

## АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ



73-я научная конференция профессоров,  
преподавателей, научных работников,  
инженеров и аспирантов университета

### ПРОГРАММА

*САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ, 2017*

Министерство образования и науки  
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет

## **АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ**

73-я научная конференция профессоров, преподавателей,  
научных работников, инженеров  
и аспирантов университета

### **ПРОГРАММА**

Санкт-Петербург  
2017

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
по созыву и проведению 73-й научной конференции

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Председатель –             | проректор по научной и инновационной деятельности<br>Е. Б. Смирнов;   |
| Заместители председателя – | начальник управления научной работы<br>А. И. Сарыгулов;   |
| Члены оргкомитета –        | декан автомобильно-дорожного факультета С. А. Евтюков,<br>декан архитектурного факультета Ф. В. Перов,<br>декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства<br>Е. А. Шестеров,<br>декан строительного факультета А. Н. Панин,<br>декан факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте<br>Д. В. Иванов,<br>и. о. декана факультета экономики и управления Е. Б. Александрова; |
| Секретарь –                | специалист УНР<br>Л. В. Груба.  |

Конференция состоится 4–6 октября 2017 года

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

Начало заседаний секций в 14 ч. 00 мин.

**ВХОД СВОБОДНЫЙ**

**РЕГЛАМЕНТ**

Доклады на заседаниях секций – до 20 мин.

**ПЛАН РАБОТЫ СЕКЦИЙ**

| № п/п | Секция  | Аудитория | Дни работы     |                  |                  |
|-------|---|-----------|----------------|------------------|------------------|
|       |   |           | 04.10<br>Среда | 05.10<br>Четверг | 06.10<br>Пятница |
| 1     | 2   | 3         | 4              | 5                | 6                |
| 1     | Автомобильных дорог, мостов и тоннелей                      | 461-К     | X              |                  |                  |
| 2     | Архитектурного и градостроительного наследия                | 404-А     |                |                  | X                |
| 3     | Архитектурного проектирования                               | 505-А     |                |                  | X                |
| 4     | Архитектурно-строительных конструкций                       | 302-Е     | X              |                  |                  |
| 5     | Водопользования и экологии                                  | 404       |                | X                |                  |
| 6     | Городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров | 242       | X              |                  |                  |
| 7     | Градостроительства  | 205-А     | X              |                  |                  |
| 8     | Дизайна архитектурной среды                                 | 614-А     |                | X                |                  |
| 9     | Инвестиционного права                                       | 208-5     |                | X                |                  |
| 10    | Иностранных языков  | 401-5     |                | X                |                  |
| 11    | Истории и теории архитектуры                                | 720-С     |                | X                |                  |
| 12    | Математики  | 402-С     | X              |                  |                  |
| 13    | Механики  | 324-С     | X              |                  |                  |
| 14    | Наземных транспортно-технологических машин                  | 340-К     | X              | X                |                  |
| 15    | Начертательной геометрии и инженерной графики               | 412       | X              |                  |                  |
| 16    | Правового обеспечения экономической безопасности            | 153-Е     |                | X                |                  |
| 17    | Правового регулирования градостроительной деятельности      | 308-5     |                | X                |                  |
| 18    | Прикладной математики и информатики                         | 205С-2    | X              |                  |                  |
| 19    | Рисунка   | 323       |                | X                |                  |

| № п/п | Секция  | Аудитория | Дни работы     |                  |                  |
|-------|---|-----------|----------------|------------------|------------------|
|       |   |           | 04.10<br>Среда | 05.10<br>Четверг | 06.10<br>Пятница |
| 1     | 2   | 3         | 4              | 5                | 6                |
| 20    | Русского языка                                  | 245-Е     | X              |                  |                  |
| 21    | Строительного производства                      | 710-С     | X              | X                |                  |
| 22    | Строительной физики и химии                     | 312       |                |                  | X                |
| 23    | Строительных конструкций                        | 504-С     | X              | X                |                  |
| 24    | Судебных экспертиз и криминалистики             | 206-5     | X              |                  |                  |
| 25    | Теплогасоснабжения и вентиляции                 | 331       | X              |                  |                  |
| 26    | Технической эксплуатации транспортных средств   | 218-К     | X              |                  |                  |
| 27    | Технологии строительных материалов и метрологии | 401-С     | X              |                  |                  |
| 28    | Техносферной безопасности                       | 404-Е     | X              |                  |                  |
| 29    | Транспортных систем                             | 216-К     | X              |                  |                  |
| 30    | Уголовного права и уголовного процесса          | 203       |                | X                |                  |
| 31    | Управления организацией                         | 704-С     |                | X                |                  |
| 32    | Физического воспитания                          | 413       | X              |                  |                  |
| 33    | Экономики предпринимательства и инноваций       | 336-Е     | X              |                  |                  |
| 34    | Экономики строительства                         | 336-Е     |                | X                |                  |
| 35    | Экономической теории                            | 254-Е     |                |                  | X                |
| 36    | 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. кафедрой А. В. Квитко  
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов  
Секретарь ст. преподаватель А. С. Симонова

