

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет



# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

LXXVII Национальная научно-практическая конференция  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
15–18 октября 2024 г.

## **ПРОГРАММА**

Санкт-Петербург  
2024

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
LXXVII Национальной научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы современного строительства»

---

Председатель –	председатель студенческого научного общества СПбГАСУ Тиккоев Владислав
Заместитель председателя –	председатель студенческого научного общества архитектурного факультета Плетнева Ксения
Члены оргкомитета –	председатель студенческого научного общества строительного факультета Мартынова Полина
	председатель студенческого научного общества автомобильно-дорожного факультета Михневич Игорь
	председатель студенческого научного общества факультета инженерной экологии и городского хозяйства Даньшова Александра
	председатель студенческого научного общества факультета судебных экспертиз и права в строительстве Могурина Кристина
	руководитель СММ-службы студенческого научного общества СПбГАСУ Коротаева Алена
Секретарь оргкомитета –	куратор СНО Т. Х. Аблязов

**Конференция состоится 15–18 октября 2024 года**

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

Мероприятие проводится в рамках субсидии из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ № 075-15-2024-854

СН 



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## **РЕГЛАМЕНТ**

Доклады на заседаниях секций – до 10 мин.

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Дни работы, аудитория, время начала заседания			
		15.10 вторник	16.10 среда	17.10 четверг	18.10 пятница
1.	Архитектурного и градостроительного наследия	526Г 14:00			
2.	Архитектурного проектирования	505А 15:00		505А 15:00	505А 15:00
3.	Архитектурно-строительных конструкций			306Е 15:00	
4.	Водопользования и экологии		501Г 14:00		501Г 14:00
5.	Геодезии, землеустройства и кадастров			242 14:00	
6.	Геотехники			201Е 14:00	
7.	Градостроительства			314А 15:00	
8.	Железобетонных и каменных конструкций				Зал заседаний Ученого Совета 10:00
					Зал заседаний Ученого Совета 14:00
9.	Информатики				510С 14:30
10.	Информационных систем и технологий				321С 14:15
11.	Истории и теории архитектуры				705А 11:00
12.	Ландшафтной архитектуры	541Г 14:00		541Г 14:00	
13.	Математики	402С 14:00			406С 14:00
14.	Межкультурной коммуникации			415-5 14:00	
15.	Менеджмента в строительстве			401Е 15:00	

№ п/п	Секция	Дни работы, аудитория, время начала заседания			
		15.10 вторник	16.10 среда	17.10 четверг	18.10 пятница
16.	Наземных транспортно-технологических машин			303К 12:30	
17.	Начертательной геометрии и инженерной графики			421 14:10	
18.	Организации строительства				254Е 10:30
19.	Правоведения		207/5 14:00		
20.	Правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта			306/5 14:00	
21.	Рисунка			342 14:15	342 14:15
22.	Строительной механики			15 (лаб.) 14:15	
23.	Судебных экспертиз		209/5 14:00	209/5 14:00	
24.	Теплогазоснабжения и вентиляции		427 14:10		
25.	Технической эксплуатации транспортных средств		204/К 15:00	206/К 15:00	
26.	Технологии строительных материалов и метрологии	311С 14:00	311С 14:00		
27.	Технологии строительного производства			254Е 14:00	254Е 14:00
28.	Техносферной безопасности			412Г 10:45 420Г 12:30	
29.	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		202К 14:00		
30.	Экономики строительства и ЖКХ	352Е 14:00	352Е 14:00		
31.	Экономической безопасности		201К 12:30	201К 09:30	

Обозначения:

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

Г – 2-я Красноармейская ул., д. 4 (главный корпус).

К – Курляндская ул., д. 2/5.

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

5 – 2-я Красноармейская ул., д. 5.

Е – ул. Егорова, д. 5/8.

## СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

Председатель	д-р архитектуры, профессор Е.Р. Возняк,
Зам. Председателя	канд. архитектуры, доцент Н.П. Дубровина,
Секретарь	ст. преподаватель Г.О. Федотова.

