконструируемом историческом объекте.  
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных, канд. техн. наук А. Б. Шмидт, канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич, аспирант Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).
4. Применение принципа адаптивного соответствия связей в конструктивных элементах инженерных систем для деревянных конструкций со связями на винтах-саморезах и турбовинтовых нагелях.  
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт. (СПбГАСУ).
5. О напряженном состоянии гнукотклееных элементов деревянных конструкций с учетом их технологии изготовления и времени эксплуатации.  
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
6. Экспериментально-теоретические исследования конструкций составного сечения из LVL с соединениями элементов на растянутых связях.  
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт, аспирант Е. Ю. Циулин (СПбГАСУ).
7. Разработка методики исследований остаточного ресурса строительных конструкций.  
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных, аспирант Д. И. Корольков (СПбГАСУ).
8. Разработка методики исследований узловых соединений КДК с применением самонарезающих нагелей (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных, аспирант Чан Куок Фонг (СПбГАСУ).

9. Исследование физико-механических свойств фибролитовых плит на порландцементе.  
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных, канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич, аспирант Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 20 ноября**

1. Влияние усталостных трещин в зоне сжатого пояса на местную устойчивость стенки подкрановой балки.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый, аспирант А. Е. Кубасевич (СПбГАСУ).
2. Анализ напряженно-деформированного состояния предварительно напряженной балки из стальных труб.  
Канд. техн. наук, доцент Н. А. Сенькин (СПбГАСУ).
3. Возможность использования результатов расчета на устойчивость криволинейных элементов арок по теории прямолинейных стержней.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый, аспирант Д. В. Уразгильдеев (СПбГАСУ).
4. К вопросу о влиянии жесткости узлов на перераспределение внутренних усилий в стальных каркасах.  
Канд. техн. наук, доцент А. Ю. Кузнецов (СПбГАСУ).
5. Структурные изменения в металле конструкционных сталей при рекристаллизационном отжиге  
Д-р техн. наук В. Е. Гордиенко, канд. техн. наук А. А. Абросимова, документовед Е. В. Трунова (СПбГАСУ).
6. Влияние термической обработки на конечную структуру конструкционных сталей.  
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко, ассистент В. И. Новиков, ассистент А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
7. Расчет на прочность стержневых элементов из холодногнутой профилей при трехпараметрическом нагружении.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый, аспирант М. О. Смирнов (СПбГАСУ).
8. Пространственная устойчивость усиленных фрагментов стальных конструкций.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый, аспирант Д. С. Боровский (СПбГАСУ).
9. Запредельная работа сжато-изогнутых элементов стальных конструкций в условиях прогрессирующего разрушения.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый, канд. техн. наук, доцент П. А. Пяткин, аспирант А. И. Гарипов (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

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 20 ноября**

1. Влияние термической обработки на конечную структуру конструкционных сталей.  
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко, ассистент А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
2. Структурные изменения в металле конструкционных сталей при рекристаллизационном отжиге.  
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко, зав. лабораторией Е. В. Трунова (СПбГАСУ).
3. Совершенствование дорожной демпфирующей системы (ограждений) с применением современных технологий.  
Ассистент Д. А. Лутов, аспирант Д. С. Орлов (СПбГАСУ).
4. Определение технического уровня строительных автосамосвалов методом экспертных оценок.  
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Добромиров, аспирант У. Н. Мейке (СПбГАСУ).
5. Методика выбора альтернативного топлива для автомобильного транспорта.  
Канд. техн. наук, доцент А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).
6. Экологическая безопасность автомобиля: проблемы и решения.  
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Добромиров, уч. мастер Я. Д. Гончарова (СПбГАСУ).
7. Моделирование характеристик двухтрубного гидропневматического амортизатора.  
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Добромиров, д-р техн. наук, профессор В. В. Репин, аспирант Д. С. Орлов (СПбГАСУ).
8. Влияние подвижности автосанитарных транспортных средств на эффективность использования «золотого часа» в условиях мегаполиса.  
Ст. преподаватель А. М. Войтко (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	канд. техн. наук, доцент В. А. Каляшов

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Многогранники в русской архитектуре.  
Ст. преподаватель О. В. Мельникова (СПбГАСУ).
2. Золотые пропорции в архитектуре.  
Ст. преподаватель О. В. Мельникова (СПбГАСУ).
3. Решение некоторых архитектурных геометрических задач.  
Канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова (СПбГАСУ).
4. Графические модели в проектировании водохранилищ ГЭС.  
Канд. техн. наук, доцент В. А. Каляшов (СПбГАСУ).
5. Специфика школ геометрического моделирования технических вузов.  
Канд. техн. наук, доцент Е. В. Денисова (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**  
**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРАНСПОРТА**