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. О техническом состоянии несущих конструкций здания Спасской башни в г. Великий Новгород.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор К. В. Петров (ВА МТО им. А.В. Хрулева).  
Д-р техн. наук, профессор А. В. Матвеев (ВА МТО им. А.В. Хрулева).
2. Испытания стеклопластиковой трубчатой конструкции на горизонтальную нагрузку.  
Аспирант В. А. Шендрик (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
3. К разработке методических рекомендаций по горячей регенерации асфальтобетонных покрытий.  
Ст. преподаватель А. С. Симонова (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
4. Долговечность железобетонных мостов и деградационные факторы, влияющие на их техническое состояние.  
Канд. техн. наук, профессор Э. С. Карапетов (ПГУПС им. Императора Александра I).  
Канд. техн. наук, доцент А. А. Белый (ПГУПС им. Императора Александра I).  
Аспирант Е. С. Цыганкова (ПГУПС им. Императора Александра I).
5. Обоснование фактической нестационарной нагруженности и определение радиуса пролетных строений городских и автодорожных мостов.  
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
6. О возможности пропуска сверх нормативных нагрузок по искусственным сооружениям.  
Канд. техн. наук, доцент Е. Н. Корныльев (СПбГАСУ).
7. Об инновационных методах обслуживания искусственных сооружений.  
Ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
8. Особенности содержания автомобильных дорог в зимний период.  
Канд. техн. наук В. П. Радов (СПбГАСУ).
9. Современные проблемы организации дорожного движения.  
Канд. техн. наук С. В. Рехов (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 6 октября**

1. Мероприятия по сохранению памятников архитектуры.  
Аспирант О. О. Чайникова (СПбГАСУ).
2. Архитектурная графика модерна на страницах журнала «Зодчий» с 1890-х до 1917 годов.  
Канд. педагог. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
3. Создание Таицкого водовода и проблемы его современного сохранения.  
Доцент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).  
Студент Д. А. Миронова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 6 октября**

1. Принципы градостроительных решений, архитектурно-планировочной организации и формообразования городской виллы. Анализ примеров воплощенных объектов и конкурсных работ.  
Ст. преподаватель О. Г. Кокорина (СПбГАСУ).
2. Приемы экоархитектуры в современном храмостроении.  
Ст. преподаватель, канд. архитектуры М. С. Ивина (СПбГАСУ).
3. Особенности архитектуры объектов на территориях «Серого пояса», примыкающих к центру Санкт-Петербурга.  
Доцент Н. М. Дрижаполова (СПбГАСУ).
4. Принципы формирования транспортных хабов в крупных городах (на примере г. Санкт-Петербурга).  
Доцент, аспирант М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
5. Актуальность создания современных проектов детских досугово-развлекательных центров на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области.  
Аспирант Ю. А. Семенская (СПбГАСУ).
6. Модернизация туристических комплексов сезонного типа на озере Байкал.  
Аспирант А. С. Николаева (СПбГАСУ).
7. Принципы формирования объемно-пространственных решений дошкольного комплекса нового типа.  
Аспирант С. В. Золотник (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель                      канд. архитектуры, доцент С. Г. Головина  
Зам. председателя              канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов  
Секретарь                          ст. преподаватель М. А. Гуриева

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Проблема единства образа в реставрации памятников архитектуры.  
Аспирант О. А. Егорова (СПбГАСУ).
2. Архитектурно-археологический объект как предмет охраны.  
Аспирант И. В. Сабанцев (СПбГАСУ).
3. Исследование энергосберегающих кровельных и стеновых систем гражданских зданий.  
Ст. преподаватель М. А. Гуриева (СПбГАСУ).
4. Декоративно-отделочные материалы, применяемые в целях энергосбережения доходных домов Санкт-Петербурга.  
Ст. преподаватель Ю. В. Сокол (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 Четверг, 5 октября**

1. Исследование особенностей дыхания бактерий.  
Канд. техн. наук, доцент И. И. Иваненко (СПбГАСУ).
2. К вопросу о реконструкции очистных сооружений поверхностного стока.  
Канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Ю. В. Столбихин (СПбГАСУ).
3. К вопросу об эффективности экологического образования.  
Канд. биол. наук, доцент С. В. Макарова (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент Т. Н. Барышникова (СПбГАСУ).

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

Председатель                      канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов  
Зам. председателя              канд. техн. наук, доцент А. В. Волков  
Секретарь                          канд. техн. наук, доцент Т. Ю. Терещенко

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Региональные геоинформационные системы в повышении эффективности выполнения кадастровых работ.  
Канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Волков (СПбГАСУ).
2. Кадастровая стоимость, как основа налогообложения.  
Канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).  
Ассистент Д. К. Иванов (СПбГАСУ).
3. К вопросу контроля за вертикальными деформациями строящегося сооружения в случае утери осадочной марки.  
Канд. техн. наук, доцент Т. Н. Волкова (СПбГАСУ).  
Аспирант Н. В. Волков (СПбГУ).
4. Предложения по ревалоризации городской среды с сакральными сооружениями в контексте архитектурно-пространственной среды современных городов западной Сибири.  
Ст. преподаватель О. А. Манацкова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель д-р архитектуры, доцент А. Г. Вайтенс  
Зам. председателя канд. архитектуры, доцент М. Ю. Виленский  
Секретарь канд. архитектуры, доцент П. В. Скрябин

