

Министерство образования и науки  
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет

**II МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТУДЕНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АСПИРАНТОВ, ДОКТОРАНТОВ)**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

**ПРОГРАММА**

Санкт-Петербург  
2013

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

II Международного конгресса студентов и молодых ученых  
(аспирантов, докторантов)  
«Актуальные проблемы современного строительства»

---

Председатель –	ректор Е. И. Рыбнов
Заместитель председателя –	проректор по научной работе Е. Б. Смирнов
Члены оргкомитета –	декан автомобильно-транспортного факультета С. М. Грушецкий, декан архитектурного факультета С. В. Семенов, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства Т. А. Дацюк, декан общестроительного факультета П. Б. Кукса, декан строительного факультета А. Г. Черных, декан факультета экономики и управления Г. Ф. Токунова, зам. начальника управления научной работой Г. Н. Колчина, зав. отделом аспирантуры и докторантуры Н. В. Ряскова, и. о. зав. издательско-полиграфическим отделом А. А. Стешко, зав. отделом по связям с общественностью Е. В. Клименко, председатель Совета по развитию НИРС К. Ю. Мазнева
Секретарь –	инженер УНР А. М. Орехова

Конференция состоится 10–12 апреля 2013 года

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

Начало заседаний секций в 14 ч. 30 мин.

В рамках конгресса пройдут четыре  
международные научно-практические конференции:

«Актуальные проблемы строительства и архитектуры»  
«Актуальные проблемы безопасности дорожного движения»  
«Актуальные проблемы экономики и управления в строительстве»  
«Актуальные проблемы науки о земле»

**ВХОД СВОБОДНЫЙ**

**РЕГЛАМЕНТ**

Доклады на заседаниях секций – до 20 мин.

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы		
			10.04	11.04	12.04
1	2	3	4	5	6
1.	Автоматики и электротехники	235-Е		X	
2.	Автомобильных дорог	340-К	X		
3.	Архитектурного и градостроительного наследия	610-С		X	X
4.	Архитектурного проектирования	505-А		X	
5.	Архитектурно-строительных конструкций	712-С	X		
6.	Безопасности жизнедеятельности	307-5	X	X	
7.	Водопользования и экологии	404		X	
8.	Геодезии	424		X	
9.	Геотехники	206-Е		X	
10.	Городского строительства	632-А	X		
11.	Градостроительства	603-А			X
12.	Железобетонных и каменных конструкций	219	X	X	X
13.	Истории и теории архитектуры	801-А	X		
14.	Конструкций из дерева и пластмасс	353-Е		X	X
15.	Математики	204-С	X	X	
16.	Металлических конструкций и испытания сооружений	510-С		X	
17.	Мостов и тоннелей	461-К	X		
18.	Наземных транспортно-технологических машин	220-К	X	X	
19.	Начертательной геометрии и инженерной графики	412		X	
20.	Общей и строительной физики	310		X	
21.	Организации строительства и управления недвижимостью	404-Е	X	X	

1	2	3	4	5	6
22.	Отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	331	X		
23.	Политологии и правоведения	449		X	
24.	Практической психологии	602-С	X		
25.	Прикладной математики и информатики	206-С	X		
26.	Рисунка	323			X
27.	Сопrotивления материалов	402-С		X	
28.	Строительной механики	321-С	X	X	
29.	Строительных материалов и технологий	401-С	X	X	X
30.	Судебных экспертиз и права в строительстве	254			X
31.	Теплогасоснабжения и охраны воздушного бассейна	244	X		
32.	Технической эксплуатации транспортных средств	218-К		X	X
33.	Технологии конструкционных материалов и метрологии	305-Е	X		
34.	Технологии проектирования зданий и сооружений	522-С		X	X
35.	Технологии строительного производства	710-С		X	
36.	Транспортных систем	463-К	X	X	
37.	Управления	704-С	X		
38.	Химии	134-Е		X	
39.	Экономики строительства и экономики предпринимательства и инноваций	431-Е, 433-Е		X	X
40.	Экономической теории	445		X	

Обозначения:

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

К – ул. Курляндская, 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 АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Председатель	– канд. техн. наук, доцент В. В. Резниченко
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Атомная энергетика.  
Студентка гр. 1-АД-3 Д. Сверчкова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ),  
канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
2. Геотермальные источники.  
Студентка гр. 1-АД-3 К. В. Сычева (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ),  
канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
3. Солнечная энергетика.  
Студентка гр. 1-АД-3 Ю. А. Морозова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ),  
канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
4. Проблемы энергетики.  
Студентка гр. 1-АД-3 М. В. Шабанова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ),  
канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
5. Ветроэнергетика.  
Студентка гр. 1-АД-3 Л. В. Князева (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ),  
канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
6. Альтернативные источники энергии.  
Студент гр. 1-АД-3 Д. В. Алексеенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков (СПбГАСУ).
7. Геотермальная энергия.  
Студент гр. 1-АД-3 М. Ю. Перепелицын (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Председатель	– д-р воен. наук, профессор Н. А. Ермошин
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов
Секретарь	– ассистент А. С. Симонова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 10 апреля**

1. Комбинированные конструкции дорожных одежд: состояние, проблемы, актуальные задачи.  
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).  
Аспирант П. А. Петухов (СПбГАСУ).
2. Влияние морозного пучения на сроки службы дорожной одежды.  
Канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
3. Температурные швы и их роль в повышении долговечности жестких дорожных покрытий.  
Аспирант М. А. Тимошин (СПбГАСУ).
4. Сравнительный анализ средств пассивного освещения в РФ и за рубежом.  
Аспирант В. А. Громов (СПбГАСУ).
5. Классификация рисков при проектировании, строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог.  
Студент гр. 1-АД-IV А. О. Васильев (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-АД-V К. И. Захаров (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р военн. наук, профессор Н. А. Ермошин (СПбГАСУ).
6. Управление КЖЦ в условиях экономического кризиса.  
Аспирант П. А. Лаврентьев (СПбГАСУ).
7. Проблемы организации (планирования) ремонта городских дорог в условиях интенсивного движения транспорта.  
Аспирант Д. С. Питиримов (СПбГАСУ).
8. Вопросы эффективности применения нефелиновых шламов в дорожных конструкциях автомобильных дорог Северо-Западного региона России.  
Аспирант С. В. Дьячков (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-АД-V К. В. Шляхин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р военн. наук, профессор Н. А. Ермошин (СПбГАСУ).
9. Новые конструктивные решения жестких покрытий под тяжелое интенсивное движение.  
Гл. инженер проекта А. Н. Корнев (ООО «ПИК-ЮПИТЕР» г. Санкт-Петербург).  
Студентка гр. 2-АД-V А. А. Щербакова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНО НАСЛЕДИЯ**

Председатель	– д-р архит., профессор В. С. Горюнов
Зам. председателя	– канд. архит., доцент Е. Р. Возняк
Секретарь	– ассистент С. В. Крылова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Сравнительный анализ советской и современной модели разработки градостроительной документации местного уровня (на примере г. Архангельска).  
Аспирант М. А. Перекопская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор, зав. кафедрой С. В. Семенов (СПбГАСУ).
2. Уточнение этапов развития зоны морских улиц в первой половине XVIII века.  
Аспирант А. М. Строителива (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор, зав. кафедрой С. В. Семенов (СПбГАСУ).
3. Качества и свойства архитектурных доминант.  
Аспирант С. В. Крылова (СПбГАСУ).
4. Неоготика в гражданской архитектуре России середины XIX века.  
Аспирант И. В. Ямшанов (СПбГАСУ).
5. Декорирование окон и дверей в период романтического классицизма.  
Студент гр. 2-Р-IV И. В. Сабанцев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).
6. Воссоздание небесной линии Санкт-Петербурга на середину XIX века.  
Студентка гр. 2-Р-IV О. С. Полищук (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент С. В. Крылова (СПбГАСУ).
7. Развитие приемов архитектурно-градостроительной организации жилой среды микрорайонов Ленинграда 1960-80-х гг.  
Аспирант Д. Д. Овчаренко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент С. Ф. Гришин (СПбГАСУ).
8. Металлические конструкции в творчестве В. П. Стасова.  
Студентка 2-Р-IV М. С. Зубкова (СПбГАСУ).
9. Культурное наследие города Пергама эпохи эллинизма.  
Студентка 1-Р-II О. В. Шамова (СПбГАСУ).  
Студентка 1-Р-II Д. С. Козлова (СПбГАСУ).
10. Реставрация Никольского собора в Кронштадте.  
Студентка 2-Р-II В. А. Панкратова (СПбГАСУ).  
Студентка 2-Р-II А. В. Бургундосова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).

11. Градостроительное развитие города Екатерингофа нач. XVIII-XXвв.  
Студентка 2-Р-II И. А. Левичева (СПбГАСУ).  
Студентка 2-Р-II А. А. Чалдышкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
12. Трансформация ордера в эпоху Сталинического классицизма.  
Студентка 2-Р-II М. А. Шапченко (СПбГАСУ).  
Студентка 2-Р-II М. И. Красносова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).
13. Великие архитекторы учившиеся или преподававшие в СПбГАСУ.  
Студентка 2-Р-II З. Н. Джунусова (СПбГАСУ).  
Студентка 2-Р-II Ф. Р. Муратова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
14. Храмовое зодчество Царскосельского уезда первой половины XVIII века.  
Студентка гр. 2-Р-IV М. А. Левченко (СПбГАСУ).
15. Колонный ордер Петровского и Аннинского барокко.  
Студентка гр. 2-Р-IV Т. Ю. Асеева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент В. В. Морозова (СПбГАСУ).
16. Формирование дорожно-транспортной системы между Уездными городами Санкт-Петербургской Губернии в XIX веке.  
Аспирант Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
17. Формирование и развитие основных сухопутных трасс Санкт-Петербургской Губернии в XVIII веке.  
Аспирант Е. В. Скогорева (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 12 апреля**

1. Архитектура водосточных труб.  
Канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
2. Экологические проблемы в городской среде Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. 2-Р-III М. С. Яковенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
3. Зенитные фонари в исторической застройке Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. 2-Р-III П. О. Яковлева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
4. Влияние ветровых потоков на формирование архитектурной среды.  
Аспирант Д. Б. Боброва (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
5. Орнамент в архитектуре Модерн.  
Студентка гр. 5-А-III А. В. Волина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. С. Горюнов (СПбГАСУ).

6. Витраж в архитектуре Модерна.  
Студентка гр. 4-А-III О. Тарасова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. С. Горюнов (СПбГАСУ).
7. Вывески, как архитектурная деталь.  
Студент гр. 2-Р-V Т. С. Фридман (СПбГАСУ).  
Студент гр. 2-Р-V О. И. Грабова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
8. Применение новых строительных материалов при реставрации зданий.  
Студент гр. 2-Р-V Е. И. Смирнова (СПбГАСУ).  
Студент гр. 2-Р-V И. А. Голубева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
9. Новая жизнь старого города.  
Студент гр. 2-Р-V Ю. В. Пуляева (СПбГАСУ).  
Студент гр. 2-Р-V В. М. Куталия (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
10. Окно, как архитектурный элемент исторического здания.  
Студентка 2-Р-V Е. В. Чумичкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Председатель	– канд. архит. наук, доцент Ф. В. Перов
Зам. председателя	– канд. архит. наук, доцент М. Е. Монастырская
Секретарь	– ст. преподаватель М. С. Ивина

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Реконструкция объектов промышленной архитектуры XIX – I половины XX века под жилую функцию на примере Петербурга.  
Аспирант М. В. Назарова (СПбГАСУ).
2. Особенности реконструкции большепролетных судостроительных сооружений на примере исторических эллингов заводов СПб.  
Аспирант В. М. Супранович (СПбГАСУ).
3. Архитектурное проектирование учреждений социального обслуживания в типовых секциях жилых домов.  
Аспирант С. А. Дунаев (СПбГАСУ).
4. Дошкольные образовательные учреждения 60–80-х годов в Санкт-Петербурге.  
Аспирант С. В. Золотник (СПбГАСУ).
5. Проекты реконструкции жилых районов советского периода в историческом городском ландшафте.  
Аспирант Е. Г. Боброва (СПбГАСУ).
6. Функциональные основы формирования системы учреждений паллиативной помощи.  
Аспирант Г. Р. Хорькова (СПбГАСУ).
7. Концепции формирования усадебных комплексов.  
Аспирант Ю. А. Обласов (СПбГАСУ).
8. Реконструкция массовых типов жилых домов на основе паспорта перспективного использования.  
Аспирант А. С. Апполонов (СПбГАСУ).
9. Спортивно-оздоровительные учреждения в жилых зонах массовой застройки.  
Аспирант П. С. Казанцев (СПбГАСУ).
10. Инфраструктура туризма в Санкт-Петербурге.  
Студентка гр. 3-А-3 А. А. Мышул (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 3-А-3 А. Е. Бутакова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
11. Типология архитектурных решений гостиниц (на примере Санкт-Петербурга).  
Студент гр. 3-А-3 Е. Н. Петров (СПбГАСУ).  
Студент гр. 3-А-3 О. Н. Арцишевич (СПбГАСУ).