**Вторник, 15 октября**  
**Начало в 14-00, ауд. 526Г**

1. Укрепленные узлы комплекса оборонительных сооружений «Линия Маннергейма» (от «Хумалйоки» до «Няюкки»). Современное состояние и проблемы сохранения.  
Студент аспирантуры группы 1-РИННа-2 Багаев Глеб Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Шуваева Евгения Юрьевна (СПбГАСУ);
2. Применение цифровых технологий в обследовании объектов культурного наследия на примере форта «Тотлебен»  
Студент Мясников Артемий Сергеевич (СПбГАУ).  
Научный руководитель – зав. кафедрой СЗиС, к.т.н., доцент Кадушкин Ю.В. (СПбГАУ).
3. Школьное строительство в Ленинграде в 1935–1941 гг.  
Студент аспирантуры группы 1-РИННа-2 Бушуев Евгений Алексеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Дубровина Наталья Павловна (СПбГАСУ);
4. Инженерно-конструкторские проблемы реставрации архитектурного наследия г. Новосибирск.  
Студентка Забелина Мария Александровна НГАСУ(Сибстрин).  
Научный руководитель – ст.преподаватель, директор ИТЦ "Сибстрин-инновация" ФГБОУ ВО НГАСУ(Сибстрин) Бурило Надежда Александровна.
5. Уникальные входные группы фасадов зданий Санкт-Петербурга начала XX века.  
Студент бакалавриата группы 2-РРАНб-5 Григорьева Наталия Тимофеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. архитектуры, профессор Возняк Екатерина Рюриковна (СПбГАСУ).
6. Значение сохранения исторических объектов для культурной медиации в развивающейся urban среде.  
Студент магистратуры Журавкова Юлия Александровна (ИТМО).
7. Типология по архитектурно-планировочной структуре исторического казарменно-жилищного фонда пребывания войск в мирное время европейской части современной России.

- Студент магистратуры группы 2-РРАНм-1 Дядюрина Анастасия Андреевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – доцент Баулина Елена Николаевна (СПбГАСУ);
8. Сопоставление храмовой архитектуры России и Северной Америки, выделение особенностей канонов и традиций религиозного строительства.  
Председатель СНО НГАСУ Дрофа Илья Валентинович (Сибстрин).  
Научный руководитель – заместитель заведующей кафедры архитектуры и реконструкции городской среды Нижегородцева Ю. Е. (НГАСУ), г. Новосибирск.
9. Проблемы сохранения и современного использования исторических усадеб на примере усадьбы Демидова в г. Кыштым Оренбургской области.  
Студент магистратуры группы 2-РРАНм-2 Сергеева Валерия Максимовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Шуваева Евгения Юрьевна (СПбГАСУ);
10. Исследование принципов формирования жилой застройки Санкт-Петербурга 1900–1916 гг.  
Студент бакалавриата группы 2-РРАНб-5 Цквитишвили Нуца Мерабовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – доцент Калошина Л. Л. (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 15 октября**

**Начало в 15:00, ауд. 505А**

1. Функциональное зонирование участка и планировочная структура морского вокзала в условиях Севера (г. Кандалакша).  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 Н.И. Милов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент А.В. Михалычев (СПбГАСУ).
2. Формирование градостроительных связей с учетом размещения нового железнодорожного хаба на примере города Кандалакша.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 С. Н. Давыдов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент А.В. Михалычев (СПбГАСУ).
3. Градостроительный ресурс территории гаражных массивов в структуре крупного города.  
Студенты Видеман А.С., Викешина С.Ю., Гуркова Е.И., Музыкантова Е.Д., Хрущева В.А. (СФУ ИАиД), г. Красноярск.
4. Функциональное зонирования участка и планировочная структура культурно-туристического комплекса с океанариумом в условиях Севера (г. Нарьян-Мар).  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 Ю.Л. Хабарова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент А.В. Михалычев (СПбГАСУ).
5. Основные принципы проектирования музейных комплексов в городах Крайнего Севера.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 А.А. Мартыненко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент С.И. Иванов (СПбГАСУ).
6. Проектирование теплых общественных пространств образовательных комплексов в условиях холодного климата.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 М.И. Саяхутдинова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент С.И. Иванов (СПбГАСУ).
7. Преемственность в архитектуре водно-оздоровительных комплексов.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 Д.В. Поляшова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент В.М. Супранович (СПбГАСУ).
8. Архитектура: от идеи к реализации.  
Студент Цицилина Владислава Владимировна (ВГТУ)  
Научный руководитель – ассистент кафедры основ проектирования и