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Подготовка магистрантов градостроительства в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете (2012–2017 гг.). Итоги, проблемы, поиски решений.  
Д-р архитектуры, доцент А. Г. Вайтенс (СПбГАСУ).
2. Вопросы подготовки аспирантов на кафедре градостроительства в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете. Итоги, проблемы, поиск решений.  
Канд. архитектуры, доцент М. В. Скопина (СПбГАСУ).
3. Подготовка студентов по направлению «градостроительство» на уровне бакалавриата в 2012–2017 гг. в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете. Итоги, проблемы, поиск решений.  
Канд. архитектуры, доцент П. В. Скрябин (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 Четверг, 5 октября**

1. Опыт подготовки магистров на кафедре дизайна архитектурной среды. Зав. кафедрой С. В. Бочкарева (СПбГАСУ).
2. Актуальные проблемы дизайна архитектурной среды современного города.  
Канд. архитектуры, доцент А. Ф. Еремеева (СПбГАСУ).
3. Опыт участия в архитектурных конкурсах по проектированию благоустройства городской среды.  
Доцент С. Б. Данилова (СПбГАСУ).
4. Модульные объекты городской инфраструктуры.  
Доцент А. В. Демин (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРАВА**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Председатель      | д-р юрид. наук, профессор В. Б. Гольцов   |
| Зам. председателя | канд. пед. наук, доцент Е. Б. Макушина    |
| Секретарь         | канд. юрид. наук, доцент Е. Б. Дидковская |

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Проблемы доказательств в гражданском и арбитражном процессе.  
Канд. юрид. наук, профессор Н. М. Голованов (СПбГАСУ).
2. Юридические формы сотрудничества архитектурно-строительных органов и организации.  
Д-р юрид. наук, проф. В. Б. Гольцов (СПбГАСУ).
3. Постановление предварительного характера и способы его обжалования.  
Канд. юрид. наук, доцент Е. Н. Дидковская (СПбГАСУ).
4. Проблемы правового регулирования стандартизации в строительстве.  
Канд. полит. наук, доцент А. А. Кружевникова (СПбГАСУ).
5. Проблемы импортозамещения и таможенного регулирования в строительстве.  
Д-р юрид. наук, профессор Д. И. Игнатенко (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Председатель      | канд. пед. наук М. В. Процуто     |
| Зам. председателя | канд. филол. наук Л. Р. Данилова  |
| Секретарь         | канд. филол. наук Н. В. Антоненко |

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Обучение аннотированию студентов технических вузов.  
Преподаватель Е. А. Горбаренко (СПбГАСУ).
2. Международная неделя по обмену опытом преподавания иностранных языков в Сайменском университете.  
Канд. филол. наук, доцент М. А. Сарян (СПбГАСУ).
3. Международная академическая мобильность как мотивация для изучения иностранного языка в неязыковых вузах.  
Канд. пед. наук Е. П. Селезнева (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

Председатель                      зав. кафедрой, доцент Г. Г. Кельх  
Зам. председателя              канд. архит., доцент М. В. Золотарева  
Секретарь                          ст. преподаватель З. Л. Аксенова

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Оранжерейные комплексы научно-коллекционного и выставочно-торгового назначения в Санкт-Петербурге XIX – начала XX вв.  
Доцент О. А. Белоусова (СПбГАСУ).
2. К проблеме определения стиля архитектуры промышленных зданий.  
Канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
3. Предпосылки создания органов регулирования архитектурно-строительного процесса первой четверти XVIII в.  
Канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
4. Петербург. Царицын луг: от генплана к объекту.  
Канд. архитектуры З. В. Юркова.
5. Итальянский сад в планировочной структуре Санкт-Петербурга XVIII, XIX вв.  
Канд. архитектуры, доцент О. В. Кефала (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 Среда, 4 октября**

1. Стохастические модели в магнитогидродинамике.  
Д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
2. Численные решения задачи Коши для квазилинейных параболических уравнений.  
Ассистент Е. И. Немченко (СПбГАСУ).
3. Флуктуации распределений собственных значений полиномов от унитарно инвариантных ансамблей случайных матриц.  
Канд. физ.-мат. наук, доцент В. Ю. Васильчук (СПбГАСУ).
4. Точность аппроксимации сверток распределений на  $\mathcal{Q}_p$ .  
Канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
5. Вязкостные субрешения в теории  $m$ -гессиановских уравнений.  
Канд. физ.-мат. наук, доцент Г. В. Якунина (СПбГАСУ).  
Канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ**

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

д-р техн. наук, профессор В. М. Петров  
д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих  
канд. техн. наук, доцент Н. Ю. Сойту

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Начальные напряжения в естественно наклоненном стволе дерева.  
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих (СПбГАСУ).
2. Техническая теория касательных напряжений в изгибаемом стержне.  
Д-р техн. наук, профессор Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
3. Нелинейный анализ стержневых систем с использованием обобщенного метода сил. Сравнение результатов расчета с МКЭ в программных комплексах.  
Канд. техн. наук, ст. преподаватель В. А. Мелешко (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН**