- Студент гр. 3-А-3 Н. В. Иголкин (СПбГАСУ).  
 Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
12. Жилые комплексы с расширенными социальными функциями обслуживания населения.  
 Студентка гр. 1-А-3 В. А. Бударина (СПбГАСУ).  
 Студентка гр. 3-А-3 К. А. Дмитрова (СПбГАСУ).  
 Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
13. Социально-демографические факторы формирования типов приходских храмовых комплексов (на примере Санкт-Петербурга).  
 Соискатель М. С. Ивина (СПбГАСУ).
14. Предпосылки возникновения специальной типологии объектов для индустрии делового туризма.  
 Аспирант А. Ф. Перова (СПбГАСУ).
15. Биоморфная архитектура будущего.  
 Аспирант В. Д. Петров (СПбГАСУ).
16. Инновационные технологии на примере: медиа фасады, солнечные батареи, энергосберегательные стеклопакеты.  
 Студентка гр. 3-А-2. А. И. Юнусова (СПбГАСУ).  
 Студентка гр. 4-А-3 О. Е. Ковзель (СПбГАСУ).  
 Студентка гр. 2-А-2 Л. Л. Конакова (СПбГАСУ).  
 Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Федоров (СПбГАСУ).
17. Актуальные проблемы функционально-планировочной организации входных групп медицинских учреждений.  
 Студентка гр. 2-А-2 О. М. Земская (СПбГАСУ).  
 Студентка гр. 2-А-2 П. Б. Котунова (СПбГАСУ).  
 Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Федоров (СПбГАСУ).
18. Общая типология сооружений для экстремальных видов спорта.  
 Студентка гр. 2-А-2 А. А. Щербак (СПбГАСУ).  
 Студентка гр. 2-А-2 Г. А. Кокуркин (СПбГАСУ).  
 Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Федоров (СПбГАСУ).
19. Актуальные проблемы организации пространственной среды в учреждениях детского дополнительного образования.  
 Студентка гр. 2-А-2 А. И. Ефимова (СПбГАСУ).  
 Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Федоров (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель	– канд. архит., доцент С. Г. Головина
Зам. председателя	– канд. архит., доцент С. Ф. Гришин
Секретарь	– ст. преподаватель В. А. Мургул

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 10 апреля**

- Архитектурная композиция при формировании планов реконструируемого города.  
 Аспирант А. Н. Старыгин (СПбГАСУ).
- Церкви Петербурга, утраченные при строительстве метрополитена.  
 Аспирант А. С. Анохин (СПбГАСУ).
- Принципы дифференциации и аспекты устойчивого развития фоновой застройки на примере Санкт-Петербурга.  
 Канд. архит., доцент Е. Г. Третьякова (СПбГАСУ).
- Архитектурные доминанты улично-ландшафтной сети застройки исторического центра Санкт-Петербурга (СПбГАСУ).  
 Аспирант Я. А. Степуленок (СПбГАСУ).
- Роль канализации в развитии планировки доходных домов Санкт-Петербурга.  
 Аспирант Ю. В. Сокол (СПбГАСУ).
- Конструктивно-строительные системы застройки Санкт-Петербурга.  
 Канд. архит., доцент С. Г. Головина (СПбГАСУ).
- Энергоэффективная реконструкция жилых исторических зданий Санкт-Петербурга.  
 Старший преподаватель В. А. Мургул (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Председатель – канд. воен. наук, доцент, зав. кафедрой В. В. Цаплин  
Зам. Председателя – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин  
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Исследование безопасности труда персонала гидротехнической лаборатории.  
Студент гр. БЖД-4 А. А. Герасимов (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
2. Разработка рекомендаций для выбора систем мониторинга категорированных объектов.  
Студент гр. БЖД-4 В. А. Говцаненко (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
3. Когнитивное образование спектральных индексов для объектов дистанционного мониторинга.  
Студент гр. БЖД-4 К. В. Матвеева (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПБГАСУ).
4. Выявление многомерных связей в данных РЖД.  
Студент гр. БЖД-4 Т. А. Супруновская (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПБГАСУ).
5. Обеспечение безопасности технического персонала при проведении испытаний опытных фрагментов жилых зданий на сейсмоплатформе ВСС-300.  
Студентка гр. БЖД-5 Е. В. Белоусова (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
6. Исследование эффекта увеличения шумоизоляции светопрозрачных конструкций путем применения многослойных пленок для обеспечения безопасности пользователей зданий и сооружений.  
Студентка гр. БЖД-5 Г. Е. Нам (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Георгиади (СПБГАСУ).
7. Исследование возможности применения аттестации рабочих мест при исследовании строительных сооружений защитного назначения г. Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. БЖД-5 Н. В. Нетесова (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПБГАСУ).
8. Сравнительный анализ организации охраны труда на строительных площадках РФ и Европейских стран.  
Студентка гр. БЖД-5 Е. В. Осипова (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В. В. Георгиади (СПБГАСУ).

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Обоснование технических решений по обеспечению безопасности персонала при проведении испытаний строительных конструкций на гидростатическом стенде.  
Студентка гр. БЖД-5 А. С. Рябина (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
2. Обоснование технических решений по обеспечению энергоэффективности ограждающих конструкций жилых зданий.  
Студентка гр. БЖД-5 О. А. Смирнова (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
3. Оценка эффективности применения материалов для обеспечения радиационной защиты персонала.  
Студентка гр. БЖД-5 В. И. Строкова (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В. В. Георгиади (СПБГАСУ).
4. Обеспечение охраны труда и безопасности при работе на электроустановках.  
Студентка гр. БЖД-5 Н. А. Субботина (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В. В. Георгиади (СПБГАСУ).
5. Разработка требований по охране труда и технике безопасности при проведении динамического мониторинга уникальных сооружений.  
Студентка гр. БЖД-5 Е. А. Тумина (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
6. Обоснование защиты технического персонала при проведении сейсмоиспытаний элементов защиты АЭС.  
Студент гр. БЖД-5 И. В. Янович (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПБГАСУ).
7. Шумопоглощение в зданиях и сооружениях.  
Студент гр. БЖД-4 М. В. Зеленко (СПБГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В. В. Георгиади (СПБГАСУ).



## **СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ**

Председатель – д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев  
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов  
Секретарь – ассистент Ю. В. Романова

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Формирование алгоритмов управления системами подачи и распределения воды.  
Аспирант М. С. Карабенин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
2. Результаты исследований по применению добавок-утяжелителей для интенсификации процесса коагуляции.  
Аспирант И. В. Хиршиева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
3. Глубокая очистка ливневых вод.  
Аспирант Н. Д. Овсянникова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).
4. Исследование физико-химических свойств композитного зернистого фильтрующего материала на основе железо-марганцевых конкреций.  
Аспирант О. С. Уханова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Н. Ким (СПбГАСУ).
5. Исследование механохимических свойств Тувинских цеолитов, используемых в качестве зернистой загрузки водоочистных фильтров.  
Аспирант А. К. Салчак (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук профессор А. Н. Ким (СПбГАСУ).
6. Методы обеззараживания питьевой воды. Обеззараживание с использованием электрохимически активированных растворов.  
Аспирант Р. И. Бурашников (ПГУПС).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Г. Иванов (ПГУПС).
7. Санация существующих канализационных колодцев ПЭ листами.  
Студент гр. 1В-4 И. О. Сантимов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор М. Б. Захаревич (СПбГАСУ).
8. Характеристика мембран и мембранных технологий, используемых для удаления примесей из воды.  
Студентка гр. 2В-3 М. А. Лазурина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский (СПбГАСУ).

9. Выбор рабочих параметров процесса мембранного разделения нефтесодержащих сточных вод.  
Аспирант С. А. Ильин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Н. Барышникова (СПбГАСУ).
10. Сорбционные материалы для очистки сточных вод от нефтепродуктов.  
Аспирант А. С. Корнеев (СПбГАСУ).
11. Основные характеристики сточных вод рыбоперерабатывающих предприятий и методы их очистки.  
Студентка гр. 1-В-5 А. В. Терентьева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Н. Барышникова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ

Председатель	– канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов
Зам. председателя	– ст. преподаватель С. Е. Кожанова
Секретарь	– канд. техн. наук, проф. В. М. Масленников

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Применение спутниковых навигационных систем в кадастровых работах.  
Студент гр. 2-ГК-3 Е. В. Винограденко (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-ГК-3 А. М. Шарый (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
2. Особенности перевода земель из одной категории в другую.  
Студентка гр. 2-ЗК-2 А. С. Овчинникова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель С. Е. Кожанова (СПбГАСУ).
3. Экологическая ситуация города и её место в составе городского кадастра.  
Студент гр. 1-ЗК-2 А. А. Кузнецов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
4. Создание геодезической разбивочной основы при строительстве уникальных зданий и сооружений.  
Студент гр. 1-СУЗС-1 Р. В. Бароев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
5. Анализ состояния и использования земельных ресурсов г. Дудинка Красноярского края.  
Студентка гр. 1-ГК-5 Ю. В. Богданова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель С. Е. Кожанова (СПбГАСУ).
6. Роль зарубежных инвестиций в системе природопользования Российской Федерации.  
Студентка гр. 2-ЗК-2 А. В. Лоскутова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
7. Геодезические разбивочные работы при строительстве нулевого цикла уникальных зданий и сооружений.  
Студент гр. 1-СУЗС-1 Д. С. Ермаков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
8. Определение площади сложного объекта с помощью электронного планиметра.  
Студентка гр. 2-ГК-3 А. Д. Тимонина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. В. М. Масленников (СПбГАСУ).
9. Рекультивация и охрана земель городов.  
Студентка гр. 1-ЗК-2 А. А. Бадмаева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель С. Е. Кожанова (СПбГАСУ).

10. Определение габарита подвески проводов ЛЭП.  
Студентка гр. 2-СУЗС-1 Т. В. Ларина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. И. М. Репалов (СПбГАСУ).
11. Оценка точности при детальной разбивке элементов зданий (сооружений).  
Студент гр. 1-СУЗС-1 Е. В. Каршинский (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
12. История российского природоохранного законодательства.  
Студентка гр. 2-ЗК-2 Н. А. Заливацкая (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-ЗК-2 А. А. Мирзоева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
13. Особенности образования земельных участков.  
Студентка гр. 1-ГК-5 Н. А. Виноградова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель С. Е. Кожанова (СПбГАСУ).
14. От водяного уровня до электронного нивелира.  
Студент гр. 2-СУЗС-1 Н. А. Филичев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. И. М. Репалов (СПбГАСУ).
15. Организация геодезических работ при строительстве уникальных зданий и сооружений.  
Студент гр. 1-СУЗС-1 В. И. Клеван (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
16. Экологическая ситуация в г. Санкт-Петербурге.  
Студентка гр. 2-ЗК-2 И. А. Теперечкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
17. Применение приборов вертикального проектирования при строительстве зданий повышенной этажности.  
Студентка гр. 10-С-1 Е. А. Захарова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. И. Зиновьев (СПбГАСУ).
18. Влияние температурных деформаций приповерхностных слоёв земной коры на устойчивость нивелирных знаков.  
Аспирант Ю. В. Вершинина (СПбГАСУ).
19. Съёмки сверхвысокого разрешения и их использование для целей кадастрового учёта.  
Студентка гр. 1-ГК-3 Д. В. Иванова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-ГК-3 П. А. Попова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
20. Особенности применения глобальных спутниковых навигационных систем при межевании.  
Студентка гр. 1-ГК-3 А. Е. Поленок (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-ГК-3 Е. А. Калинина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. Г. Потюхляев (СПбГАСУ).

21. Особенности постановки на кадастровый учет жилого многоквартирного дома.  
Студент гр. 1-ГК-5 Д. К. Соколов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).
22. Проблемы формирования системы государственного кадастра недвижимости.  
Канд. техн. наук О. Ю. Лепихина (ФГБОУ ВПО «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»).

## **СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ**

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Р. А. Усманов
Секретарь	– ассистент С. В. Ланько

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Выполнение опытных свай, изготавливаемых в цементной рубашке в условиях реконструкции.  
Аспирант Е. П. Комаров (СПбГАСУ).
2. Методы аналитических расчетов перемещений ограждений котлованов.  
Аспирант Д. С. Сапин (СПбГАСУ).
3. Экспериментальное исследование напряженно деформированного состояния армированных грунтовых подушек в лабораторных условиях.  
Аспирант С. А. Шептухин (СПбГАСУ).
4. Перспектива применения буросмесительной технологии при реконструкции зданий.  
Ассистент С. В. Ланько (СПбГАСУ).
5. Обоснование вариантов проектирования подземной части трехсекционного жилого здания в Санкт-Петербурге.  
Студент гр. 5П-V В. С. Побережный (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
6. Разработка вариантов фундаментов 9-ти этажного жилого дома с подземным паркингом в районе ст. м. Удельная.  
Студент гр. 5П-V И. П. Дьяконов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
7. Проектирование подземной части водно-спортивного комплекса в условиях Крайнего Севера (в г. Нарьян-Мар).  
Студент гр. 5П-V В. С. Коломеец (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
8. Разработка вариантов подземной части многофункционального комплекса в инженерно-геологических условиях г. Санкт-Петербурга (в условиях городской застройки).  
Студент гр. 5П-V А. П. Сапожникова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
9. Усиление фундаментов зданий исторической застройки Санкт-Петербурга (Апраксина двора).  
Студент гр. 6П-V Н. А. Шумская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
10. Проектирование ветеринарной клиники с развитым подземным пространством в условиях городской застройки Санкт-Петербурга.  
Студент гр. 1П-V И. В. Маняхин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В. В. Конюшков (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Председатель	– канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент Г. И. Клиорина
Секретарь	– канд. архит, доцент Н. Н. Шестернева

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Инженерное оборудование г. Плес Ивановской обл.  
Инженер Е. А. Лаптева (ОАО «НИИПГрадостроительства»)  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. В. Заборщиков (СПбГАСУ).
2. Оценка безопасности и уровня аварийности на пересечениях магистральных улиц Центрального и Московского районов Санкт-Петербурга.  
Инженер А. Ю. Васильева.  
Инженер Д. В. Самуйлик.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров (СПбГАСУ).
3. Программа для ПК по определению геометрических параметров коробового свода при его исследовании.  
Аспирант А. -Х. Б. Калдар-оол (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ).
4. Анализ расчета внецентренно сжатых колонн паркинга по предельным усилиям.  
Инженер Г. В. Гарвардт.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Гузовский (СПбГАСУ).
5. Оценка параметров среды проектирования в обосновании инженерной подготовки территории.  
Студент гр. 1ГС-5 А. Д. Савицкая (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1ГС-5 Е. В. Целиковская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Клиорина (СПбГАСУ).
6. Математическое моделирование многослойных ограждающих конструкций с использованием программного комплекса ЛИРА 9. 4.  
Аспирант А. И. Харькова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ).
7. Прикладные аспекты градостроительного моделирования.  
Докторант Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
8. Санитарная очистка Северных поселений.  
Студент гр. 1ГС-3 В. С. Шадрина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. П. Заборщикова (СПбГАСУ).