Председатель	д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский
Зам. председателя	канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова
Секретарь	канд. экон. наук, доцент М. А. Матвеева

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Вторник, 19 ноября**

1. Вопросы правового оформления организации строительного процесса.  
Канд. экон. наук, доцент М. А. Матвеева (СПбГАСУ).
2. Актуальные проблемы транспортного права.  
Канд. юрид. наук, доцент А. В. Шуваев (СПбГАСУ).
3. Правовые аспекты формирования кадастровой стоимости недвижимости.  
Д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский (СПбГАСУ).
4. Правовые проблемы контрактной системы в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.  
Д-р юрид. наук, профессор Е. В. Воскресенская (СПбГАСУ).
5. Проблемы и перспективы развития градостроительного законодательства.  
Канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
6. Особенности развития российской судебной системы на современном этапе.  
Д-р юрид. наук, профессор И. И. Иванов (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Среда, 20 ноября**

1. Защита права собственности жилых помещений.  
Канд. юрид. наук, доцент К. П. Индык (СПбГАСУ).
2. Правоприменительная практика по размещению коммерческих объектов на землях промышленности.  
Канд. юрид. наук, доцент А. А. Смольяков (СПбГАСУ).
3. Архитектурный проект как объект авторских прав.  
Д-р юрид. наук, профессор В. Б. Гольцов (СПбГАСУ).

4. Совершенствование правового регулирования градостроительной деятельности.  
Канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
5. Уголовная ответственность за нарушение правил безопасности при ведении строительных работ: проблемы и пути их решения.  
Канд. юрид. наук, доцент Н. С. Косякова (СПбГАСУ).
6. Дуализм права: современные реалии.  
Канд. юрид. наук Ю. И. Абрамитова (СПбГАСУ), канд. юрид. наук, доцент К. П. Юхневич (ВА МТО им. А. В. Хрулева).



## 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** **Вторник, 19 ноября**

1. Современные тенденции колористики в архитектуре Санкт-Петербурга.  
Д-р архитектуры, доцент Г. Е. Русанов (СПбГАСУ).
2. Основные компетенции предмета «Рисунок и живопись».  
Доцент Н. П. Пятахин (СПбГАСУ).
3. Достоверность городского пейзажа.  
Доцент А. М. Булдаков (СПбГАСУ).
4. Композиционное моделирование капители на плоскости и объеме  
в рамках дисциплины «Скульптура и скульптурно-пластическое мо-  
делирование».  
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
5. Современные проблемы полихромии города.  
Ассистент К. В. Тарасов (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

Председатель	канд. филол. наук, доцент Г. А. Задонская
Зам. председателя	канд. филол. наук, доцент Л. В. Алпеева
Секретарь	канд. пед. наук, доцент Н. Г. Тищенко

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. Профессиональная направленность как стратегия обучения русскому языку иностранных учащихся СПбГАСУ.  
Канд. филол. наук, доцент Г. А. Задонская, ст. преподаватель Л. В. Гилянова (СПбГАСУ).
2. Специфика обучения РКИ студентов архитектурного факультета на начальном этапе.  
Канд. пед. наук, доцент Н. Г. Тищенко, ст. преподаватель Ю. А. Давыдова (СПбГАСУ).
3. Особенности моделирования ассоциативно-семантического поля «интеллигент» в мемуарной прозе.  
Ст. преподаватель Н. В. Савельева (СПбГАСУ).
4. Жанр интервью на занятиях по русскому языку в высшей школе.  
Канд. филол. наук, доцент Т. Е. Милевская (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

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

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. Исследование неструктурного легкого бетона с использованием мраморного порошка.  
Аспирант Аманолла Факири (СПбГАСУ).
2. Проверка применимости нормальности закона распределения и его устойчивости.  
Д-р техн. наук, профессор К. Н. Войнов (СПбГАСУ).
3. Улавливание и нейтрализация канцерогенных газов и выхлопов автомобилей в помещениях.  
Д-р техн. наук, профессор К. Н. Войнов (СПбГАСУ), аспиранты Яхья Гхеллаб, Оалид Белили (СПбГПУ).
4. Уточнение методов учета сдвигов при вычислении прогибов и собственных частот упругих стержней переменного сечения.  
Д-р техн. наук, профессор Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
5. Вычисление критических сил и собственных частот упругих стержней переменного сечения прямым интегрированием дифференциального уравнения изгиба.  
Д-р техн. наук, профессор Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ**