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Выявление основных причин дорожно-транспортных происшествий.  
Студент магистратуры Г. О. Алферников (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор Б. Д. Ефремов (СПбГАСУ).  
Тренер по защитному вождению И. Е. Чужмар (СПбГАСУ).
2. Проверка безопасности конструкции транспортного средства с внесенными изменениями как элемент контроля технического состояния.  
Ст. преподаватель А. А. Белехов (СПбГАСУ).
3. Формирование парка дорожных и коммунальных машин города Душанбе.  
Аспирант О. К. Бобобеков (СПбГАСУ).
4. Новая виброударная мельница для измельчения строительных материалов.  
Аспирант В. М. Голиков (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
5. Магнитный мониторинг зон концентрации напряжений в сварных соединениях металлических конструкций.  
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент В. И. Новиков (СПбГАСУ).  
Аспирант А. А. Абросимова (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. К оценке влияния воздействия коррозионной среды на надежность сварных металлоконструкций.  
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).  
Учебный мастер Е. В. Трунова (СПбГАСУ).  
Учебный мастер Е. А. Корнеева (СПбГАСУ).  
Учебный мастер А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
2. Квалификация водителей – основа безопасности дорожного движения.  
Д-р техн. наук, профессор Б. Д. Ефремов (СПбГАСУ).  
Тренер по защитному вождению И. Е. Чужмар.
3. О возможностях проведения дорожно-транспортного исследования неразрушающим контактным методом.

- Канд. техн. наук, доцент Е. В. Куракина (СПбГАСУ).
4. Обогащение зернистых материалов методами оттирки и механо-активации способами виброобъемного деформирования.  
Аспирант В. С. Сизиков (СПбГАСУ).
5. Силовая установка с двигателем внутреннего сгорания.  
Канд. техн. наук, доцент В. П. Чмиль (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  
Среда, 4 октября**

1. Роль начертательной геометрии в образовательном процессе студентов первого курса строительного вуза.  
Ст. преподаватель О. В. Мельникова (СПбГАСУ).  
Студент Д. С. Носов (СПбГАСУ).  
Студент Д. А. Соколкина (СПбГАСУ).  
Студент Н. С. Максимова (СПбГАСУ).
2. Об экзаменационном стрессе.  
Ст. преподаватель Л. Н. Королева (СПбГАСУ).
3. Типы вентиляций и их назначение.  
Канд. экон. наук Е. А. Солодухин (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  
Четверг, 5 октября**

1. К вопросу об обеспечении экономической безопасности строительной отрасли.  
Канд. экон. наук, доцент Т. Н. Орловская (СПбГАСУ).
2. Энергосбережение и энергоэффективность как условия обеспечения экономической безопасности: правовые аспекты.  
Канд. юрид. наук, доцент А. И. Васильченко (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Председатель      | д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский   |
| Зам. председателя | д-р мед. наук, профессор В. В. Русановский |
| Секретарь         | канд. филос. наук Э. А. Шаряпова           |

**ЗАСЕДАНИЕ  
Четверг, 5 октября**

1. Проблемы осуществления жилищных прав граждан в современной России.  
Д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский (СПбГАСУ).  
Д-р юрид. наук, доцент Л. В. Жильская (СПБУТУиЭ).
2. Подготовка дел к судебному разбирательству в гражданском и арбитражном процессах.  
Канд. экон. наук. М. А. Матвеева (СПбГАСУ).
3. Актуальные проблемы развития общественной науки и образования в РФ.  
Канд. юрид. наук, доцент С. Ф. Мазурин (СПбГАСУ).
4. Проблемы правового регулирования аренды отдельных видов недвижимого имущества.  
Ст. преподаватель Н. Л. Писарева (СПбГАСУ).
5. Принципы международного права окружающей среды.  
Д-р мед. наук, профессор В. В. Русановский (СПбГАСУ).
6. К вопросу о внутренних угрозах национальной безопасности.  
Канд. филос. наук Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Председатель                      канд. техн. наук А. А. Семенов  
Зам. председателя              д-р техн. наук, профессор С. Н. Никифоров  
Секретарь                          канд. физ.-мат. наук М. М. Ромаданова

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Пора внедрять ВІМ в образование.  
Ст. преподаватель Т. Г. Капитонова (СПбГАСУ).
2. Анализ свободных нелинейных колебаний пологой ортотропной оболочки двоякой кривизны при действии внешней равномерно распределенной динамической нагрузки.  
Канд. техн. наук, доцент А. А. Семенов (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ РИСУНКА

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Линейная перспектива и организация в архитектурной среде.  
Д-р архитектуры, доцент Г. Е. Русанов (СПбГАСУ).
2. Иллюзия пространства на плоскости.  
Доцент Н. П. Пятахин (СПбГАСУ).
3. Многомерность пространства в художественном изображении.  
Доцент А. М. Булдаков (СПбГАСУ).
4. Графический дизайн как культурное явление.  
Канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
5. Интерьер. Цветовое пятно как метод в авторском проектировании.  
Канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
6. Ансамбль русского Севера. Изобразительный анализ графики Ю. С Ушакова.  
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
7. Определение линии в архитектурном рисунке.  
Преподаватель Д. В. Болтов (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Председатель      | канд. филол. наук, доцент Г. А. Задонская |
| Зам. председателя | канд. филол. наук, доцент Т. Е. Милевская |
| Секретарь         | канд. филол. наук, доцент О. А. Яковлева  |