9. Система детских дошкольных учреждений в Санкт-Петербурге: современное состояние и перспективы развития (стендовый доклад).  
Студент гр. 1ГС-4 Е. С. Абрашкина (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1ГС-4 М. С. Ермушина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
10. Некоторые организационно-планировочные аспекты реконструкции объектов, подведомственных Министерству Обороны РФ.  
Студент гр. 1ГС-4 А. О. Сернецкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
11. Вопросы реконструкции транспортной сети на стадии корректировки генерального плана г. Томска с учетом освоения левобережной части р. Томи.  
Студент гр. 1ГС-5 Я. И. Турий (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1ГС-5 А. С. Аленичев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров (СПбГАСУ).
12. Выбор прохождения дублера магистральной автомобильной дороги как часть комплексного развития территории.  
Аспирант П. К. Симонов (СПбГАСУ).
13. Мансарды Санкт-Петербурга.  
Аспирант Л. А. Щербак (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

Председатель – канд. архит., профессор А. Г. Вайтенс  
Зам. Председателя – ст. преподаватель С. А. Лебедева  
Секретарь – Ю. Н. Мечева

### **ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 12 апреля**

1. Проблемы и принципы ландшафтно-экологической реконструкции промышленных территорий г. Тхайнгуен.  
Аспирант Нгуен Нгок Ньонг (СПбГАСУ).
2. Опыт организации туризма в странах Европейского союза.  
Аспирант Т. А. Федорова (СПбГАСУ).
3. Особенности функционального использования искусственного рельефа.  
Аспирант М. А. Абакарова (СПбГАСУ).
4. Исследование эмоционального воздействия объемно-планировочной организации поселения.  
Аспирант С. А. Ламкина (СПбГАСУ).
5. Экологические и социальные аспекты формирования устойчивой жилой среды г. Астана.  
Магистрант Е. С. Богатырева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. А. Нефедов (СПбГАСУ).
6. Принципы формирования экспозиционной среды в условиях реконструкции.  
Магистрант А. А. Крат (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. А. Нефедов (СПбГАСУ).
7. Некоторые прикладные аспекты развития градостроительного образования.  
Докторант Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
8. Исследование развития приречных территорий.  
Магистрант Чжэн Сыи (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. Д. Митягин (СПбГАСУ).
9. Практическое применение результатов исследования в региональном планировании Валдайского национального парка.  
Магистрант 2-го года обучения О. В. Смирнова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель – д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов  
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов  
Секретарь – студент А. А. Ведерникова

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Напряжено-деформированное состояние фиброжелезобетонных элементов, подверженных воздействию кручения с изгибом.  
Аспирант И. В. Бахотский (СПбГАСУ).
2. О влиянии класса бетона на расход арматуры и трещиностойкость изгибаемых элементов.  
Студент А. А. Ведерникова (СПбГАСУ).
3. О расчете прочности сталефибробетонных элементов при косом изгибе.  
Аспирант Н. С. Воронцова (СПбГАСУ).
4. Напряженно-деформированное состояние и прочность железобетонных элементов таврового профиля, усиленных углеволокном.  
Аспирант О. А. Герфанова (СПбГАСУ).
5. О расчете кососжимаемых фиброжелезобетонных элементов.  
Аспирант Т. С. Евдокимова (СПбГАСУ).  
Студент Н. О. Корнеева (СПбГАСУ).
6. Уточнение характеристики ползучести бетона при высоких уровнях загрузки.  
Аспирант В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Анализ результатов расчета монолитного перекрытия в упругой и нелинейной постановках.  
Канд. техн. наук, доцент В. И. Жуков (СПбГАСУ).  
Студент А. Р. Бестаев (СПбГАСУ).
2. К расчету железобетонных элементов, подверженных воздействию кручения с изгибом.  
Студент А. Я. Некрасова (СПбГАСУ).
3. Прогнозирование термонапряженного состояния несущей железобетонной емкости в составе многослойной конструкции изотермического резервуара сжиженного природного газа (СПГ) на основе численного анализа.  
Канд. техн. наук, соискатель В. Г. Никиташин (ООО «КТИСИС-ПРОЕКТ»).
4. Некоторые вопросы подготовки физического эксперимента на примере моделирования изотермического резервуара для хранения сжиженного природного газа (СПГ).

- Канд. техн. наук, соискатель В. Г. Никиташин (ООО «КТИСИС-ПРОЕКТ»).
- Инженер, соискатель С. Д. Вдовкин (ООО «КТИСИС-ПРОЕКТ»).
5. Признаки аварийности железобетонных конструкций (оценка аварийности нормальных сечений изгибаемых ЖБК).  
Доцент В. Э. Романчук (СПбГАСУ).  
Студент Э. В. Жданов (СПбГАСУ).
  6. Влияние различных факторов на сцепление арматуры с бетоном.  
Студент А. А. Скачков (СПбГАСУ).

**ЗАСЕДАНИЕ**  
**Пятница, 12 апреля**

1. Экспериментальные исследования параметров сцепления различных классов арматуры с бетоном.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).  
Аспирант И. А. Рудный (СПбГАСУ).
2. Напряженно-деформированное состояние фиброжелезобетонных элементов круглого сечения при действии поперечных сил.  
Аспирант М. О. Хегай (СПбГАСУ).
3. Особенности расчета изгибаемых железобетонных элементов при действии поперечных сил.  
Студент Д. В. Чупрунова (СПбГАСУ).
4. Исследование несущей способности ледостойких модульных трубобетонных опорных блоков морских стационарных платформ.  
Канд. техн. наук, старший преподаватель А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).  
Студент А. А. Оглезнева (СПбГАСУ).  
Студент К. Ю. Иванова (СПбГАСУ).
5. Оценка несущей способности железобетонных конструкций, усиленных фиброармированными пластиками по наклонному сечению.  
Аспирант А. В. Юшин (СПбГАСУ).
6. Нормирование деформаций бетона при однократном и многократном нагружении.  
Докторант, канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
7. Анализ данных интенсивности усилий по длине зоны передачи предварительного напряжения арматуры.  
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов (СПбГАСУ).  
Студент П. В. Быков (СПбГАСУ).
8. Проблемы в соединении стержневой арматуры с помощью муфт.  
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов (СПбГАСУ).  
Аспирант И. В. Клочанов (СПбГАСУ).
9. Обследование конструкций станции подготовки технической воды.  
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов (СПбГАСУ).  
Студент Р. Б. Багиев (СПбГАСУ).
10. Фибробетон: достоинства, недостатки и перспективы развития.  
Студент А. Юрасова (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Среда, 10 апреля**

1. Архитектурные ансамбли в панорамах Невы от моста Петра Великого до территории Адмиралтейских верфей.  
Студент гр. 3-А-1 Ю. А. Тягунцев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
2. Обзор архитектурных конкурсов в Петербурге последнего десятилетия.  
Студент гр. 3-А-1 Д. И. Яковлев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
3. Реестр памятников конструктивизма на территории Петроградского р-на.  
Студентка гр. 3-А-1 К. И. Севастьянова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
4. Архитектурный декор зданий современной застройки в исторической городской среде.  
Студентка гр. 3-А-1 А. И. Кирикова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
5. К обследованию средообразующей застройки наб. р. Фонтанки к западу от Измайловского проспекта.  
Студентка гр. 1-РАН-1 А. А. Демина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
6. Охрана памятников истории и культуры в Восточной Азии (на примере городов Китая и Японии).  
Магистрант Джан Фен, (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
7. Архитектура эллинистического Египта и 3d-дворца Клеопатры в Александрии.  
Студентка гр. 1-А-2 Е. А. Томилина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
8. Петербургское антиковедение и архитектурная графика (на примере реконструкции акрополя в Селинуге).  
Студентка гр. 3-А-3 Е. Д. Стогиненко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
9. Александрия-на-Оксе: архитектурная жемчужина Афганистана IV в. до н.э.  
Студентка гр. 2-РАН-2 М. А. Шапченко (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-РАН-2 Т. А. Конькова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).

10. Начертательная геометрия и античный ордер (на примере реконструкции мавзолея Орловой-Давыдовой в Царском Селе).  
Студентка гр. 1-А-2 Л. М. Давыдова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
11. Географические и экономические предпосылки промышленного освоения Сибири начала XX века.  
Аспирантка О. А. Пастух (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. П. Заварихин (СПбГАСУ).
12. Специфика социального жилья во Франции 20-х-30-х гг. прошлого века.  
Аспирант Э. Ш. Самаркина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. П. Заварихин (СПбГАСУ).
13. Эволюция жилых домов Германии 17-18 вв.  
Студент гр. 1-А-2 А. С. Пряхин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В. А. Мелнис (СПбГАСУ).
14. Творчество архитектора Б. Гершовича.  
Студентка гр. 1-А-2 Е. С. Кучина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В. А. Мелнис (СПбГАСУ).
15. Архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры. Эволюция храмового зодчества с начала 17 до конца 19 вв.  
Студент гр. 1-ГР-1 И. О. Болдырев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В. А. Мелнис (СПбГАСУ).
16. Творчество французского архитектора Фредерика Бореля.  
Студентка гр. 1-А-2 Л. М. Давыдова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент Г. Г. Кельх (СПбГАСУ).
17. Храмовая архитектура Финляндии (эпоха модерна).  
Студентка гр. 1-А-2 П. А. Метейко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – О. А. Ушакова (СПбГАСУ).
18. Классическая идея в постройках послевоенного Ленинграда.  
Студент гр. 1-РРАН-1 А. Е. Демичев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит. ст. преподаватель М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС

Председатель	– д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Е. Н. Серов
Секретарь	– инженер О. А. Чепикова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Разработка системы унифицированных элементов деревянных конструкций составного сечения.  
Аспирант Р. А. Стяпин (СПбГАСУ).
2. Определение напряжений и деформаций в соединениях на когтевых пластинах.  
Аспирант Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
3. Строительство таунхаусов комбинированным способом.  
Студент гр. 2-П-5 И. Ю. Рощупкин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук А. С. Черных (СПбГАСУ).
4. Исследование прочности соединений с помощью пружинного узла «СИЛА».  
Магистрант гр. М-2 Е. В. Пягай (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук С. И. Миронова (СПбГАСУ).
5. Исследование прочности клеевых соединений по методике расслаивания.  
Магистрант гр. М-2 О. П. Ким (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук С. И. Миронова (СПбГАСУ).
6. Определение напряжений в ортотропной плите при сжатии сосредоточенными силами.  
Аспирант П. С. Коваль (СПбГАСУ).
7. Несущие способности современных соединителей деревянных конструкций.  
Студент гр. 1-П-5 Ю. В. Мунтяну (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-П-5 У. Н. Агурева (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент Л. П. Каратеев (СПбГАСУ).
8. Армированные композиты на основе углеродного волокна.  
Студент гр. С-4 В. С. Близниченко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Е. Бызов (СПбГАСУ).
9. Исследование напряженно-деформированного состояния несущих панелей «Массив-Хольц-Мауер».  
Аспирант О. И. Панитков (СПбГАСУ).  
Магистрант гр. М-2 О. А. Кравченко (СПбГАСУ).
10. Формирование дефектов и повреждений на разных этапах жизненного цикла кирпичного здания с деревянными перекрытиями.  
Канд. техн. наук Ю. А. Варфоломеев (ООО «Научно-исследовательская лаборатория строительной экспертизы Баренц-региона»).