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 20 ноября**

1. Получение углеродного адсорбента для очистки воды из осадка сточных вод бумажной фабрики.  
Канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов, лаборант К. Г. Дмитриева (СПбГАСУ).
2. Влияние тепловлажностного режима теплых чердаков на ограждающие конструкции здания.  
Ассистент Е. А. Аншукова (СПбГАСУ).
3. Турбинная лопатка двигателя транспортного средства.  
Канд. техн. наук, доцент М. Н. Барашев, ст. преподаватель Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).
4. Особенности применения мультимедийных средств при проведении практических занятий в курсе физики для строительных специальностей.  
Канд. пед. наук, доцент Я. Г. Кирк, ст. преподаватель Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).
5. Оптимизация градостроительства по критерию максимальной энергоэффективности.  
Канд. техн. наук, доцент А. Н. Соколов (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

Председатель	канд. юрид. наук, доцент Д. В. Иванов
Зам. председателя	канд. юрид. наук А. В. Табаков
Секретарь	канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. ДНК-диагностика в судебной экспертизе.  
Канд. юрид. наук, доцент Д. В. Иванов (СПбГАСУ).
2. Применение ВМ-моделей при производстве судебных экспертиз.  
Д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
3. Особенности технико-криминалистической экспертизы документов.  
Канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
4. Судебная строительно-техническая экспертиза и методики, применяемые при её производстве.  
Канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
5. «Побочный» антикриминогенный эффект ВМ-технологий.  
Канд. юрид. наук, доцент А. В. Табаков (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 Среда, 20 ноября**

1. Численное моделирование тепломассообмена в сотовом увлажнителе.  
Аспирант Н. М. Крышкин (СПбГАСУ).
2. Экспериментальные исследования эффективности фильтров в системах обеспечения микроклимата чистых помещений.  
Аспирант Е. В. Михайлов (СПбГАСУ).
3. Исследование воздухообмена в главном корпусе ТЭЦ (на примере Автоводской ТЭЦ-15).  
Аспирант В. Ю. Булгаков (СПбГАСУ).
4. Формирование критериев эффективного управления теплопотреблением при обеспечении комфортных температур в здании.  
Аспирант В. В. Фомин (СПбГАСУ).
5. Использование программы «Эколог» для расчетов выбросов в атмосферу.  
Канд. техн. наук, доцент Е. В. Куц (СПбГАСУ).
6. Численное моделирование газо-пылевоздушного потока.  
Канд. техн. наук, доцент А. Ю. Мартыанова (СПбГАСУ).
7. Методы повышения гидравлической устойчивости тепловой сети.  
Аспирант М. М. Царегородцев (СПбГАСУ).
8. Создание численной модели камеры для испытания отопительных приборов.  
Ассистент К. О. Суханов (СПбГАСУ).
9. Исследование концентраций газообразных компонентов генераторного газа в ходе процесса газификации пеллет из ТБО.  
Ассистент С. В. Кашников (СПбГАСУ).
10. Сравнение режимов теплопотребления жилых зданий на горячее водоснабжение при одноступенчатой и двухступенчатой схемах подключения.  
Ассистент М. А. Федоров (СПбГАСУ).
11. Определение бытовых тепловыделений в многоквартирных жилых зданиях.  
Канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (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** **Среда, 20 ноября**

1. Метод отбора технологических и организационных факторов для построения математической модели.  
Ассистент Н. Л. Лукина (СПбГАСУ).
2. Методы расчета функциональных и технологических допусков при монтаже сборных конструкций.  
Аспирант П. Г. Белозеров, аспирант М. М. Тонаканян (СПбГАСУ).
3. Инновационные строительные технологии при возведении инфраструктурных объектов.  
Канд. техн. наук, доцент А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
4. Совершенствование технологии возведения пространственных конструкций в форме геодезических куполов.  
Ст. преподаватель, канд. техн. наук Д. А. Животов, ст. преподаватель, канд. техн. наук В. В. Латута (СПбГАСУ).
5. Основные типы межпанельных стыков железобетонных изделий, их плюсы и минусы.  
Аспирант П. Г. Белозеров, аспирант М. М. Тонаканян (СПбГАСУ).
6. Пути совершенствования технологии сборно-монолитного домостроения.  
Д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина, доцент, канд. техн. наук Ю. И. Тилинин (СПбГАСУ).
7. Техническое регулирование организации строительства зданий и сооружений.  
Канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ), инженер С. Г. Шевченко (ГУП РК «МОСТ»).