- архитектурной графики Морозова Л. В. (ВГТУ), г. Воронеж.
9. Климатические и градостроительные особенности формирования общественных пространств в Новом Оганере (г. Норильск).  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 Н.Д. Кирей (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент С.И. Иванов (СПбГАСУ).
  10. Архитектурно-градостроительное обоснование размещения многофункционального гостиничного комплекса в г. Кандалакша.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 А.А. Абросимова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент А.В. Михалычев (СПбГАСУ).
  11. Речной вокзал как городской центр притяжения туристов и жителей города.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 О.В. Булгакова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент А.В. Михалычев (СПбГАСУ).
  12. Исследование городской среды Тирасполя и предложения по формированию ее целостности.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 А. Зайцева и Л. Франчук (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент Ю.А. Девятова (СПбГАСУ).
  13. Особенности формирования социального жилья.  
Студент бакалавриата группы 3-Аб-4 В.П. Сенкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.В. Бойцова (СПбГАСУ).
  14. Архитектурное формирование туристических кластеров в горных районах Южной Осетии (актуальность темы исследования).  
Аспирант Е.А. Плиева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент Ф.В. Перов (СПбГАСУ).
  15. Проблемы и особенности развития инновационных центров в структуре ВУЗов в Санкт-Петербурге.  
Аспирант А.В. Поляков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент М.С. Ивина (СПбГАСУ).
  16. Роль цифровизации проектирования и аддитивных технологий строительства спортивных объектов в Арктической зоне.  
Аспирант О.С. Пчелинцев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент О.А. Пастух (СПбГАСУ).

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 15:00, ауд. 505А**

1. Особенности проектирования и функциональной организации семейных многофункциональных центров на базе образовательно-досуговых комплексов.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 А.А. Забара (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент И.А. Иванов (СПбГАСУ).

2. Динамическая архитектура в комплексах средних специальных учебных заведений технической направленности.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 А.О. Липовская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент М.С. Якуненкова (СПбГАСУ).
3. Влияние природно-климатических факторов на формирование природных охотничье-рыболовных центров Крайнего Севера.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 К.Ю. Куприянов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Я.В.Елизарова (СПбГАСУ).
4. Формирование туристического кластера Салехард – Рай-Из (Предпроектный анализ территории).  
Студенты магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 П.Рахимова, и А.В.Горбань (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент М.С. Якуненкова (СПбГАСУ).
5. Предпроектный анализ территории г. Кола (формирование туристического центра).  
Студенты магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 Е. Логачев, и Ю.А. Логачева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Я.В.Елизарова (СПбГАСУ).
6. Анализ международного опыта проектирования Природных комплексов в экстремальных условиях севера.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 Е.А. Халилова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Я.В.Елизарова (СПбГАСУ).
7. Социальные аспекты формирования современных яхт-клубов.  
Аспирант Р.К. Краснов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент Ф.В. Перов (СПбГАСУ).
8. Архитектура мусоросжигательных электростанций в Китае.  
Аспирант Го Цзэюй (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент В.М. Супранович (СПбГАСУ).
9. Опыт проектирования многофункциональных пространств в структуре общественных центров северных стран.  
Аспирант А.А. Колибаба (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент А.Ф.Еремеева (СПбГАСУ).
10. Опыт проектирования модульных туристических объектов в странах Севера.  
Аспирант И.Н. Юнчис (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент А.Ф.Еремеева (СПбГАСУ).
11. Особенности проектирования чистой и грязной зоны на территории инфекционной больницы смешанного типа.  
Аспирант Д.И.Яковлев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент А.В. Суровенков (СПбГАСУ).
12. Архитектурно-планировочные решения современных центров дневного ухода для престарелых.

- Аспирант Ли Яньбо (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент М.С. Ивина (СПбГАСУ).
13. Современный опыт проектирования и строительства многопрофильных медицинских центров (зарубежный и отечественный опыт).  
Аспирант И.А.Соцков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент М.С. Ивина (СПбГАСУ).
14. Органическая архитектура как способ ревитализации и сохранения природных туристических объектов Северо-Кавказского региона.  
Студент бакалавриата группы 4-А-2 С.С. Шутенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент З.Л. Аксенова (СПбГАСУ).
15. Функционально-планировочная организация вертикальных технопарков с включением комплексов мусоропереработки.  
Студент магистратуры группы 1-Ам(АПЗ)-2 А.Д. Сафронова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент В.М. Супранович (СПбГАСУ).