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 12 апреля

1. Перспективы применения CLT– панелей в деревянном домостроении.  
Аспирант Д. А. Черных (СПбГАСУ).
2. Определения рациональных диаметров и количества нагелей в соединениях из ЛВЛ.  
Аспирант И. Т. Кашапов (СПбГАСУ).
3. Зависимости повреждения при статическом изгибе ЛВЛ полученные акустическими методом Вейвлет.  
Аспирант Сью Юнь (СПбГАСУ).
4. Гелио дома. Преимущество деревянных несущих конструкций.  
Аспирант Н. И. Дембовская (СПбГАСУ).
5. Анализ напряженно-деформированного состояния стержней составного сечения при изгибе.  
Аспирант К. С. Григорьев (СПбГАСУ).
6. Перспективы практического применения металлодеревянных структур с регулированием напряжения.  
Студент гр. 1-СУЗС-1 В. Б. Москалев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
7. Значение теста на воздухопроницаемость в современном домостроении.  
Аспирант М. А. Прозаровская (СПбГАСУ).
8. Вариант усиления балок нижнего четверика церкви Преображения Господня на острове Кизи.  
Магистрант гр. М-1 Д. А. Рубан (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Е. Н. Серов (СПбГАСУ).
9. Прочностные характеристики клееной балки из пиломатериалов рассортированных в соответствии с Еврокод 5.  
Магистрант гр. М-2 – Ян Цзибин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Е. Бызов (СПбГАСУ).
10. Исследование трещин усадки в бревнах.  
Магистрант гр. М-1 Суй Хаюнь (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук С. И. Миронова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Председатель – канд. физ.-мат. наук, зав. кафедрой Г. В. Якунина  
Зам. председателя – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева  
Секретарь – А. В. Сауц

## ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 10 апреля

1. Число «е».  
Студентка Д. И. Горячева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
2. Золотое сечение в строительстве.  
Студент Г. М. Германов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
3. Колебания в поплавковой камере.  
Студент Ю. П. Демидович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – к.ф.-м. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
4. Числа Фибоначчи в архитектуре.  
Студент А. С. Чичин (СПбГАСУ).  
Студент Ф. Г. Козак (СПбГАСУ).  
Студент Т. П. Семечков (СПбГАСУ).  
Студентка И. И. Снеткова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент О. Р. Полякова (СПбГАСУ).
5. Применение рядов Фурье в задачах строительства.  
Студент Цурупа (СПбГАСУ).  
Студент Лебедев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент О. Р. Полякова (СПбГАСУ).
6. Аппроксимация функций с помощью ряда Фурье: критерии выбора ортогонального базиса.  
Студентка Я. В. Волкова (СПбГАСУ).  
Студентка А. В. Шимица (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоненкова (СПбГАСУ).
7. Понятие базиса в бесконечномерном пространстве.  
Студент В. Ю. Хроменок (СПбГАСУ).  
Студент М. В. Широкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоненкова (СПбГАСУ).



## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 11 апреля

1. Модель Леонтьева и её продуктивность. Модель равновесных цен.  
Студентка А. В. Смирнова (СПбГАСУ).  
Студентка Е. И. Ковалёва (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Е. Морозова (СПбГАСУ).
2. Исследование модели взаимодействия конкурирующих фирм.  
Студент А. Б. Бочико (СПбГАСУ).  
Студент Н. А. Левченко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Е. Морозова (СПбГАСУ).
3. Задача об использовании ресурсов и её решения методами линейного программирования.  
Студентка Я. И. Кухаренко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Е. Морозова (СПбГАСУ).
4. Графоаналитический метод решения антагонистических игр (2х1), 2х2).  
Студентка А. А. Жукова (СПбГАСУ).  
Студентка И. Н. Маручак (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Е. Морозова (СПбГАСУ).
5. Гиперинфляция Германии 1914–1923.  
Студентка Е. Ю. Михеева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Г. И. Синкевич (СПбГАСУ).
6. Из истории методов оптимизации.  
Студентка А. А. Петрова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Г. И. Синкевич (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ИСПЫТАНИЯ СООРУЖЕНИЙ

Председатель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый  
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент И. В. Астахов  
Секретарь – канд. техн. наук, доцент В. В. Михаськин

### ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 11 апреля

1. Особенности работы усиливаемых на сварке элементов стержневых металлических конструкций.  
Канд. техн. наук, доцент В. В. Михаськин (СПбГАСУ).
2. Влияние толщины и формы сечения на прочность стержней из холодногну- нутых профилей.  
Аспирант А. Ю. Кузнецов (СПбГАСУ).
3. Аналитически-численное исследование устойчивости двутавровых стержней переменной жесткости.  
Аспирант В. Ю. Аскинази (СПбГАСУ).
4. Устойчивость двухветвевых колонн из холодногну- нутых оцинкованных профилей.  
Магистрант Я. А. Петросян (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
5. Оптимальное конструирование куполов из правильных многогранников с учетом потери устойчивости элементов.  
Д-р техн. наук, профессор В. Г. Темнов (СПбГАСУ).  
Магистрант Е. А. Дыбина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Г. Темнов (СПбГАСУ).
6. Устойчивость гибких стержней замкнутого профиля.  
Студентка гр. 2-П-4 Е. А. Михайлова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
7. Прочность усиленных стержневых стальных элементов, находящихся под нагрузкой.  
Студентка гр. 3-П-4 М. Н. Буракова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
8. Устойчивость плоской формы изгиба двутавровых стержневых элементов.  
Студентка гр. 1-ПЗ-5 Я. А. Губадуллина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
9. Каркас универсального здания из оцинкованных холодногну- нутых профилей.  
Студентка гр. 3-П-5 А. Д. Кабанова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ**

Председатель	– канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко
Зам. председателя	– канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров
Секретарь	– ст. преподаватель Н. Ю. Даляев

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 10 апреля**

1. К вопросу расчета устойчивости рам.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
2. Экспериментально-теоретическое обоснование процесса динамической нестационарной нагруженности конструкций ПС эксплуатируемых СТЖБ и СТ мостов.  
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
3. К вопросу об управлении рисками крупных мостовых объектов.  
Канд. техн. наук, доцент А. В. Сырков (СПбГАСУ).
4. Обследование металлического путепровода с ортотропной плитой проезжей части на КАД в Санкт-Петербурге для его последующего ремонта (реконструкции).  
Канд. техн. наук, доцент Е. Н. Корныльев (СПбГАСУ).
5. Два подхода к проектированию схем вант большепролетных мостов.  
Аспирант Рагех Басем Осами Саид (СПбГАСУ).
6. О применении вариационных обратных краевых задач аэродинамики при проектировании мостов больших пролетов.  
Аспирант В. С. Иванов (СПбГАСУ).
7. Технико-экономическое обоснование применения древесины в мостостроении.  
Ст. преподаватель Р. П. Попов (СПбГАСУ).
8. Влияние технологии бетонирования монолитных конструкций на долговечность мостовых сооружений.  
Ст. преподаватель Н. Ю. Даляев (СПбГАСУ).
9. Динамическая нагруженность элементов пролетных строений как критерий их эксплуатационного состояния.  
Ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
10. Учет влияния фибрового армирования на долговечность эксплуатируемых сталежелезобетонных пролетных строений мостов.  
Аспирант А. О. Бегоулева (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
11. Восстановление расстроенных клеевых стыков между сборными железобетонными балками.  
Аспирант Д. А. Пиунов (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).

12. Влияние температурно-влажностных режимов на работу сталежелезобетонных пролетных строений мостов.  
Аспирант Д. О. Смирнов (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
13. Особенности расчета металлических пролетных строений мостов, возводимых методом продольной надвижки.  
Студент гр. 1-МТ-5 Уткин А. А (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
14. Сравнительный анализ методик расчета предварительно напряженных СТЖБ балок с наклонными стенками.  
Студент гр. 1-МТ-IV Г. А. Ярошутин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
МАШИН**

Председатель – д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков  
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор С. А. Волков  
Секретарь – канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий

**ЗАСЕДАНИЕ  
Среда, 10 апреля**

1. Методика расчета мощности ремонтной службы завода ЖБИ.  
Аспирант С. А. Крупин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
2. Методика расчета мощности ремонтной службы АБЗ.  
Аспирант А. А. Фадеев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
3. Новая виброударная конусная дробилка.  
Аспирант П. С. Иванов (СПбГАСУ).  
Студент ПТМ-5 С. А. Баранов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
4. Новая конструкция рабочего оборудования бульдозера.  
Студент гр. ПТМ-5 А. О. Николаев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
5. Новая конструкция бульдозера с поворотным отвалом.  
Студентка МАС-5 Н. Н. Кротова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
6. Сыпучего материала в трубопровод пневмотранспортной установки.  
Канд. техн. наук, доцент В. П. Чмил (СПбГАСУ).
7. Эффективность оценки человеческого фактора при расследовании и экспертизе ДТП.  
Канд. техн. наук. П. А. Стёпина (СПбГАСУ).  
Ген. директор ООО «Агентство экспертных исследований и юридических услуг “ВЕК”» М. В. Нестеренко.
8. Система факторов и условий эффективного использования альтернативного топлива (природный газ) дорожными машинами в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.  
Студентка МАС-5 А. Д. Кукушкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук. А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).
9. Повышение эффективности применения дорожных машин в Петродворцовом районе г. Санкт-Петербурга при использовании природного газа в качестве моторного топлива.  
Студент ПТМ-5 А. В. Мёдов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук. А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).

**ЗАСЕДАНИЕ  
Четверг, 11 апреля**

1. Новые виброгасящие устройства для пневмотических машин ударного действия.  
Аспирант А. А. Пересыпкин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
2. Организация дорожного движения с учетом человеческого фактора.  
Канд. техн. наук., доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
3. Анализ моделей расчета скорости движения и параметров перемещения мотоциклов при реконструкции ДТП.  
Аспирант И. С. Брылев (СПбГАСУ).
4. Исследование физико-механических свойств мелких заполнителей для бетона местного происхождения.  
Студент 810 гр., А. А. Монге (ТувГУ).  
Канд. техн. наук., доцент, С. Ч. Монгуш (ТувГУ).
5. Компьютерные технологии прошлого, настоящего и будущего.  
Студент 810 гр., А. А. Бутаков (ТувГУ).  
Канд. техн. наук. Ч. Д. Шавыраа (ТувГУ).
6. Анализ современного состояния АКБ и пути её развития.  
Студент 812 гр., А. Ш. Сарыглар (ТувГУ).  
Канд. техн. наук. О. А. Чооду (ТувГУ).
7. Обеспечение безопасности пешеходов в малых городах.  
Студент 711 гр., А. А. Тембрек (ТувГУ).  
Канд. техн. наук. Ч. Д. Шавыраа (ТувГУ).

**СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ  
И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ**

Председатель	– канд. техн. наук, доцент С. С. Шувалова
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент Л. Ф. Мажарцева
Секретарь	– доцент В. С. Соколова

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Основные отличия ГОСТ Р 21. 1101-2009 СП «Основные требования к проектной и рабочей документации от ГОСТ 21. 101-97».  
Студентка гр. СМ-1 М. А. Шлейганова (СПбГАСУ).  
Студент гр. СМ-1 С. С. Гейде (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Иванова (СПбГАСУ).
2. Научно-педагогическая деятельность Е. С. Федорова в области начертательной геометрии.  
Студентка гр. СМ-1 Г. М. Фаттахова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. С. Шувалова (СПбГАСУ).
3. Применение силикатного и керамического кирпича. Плюсы и минусы.  
Студентка гр. 13 С-2 А. А. Лаба (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. А. Разумнова (СПбГАСУ).
4. Проблема строительства в районах крайнего севера.  
Студентка гр. 13 С-1 Е. А. Бублева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 13 С-1 Т. В. Брюханова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. А. Разумнова (СПбГАСУ).
5. Варианты использования линейчатых поверхностей при построении архитектурных оболочек.  
Студентка гр. 2 РРАН-1 А. Д. Хилькевич (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2 РРАН-1 В. М. Юркевич (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент И. С. Лебедева (СПбГАСУ).
6. Модули линейчатых поверхностей в архитектурном проектировании.  
Студент гр. 1 ГР-1 В. С. Андреев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент И. С. Лебедева (СПбГАСУ).
7. Варианты использования модулей линейчатых поверхностей.  
Студентка гр. 1 ГР-1 М. Х. Джанибекова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1 РРАН-1 О. И. Кобзева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент И. С. Лебедева (СПбГАСУ).
8. Начертательная геометрия от истоков и в наше время.  
Студентка гр. 12 С-1 Е. М. Горошко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент В. С. Соколова (СПбГАСУ).

9. Прикладные задачи начертательной геометрии используемые в распиловке модулей.  
Студент гр. ПМХ-1 В. В. Захаров (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент В. С. Соколова (СПбГАСУ).
10. Пересечение скатов крыш и их развертки.  
Студентка гр. 12 С-1 Е. С. Гордиенко (СПбГАСУ).
11. Развертки цилиндрических и конических поверхностей трубопроводов.  
Студент гр. 12 С-1 И. Д. Чуков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент В. С. Соколова (СПбГАСУ).
12. Многогранные поверхности. Использование в архитектурном проектировании.  
Студент группы 15 С-1 Т. С. Филатова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Семенова (СПбГАСУ).
13. Начертательная геометрия. История и развитие. Сферы. Практическое применение.  
Студентка гр. 15 С-1 А. Г. Чулкова (СПбГАСУ).  
Студент гр. 15 С-1 Н. А. Семенов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Семенова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ**

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент Ю.Н. Леонтьева
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Методика оценки экологической безопасности эксплуатируемого жилого здания с учетом энергосбережения.  
Аспирант Д. А. Бочарников (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк (СПбГАСУ).
2. Моделирование распространения биогаза, выбрасываемого полигонами ТБО и ПО, с учетом влияния их размеров, форм и прилегающей застройки.  
Аспирант А. С. Сауц (СПбГАСУ).  
Д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк (СПбГАСУ).
3. Снижение потребления энергии инженерными системами в офисных зданиях.  
Студент гр. 1-Т-4 Г. С. Адамов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
4. Опыт проведения энергоаудита для дошкольных учреждений.  
Студент гр. 1-Т-4 В. С. Ярилов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
5. Светящиеся краски, панели, провода (смарт стекло с жидкокристаллической пленкой, электролюминесцентная панель, флуоресцентная краска).  
Студентка гр. ДАС-4 А. М. Севастьянова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. ДАС-4 С. В. Альперович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
6. Свет в доме.  
Студент гр. 1-РРАН-4 Ф. Н. Гаврилов (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 А. С. Телушкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
7. Нестандартное использование естественного света в архитектуре.  
Студентка гр. 1-РРАН-4 Н. Г. Редькина (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 М. А. Николаева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 Н. З. Зошиашвили (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).