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Обучение иностранных учащихся временным способам действия.  
Канд. филол. наук, доцент О. А. Яковлева (СПбГАСУ).
2. Обучение аудированию при освоении языка специальности.  
Канд. пед. наук, доцент Н. Г. Тищенко (СПбГАСУ).
3. Эффективное использование инновационных технологий коучинга в контексте деятельности преподавателя высшей школы. На примере использования коуч-системы на уроках русского языка для иностранных студентов.  
Ст. преподаватель Ю. А. Давыдова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Председатель      | канд. техн. наук, доцент А. Н. Гайдо   |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент Е. А. Кобелев |
| Секретарь         | ст. преподаватель Е. В. Хорошенькая    |

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Моделирование и расчет монтажных систем технологии бескранового монтажа.  
Д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук А. А. Ладнушкин (СПбГАСУ).
2. Технологии устройства систем защиты фундаментов зданий от динамических воздействий в грунте осуществления.  
Канд. техн. наук, доцент А. Н. Гайдо (СПбГАСУ).
3. Перспективные технологии быстрого возведения индивидуальных жилых домов на основе легких сэндвич-панелей и стального каркаса.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. Н. Казаков (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор Ф.-М. Адам (Университет Намибии).
4. Технологии монтажа трансформирующихся конструкций.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. Н. Казаков (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор Ф.-М. Адам (Университет Намибии).
5. Прогнозные рекомендации повышения эффективности скоростного возведения зданий из высокотехнологичных строительных систем.  
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
6. Сравнительный анализ использования солнечной и ветровой энергии для повышения энергоэффективности.  
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).  
Студент магистратуры К. В. Каргаполова (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Перспективные методы монтажа быстровозводимых высотных зданий из модульных трансформируемых строительных систем повышенной заводской готовности.  
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).  
Студент магистратуры Д. С. Шевцов (СПбГАСУ).
2. Инновационные технологии бестраншейной прокладки новых и ремонта существующих инженерных сетей.  
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Кобелев (СПбГАСУ).

3. Технология монтажа армированного мокрого фасада с применением гидравлических самоподъемных опалубок.  
Канд. техн. наук Н. В. Розанцева (СПбГАПОУ «Колледж туризма и гостиничного сервиса»).
4. Совершенствование метода линейной экстраполяции прогноза окончания строительства.  
Д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин (СПбГАСУ).  
Аспирант А. Р. Мальсагов (СПбГАСУ).
5. Изменение структуры управленческого воздействия на основе анализа расхождения планируемого и фактического графиков работ.  
Д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин (СПбГАСУ).  
Аспирант Р. А. Магамадов (СПбГАСУ).
6. Технологические особенности производства земляных работ при устройстве мелкозаглубленных фундаментов-оболочек  
Аспирант М. А. Цыганкова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ**

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк  
канд. техн. наук Ю. Н. Леонтьева  
ассистент Г. С. Шиманская

### **ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 6 октября**

1. Влияние воздухопроницаемости на энергоэффективность зданий.  
Д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк (СПбГАСУ).
2. Влияние степени черноты теплоизоляторов при измерении коэффициента теплопередачи теплотрическим и калориметрическим методом.  
Канд. техн. наук А. Н. Соколов (СПбГАСУ).
3. Актуальность и экономическое обоснование использования технической серы в качестве замены традиционных вяжущих в стройиндустрии.  
Канд. техн. наук, доцент Н. В. Личман (СПбГАСУ).
4. Сравнительно-правовой анализ утративших свою силу ПБ 12-529-03 и вступивших в силу ФПН № 542 (15.11.13).  
Ассистент Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов  
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт  
Секретарь аспирант А. А. Ведерникова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. О начальных напряжениях деревянного гнутоклееного элемента.  
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
2. Применение в несущих строительных конструкциях элементов из низкоквалитетных лесоматериалов.  
Канд. техн. наук, доцент В. Е. Бызов (СПбГАСУ).
3. Использование программных сред при лабораторном изучении конструктивных элементов зданий и сооружений.  
Аспирант К. Д. Рой (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент З. А. Воронин (ПетрГУ).
4. О трубчатых нагелях с винтовой нарезкой для клееных деревянных конструкций.  
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
5. Особенности НДС торцовых элементов в виде толстых конических плит в корпусах высокого давления.  
Аспирант Фан Ван Фук (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов (СПбГАСУ).
6. Работа термодревесины в крепежных соединениях.  
Канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
7. Роботизированная система для сборки сетчатых стальных конструкций.  
Канд. техн. наук, доцент А. Н. Кренин (СГУПС).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Теоретическое обоснование инженерной методики расчета стальных стержневых элементов конструкций из тонкостенных холодногнутых профилей.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
2. Вопросы устойчивости решетчатых стержней из тонкостенных холодногнутых профилей.  
Аспирант Т. Д. Даутова (СПбГАСУ).
3. Расчет трубобетонных элементов на внецентренное сжатие.  
Аспирант А. А. Ведерникова (СПбГАСУ).
4. Проблемы проектирования предварительно напряженных деревоплит.  
Ст. преподаватель П. С. Коваль (СПбГАСУ).