## **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 Среда, 20 ноября**

1. Предпосылки использования технологии вакуум-фильтрации при получении декоративных изделий для навесных фасадов.  
Аспирант А. А. Ахмедшина (СПбГАСУ).
2. Оценка проницаемости фибробетонов, подвергнутых высокотемпературному воздействию.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко, аспирант М. П. Кострикин (СПбГАСУ).
3. Регулирование свойств бетонной смеси при непрерывном безопалубочном формовании плит пустотного настила.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко, аспирант Г. М. Хренов (СПбГАСУ).
4. Аэрирование как эффективный способ получения ультралегкой строительной керамики.  
Канд. техн. наук, доцент В. Б. Зверев (СПбГАСУ), генеральный директор К. С. Дмитриев (ООО «ИНФОСМИТ»).
5. Обследование материалов фасадной отделки здания парламента Уругвая в г. Монтевидео.  
Д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
6. Структура и свойства цементного камня модифицированного микроцеллюлозой ВЕТУЛИУМ МЕС N-25.  
Аспирант В. И. Хирхасова (СПбГАСУ).
7. Фрактальные методы оценки кристалличности углеродных материалов.  
Канд. физ.-мат. наук Д. Г. Летенко, ассистент С. А. Черевко (СПбГАСУ).
8. Оценка влияния вида заполнителя и гидравлической добавки на свойства известковых растворных смесей.  
Аспирант Т. В. Харитонова (СПбГАСУ).



## **СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатель	канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин
Зам. председателя	д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин
Секретарь	аспирант Н. А. Субботина

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Информационное моделирование охраны здоровья и безопасности труда в строительстве.  
Аспирант, ассистент Г. Е. Нам (СПбГАСУ).
2. Диалоговая педагогика в преподавании дисциплин направления «Техносферная безопасность».  
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
3. Безопасность жизнедеятельности в образовательном учреждении.  
Канд. техн. наук, доцент С. Н. Панов (СПбГАСУ).
4. Мониторинг механической безопасности строительных конструкций методом поверхностных волн.  
Д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
5. Инструменты по внедрению риск-ориентированного подхода к системе управления охраной труда в организации.  
Аспирант, ассистент Н. А. Субботина (СПбГАСУ).
6. Оценка силы мотива безопасности труда в предметной деятельности студента.  
Ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).
7. Влияние среды обучения студентов на воспитание культуры безопасности труда в производственной сфере.  
Зав. уч. лабораторией В. И. Строкова (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 Н. В. Черных

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. Аспекты формирования теории квантомобиля.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Котиков (СПбГАСУ).
2. Основные направления повышения уровня обслуживания дорожного движения.  
Д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий, ассистент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
3. Оценка эффективности обеспечения безопасности движения в системе автомобильных перевозок.  
Канд. техн. наук, доцент Е. М. Олещенко (СПбГАСУ).
4. Принципы формирования маршрутов городского пассажирского транспорта общего пользования.  
Д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев, канд. техн. наук, доцент О. В. Попова (СПбГАСУ).
5. Цепь поставок как объект исследования надежности.  
Канд. экон. наук, доцент С. Э. Сханова (СПбГАСУ).
6. Метод определения оптимального транспортного обеспечения агломераций.  
Ст. преподаватель П. Г. Атаев (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ**

Председатель	ст. преподаватель Н. С. Лешева
Зам. председателя	д-р пед. наук, профессор Р. М. Кадыров
Секретарь	канд. пед. наук, доцент А. В. Шаронова

### **ЗАСЕДАНИЕ** **Среда, 20 ноября**

1. Фитнес-йога в физической подготовке обучающихся в вузах инженерно-технического профиля.  
Канд. пед. наук, доцент А. В. Шаронова (СПбГАСУ).
2. Основные качества личности куратора и его функции на примере работы со студентами, проживающими в общежитии.  
Ст. преподаватель Н. С. Лешева (СПбГАСУ).
3. Управление предэкзаменационным состоянием студенток средствами и методами физического воспитания.  
Канд. пед. наук, доцент А. В. Шаронова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ**

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 20 ноября**

1. Международный опыт и проблемы внедрения BIM-технологий в строительстве.  
Д-р экон. наук, профессор Е. М. Коршунова, аспирант М. С. Дружков (СПбГАСУ).
2. Асимметричность информации при оказании услуг в сфере ЖКХ: проблемы и особенности.  
Д-р экон. наук, профессор А. О. Березин (СПбГАСУ).
3. Оценка экономического эффекта реализации инвестиционных проектов в жилищном строительстве.  
Канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
4. Ценообразование в строительстве: между прошлым и будущим.  
Ст. преподаватель А. Р. Шамсутдинова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатель	д-р 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 Вторник, 19 ноября**