8. Подсветка фасадов.  
Студентка гр. 1-РРАН-4 Г. И. Войтенко (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 М. А. Торопова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 А. А. Анпилогова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
9. Цвет и свет в архитектуре.  
Студентка гр. 1-РРАН-4 М. В. Виноградова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 А. С. Ермолаева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 М. А. Быстрицкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
10. Световое оформление города. Праздничное освещение. Подсветка важных архитектурных объектов.  
Студентка гр. 1-РРАН-4 А. С. Морозова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-РРАН-4 Д. К. Шигаева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. ДАС-4 М. Б. Дюбанова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
11. Световолокно в архитектуре.  
Студентка гр. 2-РРАН-4 О. А. Егорова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-РРАН-4 М. С. Зубкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
12. Биоломинесценция.  
Студент гр. ДАСIV Белова О. К (СПбГАСУ).  
Студент гр. 4-А-IV Синягин С. И (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Т. А. Дацюк (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И УПРАВЛЕНИЯ**  
**НЕДВИЖИМОСТЬЮ**

Председатель – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой С. А. Болотин  
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент А. И. Гуринов  
Секретарь – аспирант К. В. Иванов

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 10 апреля**

1. Влияние сопутствующих работ на продолжительность заводского изготовления элементов светопрозрачных фасадов  
Магистрант II курса Е. Б. Бектемисов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. М. Калюжнюк (СПбГАСУ).
2. Роботизация как метод снижения влияния субъективного фактора в строительстве.  
Студентка гр. ЭН-III К. В. Лазуцкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
3. Расчётные обоснования для определения продолжительности эксплуатации промышленных зданий и сооружений срок службы которых не установлен проектной документацией (на примере ООО «КИНЕФ»).  
Магистрант I курса Е. О. Питиримова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
4. Применение энергоэффективных технологий в строительстве.  
Магистрант I курса А. М. Орехова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
5. Результаты микологической экспертизы как ценообразующий фактор при оценке стоимости объектов недвижимости.  
Студентка гр. ЭН-III А. А. Волгина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Н. В. Брайла (СПбГАСУ).
6. Применение принципов «зелёного строительства» при возведении жилых комплексов.  
Студентка гр. ЭН-V Е. А. Григорьева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
7. Определение степени комфортности проживания в студенческом общежитии СПбГАСУ.  
Студентка гр. ЭН-III У. К. Кондакова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).

8. К вопросу о совершенствовании организации устройства буронабивных свай в условиях СПб.  
Магистрант I курса В. А. Коваль (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
9. Двойственность объекта недвижимости: социальная значимость и доходность (на примере вокзала).  
Студентка гр. ЭН-IV В. В. Сокол (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Н. В. Брайла (СПбГАСУ).
10. Реконструкция промышленных объектов. Опыт Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. ЭН-V Е. В. Дюкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
11. Проблемы эффективного использования недвижимых объектов – памятников архитектуры СПб.  
Студент гр. ЭН-IV С. А. Москаленко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
12. Предложения по разработке концепции эффективного использования объектов наследия после Сочинской олимпиады.  
Студентка гр. ЭН-IV К. А. Полупан (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Н. В. Брайла (СПбГАСУ).
13. Строительный мусор как статья доходов, расходов и экономии.  
Студентка гр. ЭН-IV Е. И. Дьякова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Н. В. Брайла (СПбГАСУ).
14. Мониторинг и статистика при оценке успеваемости студентов строительного факультета СПбГАСУ.  
Студентка гр. 3-П-III А. И. Коренева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин (СПбГАСУ).
15. Организационно-технологические особенности возведения высотных зданий.  
Магистрант I курса И. А. Лысова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).
16. Обоснование конструктивно-технологических решений жилых зданий социального назначения.  
Магистрант II курса А. В. Гаврилов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).

17. Факторы, влияющие на кинетику нарастания прочности бетона.  
Магистрант II курса С. В. Ёлгин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 11 апреля

1. Формирование и оценка энергосбережения на концептуальной стадии BIM-моделирования.  
Д-р техн. наук, проф. С. А. Болотин (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент А. Х Дадар (ТывГУ).  
Аспирант З. Х. Олакай (ТывГУ).
2. Анализ влияния параметров строительного потока на организационно-технологические решения строительства жилых зданий.  
Докторант, канд. техн. наук, доцент С. В Волков (СПбГАСУ).
3. Использование трёхмерной модели при проектировании гидроэлектростанций.  
Студентка 5 курса Ю. И. Натынчик (СПбГПУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. Г. Кудряшова (СПбГПУ).
4. Экономический статус гидроаккумулирующих электростанций в энергосистемах России и за рубежом.  
Студентка 5 курса Ю. С. Лебедева (СПбГПУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. Г. Кудряшова (СПбГПУ).
5. Систематизация энергосберегающих мероприятий в жилищном строительстве.  
Аспирант К. Ю. Мазнева (СПбГАСУ).
6. Особенности преподавания курса «Проектирование и строительство в условиях реконструкции и реставрации» в адаптации для студентов средних профессиональных учебных заведений.  
Ю. В Пухкал (архитектурно-строительный колледж СПб).
7. Влияние новой системы технического регулирования на показатели качества строительства и эксплуатации объектов.  
Аспирант Л. Ю. Нефёдова (СПбГАСУ).
8. Учёт влияния квалификации рабочих на скорость и качество строительства.  
Аспирант М. А. Романович (СПбГАСУ).
9. Российский и зарубежный опыт расчета трудозатрат при проектировании календарного плана.  
Аспирант М. А. Котовская (СПбГАСУ).
10. Оптимизация трудозатрат в календарном планировании ремонтно-строительных работ с учетом аварийности.

- Аспирант Д. П. Ильченко (СПбГАСУ).
11. Основы BIM-моделирования и его экономическая эффективность.  
Аспирант К. В. Иванов (СПбГАСУ).
  12. Значение дистанционного мониторинга на различных стадиях жизненного цикла здания  
Аспирант М. А. Гуриева (СПбГАСУ).
  13. Требования к опалубке для замоноличивания стыков сборно– монолитных зданий.  
Аспирантка М. А. Путинцева (СПбГАСУ).
  14. Методика контроля реализации строительного проекта.  
Аспирант Е. В. Терентьева (СПбГАСУ).
  15. Преодоление административного барьера в процессе подготовки проектной документации.  
Аспирант Д. Т. Курасова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА**

Председатель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев  
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор В. Р. Таурит  
Секретарь – аспирант Н. А. Кораблева

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Численное исследование полуограниченной воздушной струи в условиях взаимодействия с внешними вихревыми течениями.  
Аспирант Н. А. Кораблева (СПбГАСУ).
2. К вопросу формирования поля скоростей и избыточных температур при взаимодействии притока и вытяжки в малогабаритном помещении.  
Аспирант Н. А. Кораблева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-Т-4 Е. П. Миляева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Р. Таурит (СПбГАСУ).
3. Исследование теплоотдачи системы настенного панельно-лучистого отопления.  
Аспирант А. В. Вишняков (СПбГАСУ).
4. Применение текстильных воздухопроводов в качестве воздухораспределителей.  
Аспирант Д. А. Юстус (СПбГАСУ).
5. Экспериментальное исследование скорости витания твердых частиц.  
Студент гр. 1-С-2 А. В. Агеев (СПбГАСУ).  
Аспирант А. Ю. Мартыанова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. И. Суханова (СПбГАСУ).
6. Показатели воздушной среды для проектирования кондиционирования воздуха офисных помещений.  
Аспирант М. А. Канаев (СПбГАСУ).
7. Особенности проектирования систем кондиционирования воздуха с чиллерами-фэнкойлами и охлаждающими балками для северных условий.  
Студентка спец. ТГВ 5 курс Я. С. Сизмина (УГТУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
8. Децентрализованная насосная система отопления.  
Студентка гр. 1-Т-4 А. А. Шершенюк (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
9. Расчет выбросов загрязняющих веществ от стоянок автомобилей.  
Студент гр. 1-Т-4 Ю. А. Момса (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-Т-4 Г. С. Адамов (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-Т-4 В. С. Ярилов (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. И. Суханова (СПбГАСУ).

10. История преподавания курса «Отопление и вентиляция» в университете.  
Студентка гр. 1-С-2 Т. А. Порожникова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-С-2 В. В. Морозова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев (СПбГАСУ).
11. Естественная вентиляция жилых зданий.  
Студентка гр. 3-С-2 Т. А. Липатова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 4-С-2 П. П. Фатахова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев (СПбГАСУ).
12. Учет потребляемой тепловой энергии в жилых зданиях.  
Студент гр. 4-С-2 Р. С. Безбородов (СПбГАСУ).  
Студент гр. 4-С-2 А. В. Ржанов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
13. Применение современных энергоэффективных отопительных устройств в промышленных и жилых зданиях.  
Студентка Нгуен Тхи Тху Нган группа 112312, 1 курс, специальность «Экономика и организация производства (строительство)», факультет строительный.  
Научный руководитель – М. Е. Минчукова, преподаватель кафедры Инженерная графика строительного профиля, б/с, б/з (Белорусский национальный технический университет).



## СЕКЦИЯ ПОЛИТОЛОГИИ И ПРАВОВЕДЕНИЯ

Председатель – д-р полит. наук, доцент Л. В. Балтовский  
Зам. председателя – канд. филос. наук, доцент О. И. Фомина  
Секретарь – канд. истор. наук, доцент Е. А. Старова

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Конфликт глобального и национального как фактор радикализации сознания современного общества.  
Ст. преподаватель А. Н. Назаренко (СПбГАСУ).
2. Методология чтения проблемной лекции.  
Ассистент А. С. Степанова (СПбГАСУ).
3. Проблема трудовой миграции в современной России. Социальный и политический аспекты.  
Студентка гр. 2-П-4 А. И. Чабановская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Назаренко (СПбГАСУ).
4. Тоталитаризм как идея в оценках Ф. Хайека.  
Студентка гр. 1-ЭС-4 Ю. А. Андреева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В. Ю. Никитин (СПбГАСУ).
5. Роль права в регулировании экономики.  
Студент гр. 1-ЭС-3 В. И. Шпарага (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент А. С. Степанова (СПбГАСУ).
6. Сравнительный анализ правового положения юридических лиц в Российской Федерации и Латвии.  
Студентка гр. 1-ЭС-3 К. И. Разумовская (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-ЭС-3 С. В. Антипин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент А. С. Степанова (СПбГАСУ).
7. Правовое обеспечение деятельности СРО в строительстве.  
Студентка гр. МО-4 Я. П. Гринько (СПбГАСУ).  
Студентка гр. МО-4 Ю. С. Жукова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Хвостов (СПбГАСУ).
8. Отставание системы правового регулирования по ГОСТ и СНиП в строительстве (на фоне вступления в ВТО).  
Студент гр. М-3 В. В. Захаров (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Хвостов (СПбГАСУ).
9. Правовое регулирование монополизации рынка строительных услуг, поддержка малого и среднего предпринимательства.  
Студентка гр. М-3 Е. П. Аксенова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. М-3 К. С. Титова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Хвостов (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Председатель – канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьева  
Зам. председателя – канд. психол. наук, доцент И. В. Троицкая  
Секретарь – ст. преподаватель А. И. Бодня

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Сравнительное исследование временной компетентности.  
Аспирантка А. Т. Жаппарова (СПбГАСУ).
2. Особенности кодирования специальных архитектурных терминов и обычных понятий.  
Аспирантка О. В. Мельникова (СПбГАСУ).
3. К вопросу о формировании образа профессионала в студенческой среде технического вуза.  
Соискатель Д. А. Махов (СПбГАСУ).
4. Проблемы образовательного процесса на этапе переходного периода глазами студентов.  
Студент гр. 1-ЭТМК-1 Ю. Ю. Демидович (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-ЭТМК-1Д. А. Матяш (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).
5. Субъективные трудности проявления социальной активности учащихся.  
Студентка гр. 11-С-1 Л. А. Сагитова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Ю. М. Антошкина (СПбГАСУ).
6. Исследование отношений к нововведениям студентов-реставраторов.  
Студентка гр. 2-РРАН-4 М. А. Быстрицкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
7. Узбекистан – Россия. Понимание кросскультурных различий в российской среде.  
Студентка гр. МО-4 В. А. Тайбарей (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
8. Исследование структуры ценностей студентов строительного вуза.  
Студентка гр. 3-В-3 А. Э. Пийрслау (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
9. Исследование особенностей творческого мышления студентов экономических специальностей технического вуза.  
Студентка гр. 1-ЭС-5 Е. А. Безрукова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).

10. Исследование мотивации к обучению студентов экономических специальностей технического вуза.  
Студентка гр. 1-ЭС-5 Н. Г. Черных (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
11. Потребность общества в современном строительстве.  
Студентка гр. 1-СУЗС-1 В. И. Клевана (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент И. В. Троицкая (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор С. Н. Никифоров
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент О. В. Букунова

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

- Исследование прочности тонкостенных ортотропных оболочек.  
Аспирант А. А. Семёнов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).
- Алгоритмы исследования прочности тонкой ортотропной оболочки в линейной постановке.  
Студент ПМ IV Д. В. Холод (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).
- Математическая модель деформирования тонкой ортотропной оболочки в линейной постановке.  
Студент ПМ IV Н. В. Лочакова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).
- Математическая модель деформирования оболочек, подкреплённых ребрами, проходящими под углом к координатным линиям.  
Д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).
- Разработка программного обеспечения для расчета геометрических характеристик сечения конструкций из инженерной древесины.  
Аспирант А. И. Галкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
- Численные методы решения стохастических уравнений.  
Студентка ПМ III С. Е. Жумагулова (СПбГАСУ).  
Студент ПМ III С. И. Ткачев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
- Вероятностные методы решения нелинейных параболических уравнений.  
Студент ПМ V Е. А. Немченко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
- Модели кредитных рынков.  
Студент ПМ V Ю. А. Гринько (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
- Вероятностные алгоритмы решения задачи со свободной границей.  
Канд. физ.-мат. наук, ассистент М. М. Ромаданова (СПбГАСУ).