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Пятница, 18 октября**  
**Начало в 15:00, ауд. 505А**

1. Особенности архитектурной организации транспортно-пересадочных узлов районного уровня.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 Е.К.Мисюра (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент М.С. Якуненкова (СПбГАСУ).
2. Использование криволинейных форм в архитектуре офисно-деловых центров.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 Г. Ворников (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент И.А. Иванов (СПбГАСУ).
3. Функционально-планировочная организация центра водных видов спорта. Анализ опыта проектирования.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 М.А. Воронина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент И.А. Иванов (СПбГАСУ).
4. Функционально-планировочная организация горного туристического центра. Анализ опыта проектирования.  
Студент магистратуры группы 2-Ам(АПЗ)-2 Б.В. Хунагова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент М.С. Якуненкова (СПбГАСУ).
5. Особенности функциональной организации шумозащитных жилых комплексов (анализ опыта проектирования).  
Студенты бакалавриата группы 2-Аб-5 Е.А.Паук и А. Е.А.Орешко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент М.С. Якуненкова (СПбГАСУ).
6. Предпроектный анализ территории проектирования вдоль пр. Косыгина для формирования жилого квартала с учреждениями общественного

обслуживания.

Студенты магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 С.С.Золотов и Л.А. Золотова (СПбГАСУ).

Научный руководитель – ст. преподаватель Л.А.Венатовская (СПбГАСУ).

7. Многофункциональный жилой комплекс со встроенным обслуживанием в структуре квартала. Анализ опыта проектирования.  
Студент магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 Н.С.Комарова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.А. Венатовская (СПбГАСУ).
8. Отражение национальной идентичности в современной архитектуре.  
Студенты магистратуры Васильева Виктория Владимировна, Волков Сергей Александрович (ЧувГУ им. И.Н. Ульянова).  
Научный руководитель – к.п.н., доцент Сакмарова Л. А., (ЧувГУ им. И.Н. Ульянова), г. Чебоксары.
9. Анализ современного опыта проектирования жилых комплексов на набережных в Санкт-Петербурге.  
Студент магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 Е.И. Майстренко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент А.Ф.Еремеева (СПбГАСУ).
10. Современные тенденции в проектировании высотных общественно-деловых центров.  
Студент магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 М.С. Рыбалко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент А.Ф.Еремеева (СПбГАСУ).
11. Предпроектный анализ территории проектирования вдоль набережной р. Охта.  
Студент магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 Д.В. Комлева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент Ф.В. Перов (СПбГАСУ).
12. Жилой комплекс со встроенным обслуживанием на прибрежной территории. Анализ опыта проектирования.  
Студент магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 А.Н. Мун (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. арх., доцент Ф.В. Перов (СПбГАСУ).
13. Многофункциональный жилой комплекс на бывшей промышленной территории. Анализ опыта проектирования.  
Студент магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 Е.Д. Дорош (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент О.Г. Кокорина (СПбГАСУ).
14. Принципы развития территории у водохранилища Дрозды в рамках застройки «Северного берега» (г. Минск, Беларусь).  
Студенты магистратуры группы 3-Ам(АПЗ)-2 Н.Г. Наседкин и И.Г. Джгаркава (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент О.Г. Кокорина (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель	зав. каф., канд. арх., доцент С.Г. Головина
Зам. председателя	доцент, канд. арх., доцент О.А. Пастух
Секретарь	ассистент И.В. Есауленко