1. Использование информационных технологий в судебной экономической экспертизе при расследовании и профилактике преступлений экономической направленности.  
Д-р экон. наук, профессор А. К. Моденов (СПбГАСУ).
2. Проблемы обеспечения экономической безопасности региона.  
Д-р экон. наук, профессор Э. Р. Мисхожев (СПбГАСУ).
3. Экономическая безопасность: теоретический и практический аспект преступлений в сфере экономики.  
Канд. экон. наук, доцент Т. Н. Орловская (СПбГАСУ).
4. Энергетическая и экономическая безопасность: критерии и взаимосвязь.  
Канд. юрид. наук, доцент А. И. Васильченко (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва  
канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский  
канд. экон. наук, доцент Д. В. Колодко

### **ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 19 ноября**

1. Эволюция взглядов на экономическую природу и роль потребления домашнего хозяйства: от классиков к неоинституционализму.  
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
2. Конкуренсообразующие факторы экспортного потенциала в механизме обеспечения продовольственной безопасности.  
Д-р экон. наук, профессор А. В. Кравченко (СПбГАСУ).
3. Перспективы развития сферы благоустройства городов.  
Канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Кузнецова, канд. экон. наук, доцент М. В. Веронская (СПбГАСУ).
4. Экономическая эффективность и политические решения.  
Канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский (СПбГАСУ).
5. Сравнительный анализ социального и государственно-частного партнерства.  
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Привалов (СПбГАСУ).
6. Стратегическое управление проектами комплексной застройки и развития территорий.  
Канд. экон. наук, доцент Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
7. Качество услуг жилищно-коммунального хозяйства в России и за рубежом.  
Канд. экон. наук, доцент О. П. Брискер (СПбГАСУ).
8. Эконометрический анализ трендов на рынке акций.  
Канд. экон. наук, доцент Д. В. Колодко (СПбГАСУ).

## **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**

**Вторник, 19 ноября**

1. Модель и алгоритмы оценки эффективности функционирования автоматических информационно-телекоммуникационных систем контроля движения транспортных средств.  
Д-р техн. наук, профессор Р. Н. Сафиуллин (СПбГАСУ).
2. Умные технологии в автоматизации жилых домов.  
Канд. техн. наук, доцент А. Е. Епишкин (СПбГАСУ).
3. К вопросу выбора блока питания для электрохимической обработки воды.  
Канд. техн. наук, доцент Н. И. Рукобратский, ассистент Р. Э. Баруздин (СПбГАСУ).
4. Особенности выбора электрических двигателей вентиляторных агрегатов.  
Канд. техн. наук, доцент В. П. Демидов, аспирант А. В. Демидов (СПбГАСУ).

## СОДЕРЖАНИЕ

План работы конференции .....	4
Секция автомобильных дорог, мостов и тоннелей .....	6
Секция архитектурного проектирования .....	7
Секция водопользования и экологии .....	8
Секция геодезии, землеустройства и кадастров .....	9
Секция геотехники .....	10
Секция градостроительства .....	11
Секция дизайна архитектурной среды .....	12
Секция железобетонных и каменных конструкций .....	13
Секция иностранных языков .....	14
Секция истории и теории архитектуры .....	15
Секция математики .....	16
Секция менеджмента в строительстве .....	17
Секция металлических и деревянных конструкций .....	18
Секция наземных транспортно-технологических машин .....	20
Секция начертательной геометрии и инженерной графики .....	21
Секция правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта .....	22
Секция рисунка .....	24
Секция русского языка .....	25
Секция строительной механики .....	26
Секция строительной физики и химии .....	27
Секция судебных экспертиз .....	28
Секция теплогасоснабжения и вентиляции .....	29
Секция технологии строительного производства .....	30
Секция технологии строительных материалов и метрологии .....	31
Секция техносферной безопасности .....	32
Секция транспортных систем .....	33
Секция физического воспитания .....	34
Секция экономики строительства и ЖКХ .....	35
Секция экономической безопасности .....	36
Секция экономической теории .....	37
Секция электроэнергетики и электротехники .....	38



## **АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ**

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

### **ПРОГРАММА**

Компьютерная верстка В. С. Весниной

Подписано к печати 11.11.2019. Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.

Усл. печ. л. 2,3. Тираж 300 экз. Заказ 146.

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

Отпечатано на ризографе. 198095, Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 32, лит. А.