10. Построение оптимального портфеля с помощью обратных стохастических дифференциальных уравнений.  
Аспирант Е. А. Бальзак (СПбГАСУ).  
Д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
11. Концепция обобщённого сильно-сингулярного решения для систем законов сохранения.  
Студент ПМШ Н. О. Григорьева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
12. Концепция массы и энергии на фронте дельта-ударной волны в системе газовой динамики без давления.  
Студент ПМIV Л. С. Рыбалко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
13. Исследование эффективности использования водорода на основе математического моделирования.  
Ученик лицея 179 В. В. Голубев.  
Научный руководитель – учитель лицея 179 Н. Н. Пак.

## СЕКЦИЯ РИСУНКА

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

## **ЗАСЕДАНИЕ** **Пятница, 12 апреля**

1. Пожарные каланчи в городской среде Санкт-Петербурга (исторические изменения архитектурных ансамблей города).  
Студент гр. 2-ПЗ-III И. В. Большаков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
2. Бывшая периметральная застройка в современной городской среде Санкт-Петербурга.  
Студент гр. 2-ПЗ-III В. О. Ефимов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
3. Архитектурные ансамбли таунхаузов в современной застройке Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. 2-ПЗ-III Е. С. Верещагина (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-ПЗ-III Н. П. Тушина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
4. Цветовая гамма городской архитектурной среды города (на примере Нарвской заставы).  
Студентка гр. 2-ПЗ-III О. А. Жуковская (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-ПЗ-III Ю. А. Поляруш (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
5. Роль ситуационного плана в процессе изображения круговой панорамы. Средства формирования архитектурно-художественного образа.  
Студент гр. 4-А-IV М. К. Чумак (СПбГАСУ).  
Студент гр. 4-А-IV А. К. Чумак (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. педаг. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ**

Председатель – д-р техн. наук, профессор Г. С. Шульман  
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор В. Д. Харлаб  
Секретарь – канд. техн. наук Ю. А. Гурьева

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Метод определения упругих характеристик неоднородных сред.  
Студент гр. АД-3 Т. С. Русаков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. В. Ледовской (СПбГАСУ).
2. Динамическая устойчивость металлических стержней.  
Аспирант М. М. Манченко (СПбГАСУ).
3. Учет нелинейной ползучести бетона при расчете сталежелезобетонных балок пролетных строений автодорожных мостов.  
Ст. преподаватель К. В. Козлов (СПбГАСУ).
4. Градиентный подход к задаче о смятии.  
Ассистент П. В. Садиков (СПбГАСУ).
5. О расчете железобетонной балки.  
Инженер С. И. Луконина ООО «Простор-Л ПЛЮС».  
Канд. техн. наук Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ**

Председатель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева  
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор А. М. Масленников  
Секретарь – ст. преподаватель Д. С. Сахновский

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Расчет сейсмостойкости зданий методом макромодели.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман (СПбГАСУ).  
Аспирант А. Ниджад (ООО «Тектон»).
2. Выбор оптимальных параметров упругопластических демпферов в системах сейсмоизоляции.  
Д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман (СПбГАСУ).  
Инженер Н. В. Ковалева (МГТУ).
3. Сравнение аэродинамических характеристик строительных конструкций, определенных физическим и компьютерным экспериментом.  
Инженер В. А. Мелешко.  
Аспирант У. Хертек (СПбГАСУ).
4. Анализ сейсмических процессов с целью рационального выбора коэффициента редукции сейсмических нагрузок.  
Инженер Э. Симборт (СПбГАСУ).
5. Расчет кабеля как геометрически нелинейной балки.  
Аспирант Р. В. Кожевников (СПбГАСУ).
6. Особенности сейсмоизоляции исторических зданий.  
Аспирант Л. В. Березина (СПбГАСУ).
7. Методика расчета силовой характеристики стыковых соединений панельных зданий.  
Аспирант Д. Юсупов (СПбГАСУ).
8. ПК Лира – как критерий достоверности приближенной формулы определения критической силы многоэтажных регулярных рам.  
Студент Н. А. Калюжный (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Масленников (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Сравнение двух алгоритмов при применении рационального предварительного натяжения вант.  
Аспирант Рагех Басем Осами Саид (СПбГАСУ).
2. Зависимость между прогибами пролета и отклонениями пилона вантовых мостов.  
Аспирант Рагех Басем Осами Саид (СПбГАСУ).

3. Математическая модель дифракционно-маятниковых опор.  
Аспирант С. А. Кутенков (СПбГАСУ).
4. Учет взаимодействия конструкций с нелинейно-деформируемой средой.  
Аспирант В. А. Шашкин (СПбГАСУ).
5. Методы прогнозирования нагрузок на конструкцию при внутренних дефракционных взрывах.  
Аспирант Зими́на (СПбГАСУ).
6. Пологие складчатые оболочки с упруго-пластическими вставками.  
Аспирант Нгуен Хай Хоан (СПбГАСУ).
7. ЭВМ-программа по расчету пластинок из условия жесткости при поперечном изгибе.  
Инженер А. А. Черняев (ФГБОУ ВПО «Гос. университет – учебно-научно-производственный комплекс»).
8. Изучение динамических перемещений многомассовых стержневых систем при внезапном удалении связи.  
Инженер И. С. Талантов.

## СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов
Секретарь	– ассистент М. В. Мокрова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 10 апреля**

1. Природный сорбент на основе железомарганцевых конкреций.  
Студент гр. СД-III О. А. Григораш (СПбГАСУ).  
Студент гр. СД-III Ю. А. Сучкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – аспирант К. С. Дмитриев (СПбГАСУ).
2. Влияние поликарбосилатов на технологические свойства кембрийских глин.  
Магистрант С. В. Ларин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – аспирант А. Л. Косюк (СПбГАСУ).
3. Свойства фибробетона, армированного аморфнометаллической фиброй.  
Студент гр. СД-III З. О. Туркина (СПбГАСУ).  
Научные руководители – аспирант М. И. Жаворонков, науч. сотр. В. А. Скобликов (СПбГАСУ).
4. Свойства полиармированного фибробетона.  
Студент гр. СД-III М. П. Кострикин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – аспирант Д. А. Пантелеев (СПбГАСУ).
5. Местные материалы и возможности их использования в строительстве (на примере Туркмении).  
Студент гр. 2-СУЗС-II А. А. Дурдыев (СПбГАСУ).  
Соискатель М. С. Ивина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. М. Малахов (СПбГАСУ).
6. Факторы прочности бетона.  
Магистрант С. И. Белов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. М. Малахов (СПбГАСУ).
7. Бетоны повышенной динамической прочности.  
Аспирант М. В. Коробкова (СПбГАСУ).  
инженер-технолог А. А. Рябова (ООО «Ажио» ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
8. Разработка способов снижения усадки неавтоклавного пенобетона.  
Студент гр. СД-IV А. И. Марченко (СПбГАСУ).  
Студент гр. СД-IV А. С. Богданова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – аспирант И. О. Суворов (СПбГАСУ).

9. Тепловыделение цементного камня в присутствии наномодификатора.  
Аспирант Д. И. Рыжов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
10. Методы предотвращения образования аммиака в бетоне.  
Аспирант В. Н. Шиманов (СПбГАСУ).  
Ассистент С. А. Черевко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
11. Жидкое стекло на основе техногенного отхода.  
Студент СТ-09 В. Э. Маргарян (ФГОУ ВПО «Братский государственный университет» ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Русина (ФГОУ ВПО «Братский государственный университет»).

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Поризованные композиты на основе строительного гипса с добавками.  
Аспирант М. Ю. Гугучкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).
2. Продукция фирмы КНАУФ в архитектурных формах.  
Студент гр. 1-А-IV Я. В. Овечкина (СПбГАСУ).  
Студент гр. ДАС-V В. А. Колосова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук А. Ф. Шарапенко (УЦ КНАУФ Северо-Запад).
3. Искусственный фарфор в декоративных изделиях.  
Студент гр. ДАС-V П. А. Плохов (СПбГАСУ).  
Студент гр. ДАС-V П. Д. Глазкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).
4. Несущие сэндвич-панели «СИП» в коттеджном строительстве.  
Студент гр. ДАС-V Д. А. Александр (СПбГАСУ).  
Студентка гр. ДАС-V В. П. Сергеева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).
5. Декоративные покрытия с применением красок и сухих смесей.  
Студентка гр. ДАС-V О. А. Иванова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. ДАС-V Е. А. Смирнова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).
6. Фиброгипсотуфобетон для жилищного строительства.  
Аспирант Х. А. Хежев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).

7. Особенности структурообразования гипсового камня в присутствии наночастиц.  
Студент гр. 1-П-III В. В. Толмачев (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-П-III Ф. В. Тращевский (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-П-III Д. В. Уразгильдеев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
8. Создание заводов товарных изделий из арматуры – путь к повышению эффективности капитального строения.  
Студентка гр. СД-V А. Н. Костылева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. П. Воронцов (СПбГАСУ).
9. Контактная термообработка бетона жидким промежуточным теплоносителем при изготовлении изделий на стендах.  
Студентка гр. СД-IV Т. С. Коваленко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. П. Воронцов (СПбГАСУ).
10. Прозрачный бетон.  
Студентка гр. 1РРАН-II А. А. Конькова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Прокофьева (СПбГАСУ).
11. Реставрация Исаакиевского собора.  
Студентка гр. 2РРАН-II М. А. Шапченко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Прокофьева (СПбГАСУ).

## **ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 12 апреля**

1. Гармонизация стандартов на бетон.  
Студентка гр. МСС-III Л. А. Лагунова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Ю. Ковалева (СПбГАСУ).
2. Некоторые аспекты стандартизации как науки.  
Студентка гр. МСС-III И. И. Лысенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук В. Д. Староверов (СПбГАСУ).
3. О целесообразности введения предварительного национального стандарта.  
Студентка гр. МСС-III Х. М. Рамазанова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. МСС-III В. А. Подорова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Ю. Ковалева (СПбГАСУ).
4. Роль немецкого института по стандартизации в ЕС.  
Студентка гр. МСС-III Я. В. Лысова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. МСС-III К. Ю. Зайцева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук В. Д. Староверов (СПбГАСУ).

5. Стандартизация в вопросах проектирования.  
Студентка гр. МСС-III В. А. Балкина (СПбГАСУ).  
Студент гр. 2-ПЗ-III И. В. Большаков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук В. Д. Староверов (СПбГАСУ).
6. Кондуктометрия как способ контроля работоспособности модификаторов бетонной смеси.  
Студент гр. МСС-III В. В. Шимко (СПбГАСУ).  
Студент гр. МСС-III Н. К. Мельников (СПбГАСУ).  
Студент гр. МСС-III Р. Р. Хайруллин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д. Г. Летенко (СПбГАСУ).
7. Экономическая эффективность стандартизации.  
Студент гр. МСС-III Е. А. Метлушко (СПбГАСУ).  
Студент гр. МСС-III К. А. Тарасова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
8. Национальные системы стандартизации России и Польши.  
Студентка гр. МСС-III Д. С. Безносикова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук В. Д. Староверов (СПбГАСУ).
9. Вопросы стандартизации продукции в Иране.  
Магистрант Гадимиян Насрин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
10. Квалиметрическая оценка проектной продукции.  
Магистрант М. А. Тресикова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
11. Вопросы современного проектирования железобетонных конструкций.  
Инженер Е. С. Колодийчук (ЗАО «Эркон» ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
12. О специальных технических условиях.  
Магистрант Н. С. Крылова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук В. Д. Староверов (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ И ПРАВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель	– д-р юр. наук, профессор В. М. Чибинев
Зам. председателя	– профессор В. И. Твердов
Секретарь	– М. В. Рыкова

### ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 12 апреля

1. Получение и дача взятки при строительстве жилых объектов.  
Студент 1-ю-3 А. А. Гонев (СПбГАСУ).
2. Преднамеренное банкротство в сфере строительства.  
Студент 1-ю-3 М. В. Конопля (СПбГАСУ).
3. Мошенничество в сфере строительства.  
Студент 1-ю-2 Е. В. Комаров (СПбГАСУ).
4. Нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ.  
Студентка 1-ю-2 Л. А. Васильева (СПбГАСУ).
5. Уголовная ответственность за получение и дачу взятки при строительстве объектов.  
Студентка 1-ю-2 Т. А. Левочская (СПбГАСУ).
6. Особенности уголовной ответственности за нарушения правил безопасности при ведении строительных работ.  
Студентка 1-ю-2 И. А. Терехова (СПбГАСУ).
7. Вымогательство с использованием служебного положения в многоэтажном строительстве.  
Студентка 1-ю-3 В. С. Баранова (СПбГАСУ).
8. Злоупотребление полномочиями частными нотариусами .  
Студент 1-ю-3 В. В. Ерофеев (СПбГАСУ).
9. Актуальные вопросы социальной ипотеки.  
Канд. юр. наук, доцент Смирнова Е. М (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ОХРАНЫ ВОЗДУШНОГО  
БАССЕЙНА**

Председатель – д-р техн. наук, профессор А. Н. Воликов  
Зам. председателя – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина  
Секретарь – ст. преподаватель В. Б. Бируля

**ЗАСЕДАНИЕ  
Среда, 10 апреля**

1. Инновационные решения оборудования газовых котлов малой мощности для условий севера и разработка алгоритма расчета для создания математической модели теплообменника котла Gazlux.  
Студентка гр. ТЭ-3 С. А. Мурашова (СПбГАСУ).  
Студент гр. ТЭ-3 М. Х Кауфов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – аспирант А. В. Иванова (СПбГАСУ).
2. Технико-экономический анализ использования теплового насоса в паровой котельной.  
Студент ТГВ-5 И. Д. Киборт (УГТУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Уляшова (СПбГАСУ).
3. Использование современного оборудования для СУГ.  
Магистрант М. А. Нефедова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
4. Оценка уровня загруженности улиц Республики Коми автотранспортом и степени загрязненности воздуха угарным газом.  
Студентка 2-Т-4 Н. С. Бакута (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. И. Шаврин (СПбГАСУ).
5. О реконструкции систем газораспределения.  
Ст. преподаватель А. О. Прошутинский (СПбГАСУ).
6. Повышение эффективности тепловой работы туннельных печей для обжига керамических изделий.  
Ст. преподаватель В. Б. Бируля (СПбГАСУ).
7. Инновации проблем учета расхода газа.  
Студентка 2-Т-4 А. Г. Жданова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
8. Особенности применения лабиринтных уплотнителей.  
Бакалавр ТЭ-4 А. И. Леготина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).