5. Расчет на устойчивость стержневых элементов сплошностенчатых арок.  
Аспирант Д. В. Уразильдеев (СПбГАСУ).
6. Усиление двухъярусной сжато-изогнутой стальной стойки, находящейся под нагрузкой.  
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).  
Студент К. С. Колесникова (СПбГАСУ).
7. Определение жесткости соединений с использованием когтевых шайб.  
Ассистент Е. В. Данилов (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ И КРИМИНАЛИСТИКИ**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Председатель      | канд. юрид. наук Д. В. Иванов            |
| Зам. председателя | канд. юрид. наук, доцент Д. Е. Букреев   |
| Секретарь         | д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко |

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Организация оплаты труда государственных гражданских служащих в Российской империи.  
Канд. юрид. наук, доцент Д. Е. Букреев (СПбГАСУ).
2. Типичные следственные ситуации первоначального этапа расследования преступлений, связанных с незаконным наркооборотом.  
Канд. юрид. наук, доцент А. В. Табаков (СПбГАСУ).
3. Применение 3D лазерного сканирования в судебной строительной технической экспертизе.  
Д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Председатель      | канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал   |
| Зам. председателя | канд. техн. наук, доцент И. И. Суханова |
| Секретарь         | канд. техн. наук, доцент В. А. Яковлев  |

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Повышение эффективности рекуперации воздуха путем использования систем охлаждения многолетнемерзлых грунтов под зданиями.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Иванова (СВФУ им. М. К. Аммосова).  
Ст. преподаватель Л. М. Баишева (СВФУ им. М. К. Аммосова).
2. Математическое моделирование теплообмена через наружные строительные конструкции.  
Аспирант Г. А. Рябев (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ**

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

**ЗАСЕДАНИЕ  
Среда, 4 октября**

1. Анализ системы энергообеспечения процесса движения автомобиля.  
Канд. техн. наук, доцент Л. Е. Торосян (СПбГАСУ).
2. Методика выбора рациональных способов восстановления деталей.  
Канд. техн. наук, профессор Н. А. Давыдов (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
3. Фактор, влияющий на увод колес автомобиля с передним приводом.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).
4. Методические аспекты подготовки водителей АТС.  
Старший преподаватель Т. А. Мешечко. (СПбГАСУ).
5. Проблемы российского законодательства в области контроля технического состояния транспортных средств.  
Канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).
6. Восстановление узлов и деталей автотранспорта при помощи полимерных соединений.  
Аспирант А. А. Шлапоберский (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  
Среда, 4 октября**

1. Современные методы контроля и оценки морозостойкости бетонов.  
Канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент А. Ю. Ковалева (СПбГАСУ).  
Инженер В. А. Скобликов (СПбГАСУ).  
Научн. сотр. О. Ю. Пухаренко (СПбГАСУ).
2. Аэрокерамика – инновационный керамический материал для энергоэффективного строительства.  
Генеральный директор К. С. Дмитриев (ООО «ИНФОСМИТ»)  
Канд. техн. наук, доцент В. Б. Зверев (СПбГАСУ).
3. Гидроизолирующие и антикоррозионные составы на основе полиизоциануретанов.  
Д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).  
Аспирант М. А. Ефремова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель                      канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин  
Зам. председателя              канд. воен. наук, доцент С. Н. Панов  
Секретарь                          канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Эксплуатация МКД и пожарная безопасность.  
Канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
2. Синтез онтологий метафор для предметной области на основе многомерного анализа данных.  
Д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПбГАСУ).
3. Совершенствование мероприятий, направленных на обеспечение безопасности при проведении строительно-монтажных работ на высоте.  
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).  
Студент магистратуры Д. В. Ларин (СПбГАСУ).
4. Совершенствование требований ТСН 50-302-2004 по обеспечению безопасности конструкций зданий при динамических нагрузках в условиях уплотнительной застройки.  
Д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
5. Создание новой среды обучения образовательной организации по программам производственной безопасности и охраны труда.  
Канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
6. Технические средства поиска каналов утечки информации.  
Студент магистратуры Г. Е. Нам (СПбГАСУ).
7. Анализ проблем в системе технического обслуживания и ремонта в трубопроводном транспорте.  
Канд. воен. наук, доцент С. Н. Панов (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 Среда, 4 октября**

1. Анализ тенденций развития систем автоматизации управления автомобилем и их влияния на управление транспортными потоками.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Белов (СПбГАСУ).
2. Архитектура сервисов интеллектуальной транспортной системы в области управления процессами перевозок пассажиров.  
Д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент О. В. Попова (СПбГАСУ).
3. ОБ оценке энергоэффективности перевозки на основе единицы «тран».  
Д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Котиков (СПбГАСУ).
4. Ключевые условия успеха реализации проекта «Безопасные и качественные дороги».  
Д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий (СПбГАСУ).
5. Актуальные проблемы разработки проектов организации дорожного движения.  
Директор по развитию П. Г. Атаев (ООО «Дорнадзор», СПб).