9. Особенности сжигания жидкого топлива.  
Бакалавр ТЭ-4 Е. С. Салова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
10. Повышение эффективности теплоэнергетического объекта.  
Бакалавр ТЭ-4 Ю. Н. Лукина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).



**СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ**

Председатель – канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев  
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов  
Секретарь – ст. преподаватель Т. А. Мешечко

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
Четверг, 11 апреля**

1. Учет результатов мониторинга технико-эксплуатационных характеристик.  
Аспирант С. А. Воробьев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. А. Давыдов (СПбГАСУ).
2. Приработка и испытание двигателей после ремонта.  
Магистрант гр. ЭТМК-2 Р. И. Гиренко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
3. Исследование долговечности подвижных сопряжений агрегатов автомобилей.  
Аспирант Д. В. Романов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
4. Экологическая составляющая городского автомобильного транспорта.  
Магистрантка гр. ЭТМК-2 И. М. Толмачева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).
5. Совершенствование методики корректировки эксплуатационных норм для шин городских автобусов.  
Магистрант гр. ЭТМК-2 М. А. Друк (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).
6. Разработка методики укрупненного проектирования ремонтно – диагностического центра для городских автобусов СПб.  
Магистрант гр. ЭТМК-2 А. Ю. Ефимов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Н. И. Вережкин (СПбГАСУ).
7. Способы повышения эффективности работы ремонтно-обслуживающего комплекса АТП.  
Аспирант Е. В. Лаврентьев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Н. И. Вережкин (СПбГАСУ).
8. Совершенствования сцепных свойств колеса с дорогой в зимних условиях эксплуатации.  
Магистрант гр. ЭТМК-2 К. И. Демиденко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
Пятница, 12 апреля**

1. Диагностика дизелей большегрузных машин.  
Студент гр. АХ-5 М. А. Турлюк (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
2. Современные технологии диагностирования топливной аппаратуры дизельных двигателей.  
Студент гр. СТ-4 А. Л. Перминов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
3. Централизация ремонта АКП автобусного парка ГУП СПб «Пассажиравтотранс».  
Магистрант гр. ЭТМК-1 А. С. Жестоков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
4. Эксплуатационное влияние угла опережения впрыска топлива в камеры сгорания дизельного двигателя.  
Студент гр. АХ-3 А. А. Шлапоберский (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
5. Эксплуатационное изменение физико-химических свойств дизельного топлива в процессах испарения, смешивания с окислителем и сгорания в цилиндрах дизельного двигателя.  
Студентка гр. АХ-3 О. Ю. Ахмадеева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
6. Эксплуатационное влияние диссоциации продуктов сгорания топлива и образования сажи в рабочем цикле дизелей.  
Студентка гр. АХ-3 Ю. П. Добрынина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
7. Особенности технологии диагностирования КПП типа DSG.  
Студентка гр. АХ-5 Н. Ю. Шувалова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).
8. Дистанционный мониторинг технического состояния автомобилей.  
Магистрант гр. ЭТМК-1 Е. В. Хиршиев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ  
И МЕТРОЛОГИИ**

Председатель – д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко  
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент А. П. Орлов  
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Е. Г. Гордиенко

**ЗАСЕДАНИЕ  
Среда, 10 апреля**

1. Анализ основных факторов, влияющих на надежность и безопасность эксплуатации сварных несущих металлических конструкций.  
Студент гр. 2 МТ-V К. А. Разумов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
2. Анализ причин повышенных износов тяжело нагруженных шарнирных узлов навесного технологического оборудования.  
Студент гр. ПТМ-V М. Ю. Старицын (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Орлов (СПбГАСУ).
3. Расчетные модели электрогидроимпульсного формообразования изделий из тонколистовых заготовок.  
Студент гр. СТ-V А. П. Данилов-Новорусский (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Норин (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ**

Председатель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт  
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент В. В. Севастьянов  
Секретарь – магистрант А. Д. Хасбиева

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
Четверг, 11 апреля**

1. Повышение энергоэффективности жилых зданий (опыт Германии).  
Доц. каф ТПЗиС О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).
2. Актуальные вопросы архитектурно-конструктивного проектирования экологически чистых зданий.  
Студентка гр. ПЗ-6 Н. А. Павлова (СПбГАСУ).
3. Тенденции в архитектуре центров современного искусства.  
Студентка гр. ПЗ-5 В. В. Бакрышева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. ПЗ-5 Н. Н. Баракова (СПбГАСУ).  
Научный руководители – канд. архит., доцент В. А. Пунтус, доцент О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).
4. Устойчивая архитектура. Пути реализации концепции.  
Студентка гр. ПЗ-6 А. И. Тырон (СПбГАСУ).
5. Возрождение заброшенных памятников архитектуры.  
Студентка гр. ПЗ-6 Александрова А. Ф (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент каф. ТПЗиС О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).
6. Этнопарк – решение проблемы опустения малых городов.  
Студентка гр. ПЗ– 6 О. Д. Красова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент каф. ТПЗиС О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).
7. Особенности включения мусульманских культовых сооружений в современных городских кварталах.  
Студентка гр. ПЗ-6 А. Р. Шакирова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент каф. ТПЗиС О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).
8. Исследования узлов сопряжения элементов из бамбука в зданиях различного назначения.  
Аспирант Яо Вэй (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
9. Автоматизация расчета КЕО по методике СП 23-102-2003 средствами MathCAD-15.  
Студентка гр. ПЗ-4 Е. В. Гродницкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
10. Метод расчета и акустического проектирования концертного зала методом Эйринга средствами MathCAD-15.  
Студентка гр. ПЗ-5 А. В. Глухова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 12 апреля

1. Исследование работы гнутоклееных участков несущих конструкций с трещинами при разгибающих усилиях.  
Магистрант II курса А. Д. Хасбиева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
2. Эстетика и конструкции авиационных ангаров.  
Студентка гр. 2ПЗ-5 Е. А. Лаврюшова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2ПЗ-5 А. А. Кузьмина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. А. Смирнов (СПбГАСУ).
3. Проблемы развития высотного строительства в России.  
Студентка гр. 1ПЗ– 5 Е. В Ковалева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент В. А. Пунтус, (СПбГАСУ).
4. Поиск возможностей применения двутавровых элементов типа «I-joist» в качестве элементов несущих конструкций.  
Магистрант I курса В. С. Сорока (СПбГАСУ).  
Магистрант I курса С. С. Леонов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
5. Взаимодействие конструктивного и композиционного аспектов при проектировании большепролётных сооружений сложной формы.  
Студент гр. ПЗ-6 Д. С. Иванов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
6. Разработка ПО для расчета геометрических характеристик сечений конструкций из инженерной древесины.  
Аспирант А. И. Галкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
7. Аэропорт Пулково. Связь с прошлым и перспективы в будущем.  
Студент гр. ПЗ-6 К. В Гранкин (СПбГАСУ).  
Студент гр. ПЗ-6 Д. М. Мариныч (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт, доцент каф. ТПЗиС О. Б Ушакова (СПбГАСУ).
8. Некоторые ошибки при проектировании и монтаже конструкций фундаментов зданий и сооружений и методы их выявления.  
Магистрант I курса С. В. Корнев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Астафьева (СПбГАСУ).
9. Канон в архитектуре христианства. Современные тенденции.  
Студент гр. 2ПЗ-6 В. П. Броварный (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент В. А. Пунтус (СПбГАСУ).
10. Нестандартное архитектурно-конструктивное решение православной церкви в условиях сейсмике.

Студентка гр. ПЗ-6 Д. А. Терешкина (СПбГАСУ).

Научные руководители – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт, доцент каф. ТПЗиС О. Б Ушакова (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель	– д-р техн. наук, профессор В. В. Верстов
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Г. М. Бадьин
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько

### **ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 11 апреля**

1. Совершенствование механизированной технологии штукатурных работ на основе применения несъемной опалубки.  
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Д. Д. Тишкин (СПбГАСУ).  
Аспирант А. В. Муралев (СПбГАСУ).
2. О сравнительном экспериментальном исследовании эффективности различных видов динамических воздействий при заглублении стального шпунта в водоупорный грунт.  
Докторант А. Н. Гайдо (СПбГАСУ).
3. Результаты экспериментальных исследований процесса вибрационной подливки бетонной смеси под промышленное оборудование на последнем этапе его монтажа.  
Аспирант В. Н. Романовский (СПбГАСУ).
4. Пути совершенствования технологических решений сооружения полигонов твердых бытовых отходов в условиях республика Тува.  
Аспирант А. Д. Салчак (СПбГАСУ).
5. Состояние технологических решений бетонирования закрытых полостей под энергетическими аппаратами. Цель и задачи исследования.  
Аспирант А. С. Малинкин (СПбГАСУ).
6. Технология крепления элементов фальцевой кровли.  
Аспирантка А. А. Розанцева (СПбГАСУ).
7. О некоторых технологических решениях, направленных на повышение качества работы водозаборных и водопонижительных скважин.  
Аспирант А. Г. Копанский (СПбГАСУ).
8. Анализ современных технологий арматурных работ с позиции их интенсификации.  
Аспирант В. В. Косков (СПбГАСУ).
9. Гидроизоляция подземных сооружений с использованием геокомпозитных материалов.  
Аспирант А. А. Самойликов (СПбГАСУ).
10. Особенности технологии возведения плитно-свайного фундамента под высотное здание в условиях плотной застройки.  
Студент гр. 1-П-5 Е. С. Федулов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Верстов (СПбГАСУ).

11. Конструктивно-технологические решения реконструкции подземной части площади Святого Марка в Венеции.  
Студент гр. 3-П-4 Д. С. Фазылов (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 14-С-2 Г. В. Часовская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор А. Н. Егоров (СПбГАСУ).
12. О вариантах технологии возведения высотных зданий.  
Студентка гр. 4-П-4 А. А. Ведерникова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Е. В. Хорошенькая (СПбГАСУ).
13. Способы защиты подземных сооружений от химической эрозии.  
Студент гр. 5-П-4 К. И. Головнев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Е. В. Хорошенькая (СПбГАСУ).
14. О ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в г. Крымске.  
Студент гр. 4-П-4 А. А. Папазян (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Е. В. Хорошенькая (СПбГАСУ).
15. Применение экспертных оценок при определении параметров жизненного цикла многоэтажных зданий.  
Студентка гр. 3-П-3 Т. Я. Пирмагомедова (СПбГАСУ).  
Студент гр. 3-П-3 Н. И. Павин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
16. История развития технологий панельного домостроения.  
Студент гр. 3-П-3 Е. О. Федянин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
17. Автоматизация земляных работ с использованием системы спутниковой навигации.  
Студентка гр. МАС-3 Демидова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько (СПбГАСУ).
18. Изыскание рационального метода гидроизоляции рулонными материалами днища и откосов в складках местности при их использовании для захоронения твердых бытовых отходов.  
Студент гр. 4П-IV М. С. Гончаров (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Д. Салчак (СПбГАСУ).
19. Направление развития контроля качества железобетонных конструкций.  
Аспирант В. В. Мартос (Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет).

## **СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ**

Председатель – д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий  
Зам. председателя – д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев  
Секретарь – инженер А. М. Белова

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 10 апреля**

1. Сравнительный анализ современных российских АСУ ГПТ.  
Аспирант П. Е. Адарич (СПбГАСУ).
2. Развитие методов управления формированием транспортных потоков.  
Аспирант А. В. Белов (СПбГАСУ).
3. Разработка алгоритма планирования организации выделенных полос для движения наземного транспорта общего пользования.  
Аспирант А. М. Белова (СПбГАСУ).
4. Практическая реализация методики повышения эффективности управления дорожным движением на малополосных перекрестках с «неуравновешенным» по интенсивности движением встречных транспортных потоков.  
Аспирант В. С. Григорьева (СПбГАСУ).
5. Автомобилизация общества.  
Студентка гр. ОП-3 Е. Капитонова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент С. Э. Сханова (СПбГАСУ).
6. Анализ взаимного влияния параметров, влияющих на безопасность движения на регулируемых перекрестках.  
Аспирант А. В. Майоров (СПбГАСУ).
7. Анализ организации поставки материалов при строительстве линейных объектов с учётом технологических ограничений.  
Аспирант А. В. Марусин (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Синтез структуры, общей стратегии ЭСАУ и алгоритмов управления ДВС.  
Аспирант Ю. А. Лапшин (СПбГАСУ).
2. Проблемы и пути совершенствования автомобильных перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.  
Соискатель Н. Н. Тимофеева (генеральный директор УМ-242).
3. Разработка методики доставки грузов автомобильным транспортом на основе объектно-ориентированной модели планирования.  
Аспирант В. К. Рушаев (СПбГАСУ).
4. Состояние и проблемы развития автомобильных грузоперевозок.  
Аспирант А. С. Серветник (СПбГАСУ).