## СЕКЦИЯ УГОЛОВНОГО ПРАВА И УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА

Председатель д-р юрид. наук, профессор И. И. Иванов  
Зам. председателя канд. юрид. наук Ю. И. Абравитова  
Секретарь канд. юрид. наук, доцент А. Э. Калинович

### **ЗАСЕДАНИЕ четверг, 5 октября**

1. Организация и производство судебных экспертиз для отнесения веществ к аналогам наркотических средств и психотропных веществ, а также к новым потенциально опасным психоактивным веществам.  
Канд. юрид. наук Ю. И. Абравитова (СПбГАСУ).
2. Роль транспортной прокуратуры в сфере строительства и транспорта.  
Канд. юрид. наук, доцент А. Э. Калинович (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Председатель д-р экон. наук, профессор А. А. Петров  
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский  
Секретарь канд. экон. наук, доцент Н. Е. Белова

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Проблемы квалифицированных кадров в строительстве.  
Д-р экон. наук, профессор И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
2. Методологические аспекты синергетического управления инвестиционно-строительным комплексом РФ.  
Канд. экон. наук, доцент И. Н. Гераськина (СПбГАСУ).
3. Психология конфликтов в городской среде.  
Канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьева (СПбГАСУ).
4. Адаптированность водителя к вождению, стиль вождения и профилактика аварийности водителя.  
Канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).
5. Факторы развития объекта управления.  
Канд. экон. наук, доцент А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
6. Связь самоконтроля с самоактуализацией.  
Канд. психол. наук, доцент Л. В. Осипова (СПбГАСУ).
7. Управление рисками в ИСП.  
Д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).  
Аспирант Б. О. Кузнецов (СПбГАСУ).
8. Формирование инвестиционной системы крупных строительных проектов.  
Д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).  
Аспирант А. С. Борисов (СПбГАСУ).
9. Дифференциация как стратегия развития кафе и ресторанов Санкт-Петербурга.  
Канд. экон. наук, доцент Н. Е. Белова (СПбГАСУ).  
Старший преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
10. Особенности индикативного подхода к государственному планированию развития жилищного строительства.  
Аспирант Д. В. Сбитнева (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 Среда, 4 октября**

1. Изучение требований к физической подготовленности студентов, обучающихся по программе военной подготовки и обоснование модели физической подготовки.  
Канд. пед. наук, доцент В. В. Вольский (СПбГАСУ).
2. Сравнительный анализ силовых возможностей борцов вольного стиля различного уровня подготовки.  
Канд. пед. наук, доцент Ю. И. Логинов (СПбГАСУ).
3. Исследование взаимосвязи успеваемости студентов по отдельным учебным дисциплинам программы обучения с уровнем их физической подготовленности.  
Канд. пед. наук, доцент В. В. Вольский (СПбГАСУ).
4. Исследование функционального состояния, физического развития и физической подготовленности студентов, обучающихся по программам военной подготовки солдат (матросов) и сержантов запаса.  
Канд. пед. наук, доцент В. В. Вольский (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИЙ**

Председатель                      д-р экон. наук, профессор Е. Б. Смирнов  
Зам. председателя              д-р экон. наук, профессор А.Н. Асаул  
Секретарь                          канд. экон. наук, доцент Е. Д. Трушкова

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 4 октября**

1. Наукометрическая оценка деятельности строительных вузов России.  
Д-р экон. наук, профессор А. П. Долгов (СПбГАСУ).
2. Сетевая организация деятельности научной школы, основанная на платформе – залог ее ценности и успеха.  
Д-р экон. наук, профессор А. Н. Асаул (СПбГАСУ).
3. Проблемы и методы стратегического планирования логистики.  
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
4. Проблемы и перспективы развития дополнительного профессионального образования в сфере жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры.  
Канд. экон. наук, доцент Е. Д. Трушкова (СПбГАСУ).
5. Строительный комплекс Санкт-Петербурга в кризисной экономике.  
Аспирант Я. В. Егоров (СПбГАСУ).
6. Перспективы развития сметно-нормативной базы в строительстве.  
Канд. экон. наук, доцент А. А. Олтяну (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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 Четверг, 5 октября**

1. Анализ конкурентных способов закупок для государственных и муниципальных нужд.  
Д-р экон. наук, профессор В. А. Кошечев (СПбГАСУ).
2. Актуальность инвестиций в стартапы и венчурные проекты.  
Старший преподаватель М. В. Леонтьева (СПбГАСУ).
3. Несовершенство налогового законодательства РФ: анализ, перспективы.  
Канд. экон. наук, доцент А. О. Михайлова (СПбГАСУ).
4. Моделирование распределения комплектов машин по объектам строительства.  
Канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Председатель д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва  
Зам. председателя канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский  
Секретарь канд. экон. наук, ассистент И. А. Агапов

### **ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 6 октября**

1. Проблема рациональности потребителя и факторов спроса в отечественной экономической науке предперестроечного периода.  
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
2. Отечественная экономическая наука предперестроечного периода о потреблении.  
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).  
Канд. экон. наук, доцент И. А. Агапов (СПбГАСУ).
3. Проблемы и тенденции развития жилищно-коммунального хозяйства.  
Канд. экон. наук, доцент О. П. Брискер (СПбГАСУ).
4. Государственный капитализм в России: возможный сценарий будущего.  
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Привалов (СПбГАСУ).  
Канд. экон. наук, доцент С. Г. Привалова (ИГУПС).
5. О государственной поддержке предпринимательской деятельности.  
Ст. преподаватель Д. Б. Филатов (СПбГАСУ).
6. Финансовые рынки и экономический рост.  
Канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 5 октября**

1. Автоматическая система прерывистой подачи пара при тепловой обработке строительных изделий.  
Канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков (СПбГАСУ).  
Студент Е. В. Михайлов (СПбГАСУ).
2. Исследование системы запуска вибрационной установки с рассогласованием дебалансов.  
Канд. техн. наук, доцент А. Е. Епишкин (СПбГАСУ).
3. Фракционирование сыпучего материала с помощью вибрационного грохота.  
Канд. техн. наук, доцент О. П. Томчина (СПбГАСУ).  
Ассистент Д. В. Горлатов (СПбГАСУ).
4. Искажение синусоидальности сетевого напряжения при работе электрооборудования строительных объектов.  
Канд. техн. наук, доцент В. П. Демидов (СПбГАСУ).  
Инженер-программист Г. В. Демидов (АО «ВНИИРА»).
5. Комбинированный накопитель энергии для троллейбусов с увеличенным автономным ходом.  
Канд. техн. наук, доцент В. В. Резниченко (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент, исполнительный директор В. А. Шаряков (ЗАО Научно-производственное предприятие «ЭПРО»)  
Канд. техн. наук, доцент О. Л. Шарякова (СПбГАСУ).
6. Применение накопителя энергии в качестве стабилизатора напряжения на тяговых подстанциях.  
Канд. техн. наук, доцент, исполнительный директор В. А. Шаряков (ЗАО Научно-производственное предприятие «ЭПРО»)  
Ассистент Р. Э. Баруздин (СПбГАСУ).
7. Энергетические режимы работы лесопильных рам.  
Д-р техн. наук, профессор С. П. Агеев (СПбГАСУ).
8. Электрооборудование и автоматика системы очистки нефтесодержащих вод.  
Канд. техн. наук, доцент Н. И. Рукобратский (СПбГАСУ).

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| План работы секций .....   | 4  |
| Секция автомобильных дорог, мостов и тоннелей .....                      | 6  |
| Секция архитектурного и градостроительного наследия .....                | 7  |
| Секция архитектурного проектирования .....                               | 8  |
| Секция архитектурно-строительных конструкций .....                       | 9  |
| Секция водопользования и экологии .....                                  | 10 |
| Секция городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров ..... | 11 |
| Секция градостроительства .....  | 12 |
| Секция дизайна архитектурной среды .....                                 | 13 |
| Секция инвестиционного права .....                                       | 14 |
| Секция иностранных языков .....  | 15 |
| Секция истории и теории архитектуры .....                                | 16 |
| Секция математики .....  | 17 |
| Секция механики .....  | 18 |
| Секция наземных транспортно-технологических машин .....                  | 19 |
| Секция начертательной геометрии и инженерной графики .....               | 21 |
| Секция правового обеспечения экономической безопасности .....            | 22 |
| Секция правового регулирования градостроительной деятельности .....      | 23 |
| Секция прикладной математики и информатики .....                         | 24 |
| Секция рисунка .....   | 25 |
| Секция русского языка .....  | 26 |
| Секция строительного производства .....                                  | 27 |
| Секция строительной физики и химии .....                                 | 29 |
| Секция строительных конструкций .....                                    | 30 |
| Секция судебных экспертиз и криминалистики .....                         | 32 |
| Секция теплогазоснабжения и вентиляции .....                             | 33 |
| Секция технической эксплуатации транспортных средств .....               | 34 |
| Секция технологии строительных материалов и метрологии .....             | 35 |
| Секция техносферной безопасности .....                                   | 36 |
| Секция транспортных систем .....   | 37 |
| Секция уголовного права и уголовного процесса .....                      | 38 |
| Секция управления организацией .....                                     | 39 |
| Секция физического воспитания .....                                      | 40 |
| Секция экономики предпринимательства и инноваций .....                   | 41 |
| Секция экономики строительства .....                                     | 42 |
| Секция экономической теории .....  | 43 |
| Секция электроэнергетики и электротехники .....                          | 44 |

**АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ**

73-я научная конференция профессоров, преподавателей,  
научных работников, инженеров  
и аспирантов университета

**ПРОГРАММА**

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 26.09.17 Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.

Усл. печ. л. 2,8. Тираж 300 экз. Заказ 89.

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

Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, ул. Егорова, д. 5/8, лит. А.

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