5. Планирование городских пассажирских перевозок на основе АСУ ГПТ.  
Аспирант А. М. Фигичев (СПбГАСУ).
6. Разработка методики организации работы систем городского транспорта общего пользования в соответствии с изменением спроса на перевозки пассажиров в течение суток.  
Аспирант А. В. Чеботарев (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ**

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

### **ЗАСЕДАНИЕ Среда, 10 апреля**

1. Актуальные проблемы инвестиционно-строительного комплекса Северо-Западного федерального округа.  
Аспирант А. В. Харитонович (СПбГАСУ).
2. Повышение энергетической эффективности объектов ЖКХ.  
Аспирант Е. А. Николаева (СПбГАСУ).
3. Программы поддержки жилищного строительства в КНР.  
Аспирант Цзен Чао (СПбГАСУ).
4. Исследование факторов, влияющих на изменение прибыли промышленного предприятия.  
Студентка гр. М-4 М. В. Сорокина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
5. Состояние рынка недвижимости в Санкт-Петербурге.  
Студентка гр. М-3 К. С. Титова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
6. Роль рекламы в строительном бизнесе.  
Студентка гр. М-3 М. Ф. Миронова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. М-3 Е. С. Одинцова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. М-3 Н. Ю. Смирнова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
7. Оптимизация процесса строительства станции метро с помощью перспективных моделей основанных на нейронных сетях.  
Студентка гр. М-3Н. Н. Курмаева (СПбГАСУ).  
Студентка гр. М-3 М. С. Никитенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – с. н. с., доцент С. А. Бражников (СПбГАСУ).
8. Управление качеством в строительстве.  
Студентка гр. МО-4 А. В. Хромцова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – с. н. с., доцент С. А. Бражников (СПбГАСУ).
9. Креативная составляющая в современной практике управления. Междисциплинарный подход к трансформации бизнеса.  
Студентка гр. МО-4 Е. Э. Куценко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).

10. Системно-комплексный подход к определению конкурентоспособности.  
Студентка гр. МО-4 Д. В. Сбитнева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
11. Сетевой маркетинг. Факты и предложения.  
Студентка гр. МО-4 В. А. Тайбарей (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
12. Экологические требования в управлении созданием и эксплуатацией объектов недвижимости.  
Студентка гр. 2-М-2 И. А. Тугутова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
13. Нормативно-техническая документация по энергоэффективности в области управления объектами недвижимости.  
Студентка гр. 2-М-2 Ю. С. Позднякова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
14. Анализ требований к альтернативным источникам энергии в области управления жилой недвижимостью.  
Студентка гр. 2-М-2 А. А. Колоколова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ХИМИИ**

Председатель – д-р хим. наук, профессор М. Д. Бальмаков  
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Д. А. Миронов  
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Адсорбционные свойства вспученного вермикулита, полученного методом термохимической обработки.  
Студентка гр. 2-В-3 М. А. Лазурина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
2. Определение динамической обменной емкости углеродного адсорбента (сульфоугля), полученного методом термохимической деструкции.  
Студент гр. 3-В-5 Д. А. Букарев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
3. Физико-химические свойства технических водных взвесей на основе силикатных цементов.  
Студентка гр. ТСБ-1 А. Ю. Шадрина (СПбГАСУ).  
Студентка гр. ТСБ-1 Н. Б. Захаренкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент О. Л. Сувернева (СПбГАСУ).
4. Физико-химические свойства технических водных взвесей на основе глин.  
Студент гр. ТСБ-1 В. Э. Гудков (СПбГАСУ).  
Студент гр. ТСБ-1 Н. О. Ким (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент О. Л. Сувернева (СПбГАСУ).
5. Обезвреживание медьсодержащих растворов техногенным отходом.  
Канд. техн. наук, доцент М. А. Варданян (ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»).
6. Экологические аспекты использования сухой сорбционной очистки отходящих газов производства алюминия.  
Канд. техн. наук, доцент М. А. Варданян (ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»)  
Специалист группы контроля газоочистного аспирационного и вентиляционного оборудования Санитарно-промышленной лаборатории ОАО «РУСАЛ Братск» Р. А. Платонов.

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИЙ**

Председатель – д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул  
Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов  
Секретарь – аспирант Н. Н. Иванов

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Роль инвестиционно-строительного комплекса в восстановлении агропромышленного сектора.  
Докторант Х. С. Садыков (СПбГАСУ).
2. Методы выявления аварийного жилищного фонда.  
Аспирант А. Ю. Агафонов (СПбГАСУ).
3. Обоснование платного проезда по автомобильным дорогам.  
Аспирант Е. С. Пичугин (СПбГАСУ).
4. Социально-экономическая оценка программы надстройки мансардных этажей в Санкт-Петербурге.  
Аспирант Н. А. Ларина (СПбГАСУ).  
Д-р экон. наук, профессор К. В. Малинина (СПбГАСУ).  
Канд. экон. наук, доцент Н. А. Малинина (СПбГАСУ).
5. Совершенствование системы планирования деятельности строительной организации.  
Аспирант В. Л. Цапу (СПбГАСУ).
6. Государственно-частное партнерство при реконструкции жилищного фонда исторического центра города.  
Канд. экон. наук, доцент Е. М. Коршунова (СПбГАСУ).
7. Использование дорожных карт в качестве инструмента регулирования инвестиционно-строительной деятельности.  
Аспирант Ю. В. Литвинович (СПбГАСУ).  
Канд. техн. наук, доцент В. П. Асташенков (СПбГАСУ).
8. Анализ проектов комплексной жилой застройки в Санкт-Петербурге.  
Аспирант Е. А. Петрова (СПбГАСУ).
9. Формирование стратегии повышения конкурентоспособности предприятия строительной отрасли.  
Студент гр. 1-В-4 Н. В. Игнатчик (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-В-4 И. С. Королихина (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-В-4 П. П. Незнамова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
10. Проблемы развития малого предпринимательства в строительной отрасли и пути их решения.

- Студент гр. 1-В-4 Н. Н. Задесенец (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-В-4 И. О. Сантимов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
11. Совершенствование системы управления мотивацией персонала строительной организации.  
Студентка гр. 1-В-4 Я. А. Земцовская (СПбГАСУ).  
Студент гр. 1-В-4 И. А. Козырев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
  12. Конкурентоспособность продукции предприятия строительной отрасли: понятие, проблемы, пути решения.  
Студент гр. 1-В-4 М. К. Демченко (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 1-В-4 А. А. Кузьмина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
  13. Выбор моделей стратегического управления инвестициями при строительстве социальных объектов.  
Аспирант Н. В. Осипова (СПбГАСУ).
  14. История возникновения особого типа объектов недвижимости – доходного жилья в Петербурге.  
Аспирант В. В. Виноградова (СПбГАСУ).  
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова (СПбГАСУ).  
Канд. экон. наук, доцент Т. Н. Орловская (СПбГИЭУ).
  15. Анализ обеспеченности населения Санкт-Петербурга объектами социального обслуживания.  
Ст. преподаватель Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).  
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Пятница, 12 апреля**

1. Новая система управления капитальным ремонтом жилищного фонда Российской Федерации.  
Аспирант В. М. Ланько (СПбГАСУ).  
Канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская (СПбГАСУ).
2. Оценка эффективности энергосберегающего и экологического строительства.  
Аспирант Н. А. Старынина (СПбГАСУ).
3. Проблемы сохранения устойчивости организаций, функционирующих в инвестиционно-строительной сфере.  
Аспирант С. П. Ширшиков (СПбГАСУ).
4. Потенциал конкурентоспособности строительного предприятия и факторы его развития.  
Аспирант О. И. Скиданов (СПбГАСУ).

5. Анализ состояния основных фондов ЖКХ исторического центра Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. 1-ЭС-4 Д. И. Малюшенкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Н. Н. Иванов (СПбГАСУ).
6. Анализ рынка жилой недвижимости исторического центра Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. 4-ЭС-5 А. В. Ушакова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, ст. преподаватель Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
7. Социально-экономические аспекты сохранения и развития исторического центра Санкт-Петербурга.  
Студентка гр. 2-ЭС-4 Е. А. Колесник (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Н. Н. Иванов (СПбГАСУ).
8. Совершенствование системы управления строительным предприятием на основе внедрения контроллинга.  
Студент гр. 2-В-4 Н. М. Клинецвич (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-В-4 А. П. Шутова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
9. Проблемы оценки и выявления направлений повышения эффективности труда персонала строительных организаций.  
Студентка гр. 2-В-4 П. Н. Максимова (СПбГАСУ).  
Студент гр. 2-В-4 Е. Б. Решетняк (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
10. Управление социально-трудовой адаптацией персонала строительной организации.  
Студентка гр. 2-В-4 К. С. Березовская (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-В-4 Л. А. Варданян (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
11. Корпоративная культура предприятий строительной отрасли: понятие, методы развития.  
Студентка гр. 2-В-4 И. И. Колмогорова (СПбГАСУ).  
Студент гр. 2-В-4 М. В. Кравец (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
12. Управление инновационной деятельностью строительного предприятия.  
Студентка гр. 2-В-4 А. А. Быкова (СПбГАСУ).  
Студентка гр. 2-В-4 М. Ю. Яснова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
13. Социальная ответственность бизнеса в строительной отрасли: проблемы, пути и методы повышения.



Студент гр. 2-В-4 В. В. Качалкин, (СПбГАСУ).

Студент гр. 2-В-4 Д. Н. Королев (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).

14. Самоорганизация и саморегулирование в ИСК.

Аспирант А. О. Михайлова (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ**

Председатель – д-р экон., профессор Е. А. Владимирский

Зам. председателя – д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва

Секретарь – аспирант Т. В. Бакланова

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 11 апреля**

1. Институциональные основы формирования рынка несовершенной конкуренции (на примере фармацевтической деятельности).  
Аспирант В. С. Ажинова (СПбГАСУ).
2. Особенности индивидуального предпринимательства в крупном городе (на примере г. Санкт-Петербурга).  
Студентка гр. ТЭ-III М. В. Борисенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент И. А. Агапов (СПбГАСУ).
3. Сущность и содержание эффективности деятельности ЖКХ.  
Канд. экон. наук, доцент О. П. Брискер (СПбГАСУ).
4. Экономические методы управления предприятием по производству строительных изделий.  
Аспирант И. А. Лапина (СПбГАСУ).
5. К вопросу формирования предпринимательской культуры на предприятиях малого и среднего бизнеса.  
Ст. преподаватель А. В. Кондратьев (СПбГАСУ).
6. Концепция социально-ориентированного механизма повышения доступности жилой недвижимости.  
Аспирант А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
7. Сравнительный анализ инвестиций в человеческий капитал в России и развитых странах Запада.  
Студентка гр. МО-IV В. А. Тайбарей (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент М. И. Лесная (СПбГАСУ).
8. Особенности эволюции налоговой системы в современных условиях.  
Ассистент Д. Б. Филатов (СПбГАСУ).
9. Эволюция госкорпораций в народном хозяйстве России.  
Аспирант Т. В. Бакланова (СПбГАСУ).

## СОДЕРЖАНИЕ

Секция автоматики и электротехники .....	6
Секция автомобильных дорог .....	7
Секция архитектурного и градостроительно наследия .....	8
Секция архитектурного проектирования .....	11
Секция архитектурно-строительных конструкций .....	13
Секция безопасность жизнедеятельности .....	14
Секция водопользования и экологии .....	16
Секция геодезии .....	18
Секция геотехники .....	21
Секция городского строительства .....	22
Секция градостроительства .....	24
Секция железобетонных и каменных конструкций .....	25
Секция истории и теории архитектуры .....	27
Секция конструкции из дерева и пластмасс .....	29
Секция математики .....	31
Секция металлических конструкций и испытания сооружений .....	33
Секция мостов и тоннелей .....	34
Секция наземных транспортно-технологических машин .....	36
Секция начертательной геометрии и инженерной графики .....	38
Секция общей и строительной физики .....	40
Секция организации строительства и управления недвижимостью .....	42
Секция отопления вентиляции и кондиционирования воздуха .....	46
Секция политологии и правоведения .....	48
Секция практической психологии .....	49
Секция прикладной математики и информатики .....	51
Секция рисунка .....	53
Секция сопротивления материалов .....	54
Секция строительной механики .....	55
Секция строительных материалов и технологий .....	57
Секция судебных экспертиз и права в строительстве .....	61
Секция теплогасоснабжения и охраны воздушного бассейна .....	62
Секция технической эксплуатации транспортных средств .....	64
Секция технологии конструкционных материалов и метрологии .....	66
Секция технологии проектирования зданий и сооружений .....	67
Секция технолонии строительного производства .....	70
Секция транспортных систем .....	72
Секция управления .....	74
Секция химии .....	76
Секция экономики строительства и экономики предпринимательства и инноваций .....	77
Секция экономической теории.....	81

## II МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АСПИРАНТОВ, ДОКТОРАНТОВ)

### «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

#### ПРОГРАММА

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 29.03.12. Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.  
Усл. печ. л. 4,9. Тираж 650 экз. Заказ 19.  
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.  
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4.  
Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 5.

**ДЛЯ ЗАПИСЕЙ**