**Четверг, 17 октября**  
**Начало в 15:00, ауд. 306Е**

1. Инновации в традиционных отделочных и ограждающих стеновых материалах  
Студент бакалавриата группы 15-Сб-3 Ли Владислав Олегович, (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент Есауленко Игорь Васильевич (СПбГАСУ);
2. Современные тенденции новых конструкционных строительных материалов  
Студент гр. 15-Сб-3 Имангулова Зарина Хайдаровна, (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент Есауленко Игорь Васильевич (СПбГАСУ);
3. Уникальный туристический комплекс на вершинах Хибин (на примере кластера города Кировска)  
Студент гр. 5-Сб-2 Тырбылева Мария Александровна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх., доцент, доцент Пастух Ольга Александровна (СПбГАСУ);
4. Особенности проектирования крыш многоэтажных жилых зданий  
Студент гр. 8-Сб-2 Алтухова Анна Сергеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх., доцент, доцент Пастух Ольга Александровна (СПбГАСУ);
5. Особенности расчета нагрузок на строительные конструкции и с какими трудностями сталкиваются проектировщики при расчете нагрузок.  
Студент гр. 8-Сб (ПГС)-2 Гринченко Валерия Геннадьевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, доцент Панин Александр Николаевич (СПбГАСУ);
6. Анализ креативных кластеров Центрального Федерального округа (ЦФО РФ) (на примере объектов Тулы и Тульской области)  
Студент гр. 1-Аб-4 Арёфьева Анастасия Александровна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх., доцент, доцент Пастух Ольга Александровна (СПбГАСУ);
7. Особенности строительства в горной местности в условиях Арктической зоны Российской Федерации (АЗ РФ).  
Студент гр. 10-Сб-4 Салимгареева Диана Айратовна (СПбГАСУ),  
Студент гр. 10-Сб-4 Сатлаева Юлия Владимировна (СПбГАСУ),

- Научный руководитель – канд. арх., доцент, доцент Пастух Ольга Александровна (СПбГАСУ);
8. Экологические преимущества повторного использования конструктивных элементов зданий на примере панельной застройки.  
Студент гр. 2-Аб-5 Рябова Мария Александровна (СПбГАСУ),  
Студент гр. 2-Аб-5 Сокол Светлана Дмитриевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Елистратов Владимир Николаевич (СПбГАСУ);
9. Готический стиль в архитектуре Санкт-Петербурга и окрестностей  
Студент гр. Лаб-ДИЗ-22-1 Даниленко Маргарита Александровна (СПбГЛТУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель Сырай Ольга Германовна (СПбГЛТУ);
10. Уникальные объекты высотного строительства Российской Федерации. XXI в. (на примерах небоскребов МСК, СПб, ЕКБ)  
Студент гр. Лаб-ДИЗ-22-1 Петровская Валерия Андреевна (СПбГЛТУ),  
Студент гр. Лаб-ДИЗ-22-1 Роденкова Валерия Викторовна (СПбГЛТУ),  
Научный руководитель – старший преподаватель Сырай Ольга Германовна (СПбГЛТУ)

## СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЯ

Председатель	канд. техн. наук, доцент С.В. Федоров,
Зам. Председателя	канд. техн. наук, доцент А.В. Кудрявцев,
Секретарь	ассистент Р.А. Гурдин.

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 16 октября**

**Начало в 14:00, ауд. 501Г**

1. Влияние условий электролиза на окисление органических загрязнений в плавательных бассейнах.  
Аспирант Гурдин Роман Александрович (СПбГАСУ), студент бакалавриата группы 7-Сб(ПГС-Г)-4 Сушкова Лада Евгеньевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Беляев Андрей Николаевич (СПбГАСУ).
2. Проблемы мониторинга качества воздуха в бассейнах закрытого типа.  
Студент бакалавриата группы 2-Сб(ИС-В)-4 Лычагов Иван Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент каф ВиЭ Гурдин Роман Александрович (СПбГАСУ).
3. Проблемы гидроизоляции при проектировании и эксплуатации плавательных бассейнов.  
Студент бакалавриата группы 2-Сб(ИС-В)-4 Сидорчук Дмитрий Игоревич, (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент каф ВиЭ Гурдин Роман Александрович (СПбГАСУ).
4. Проблемы новой регламентации водоподготовки плавательных бассейнов.  
Студент бакалавриата группы 2-Сб(ИС-В)-4 Беляева Дарья Андреевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Святослав Викторович (СПбГАСУ).
5. Методы и аппараты электрохимической очистки воды: обзор и перспективы.  
Студент бакалавриата группы 5-Сб(ИС)-3 Голованова Дарья Михайловна, (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент каф ВиЭ Гурдин Роман Александрович (СПбГАСУ).
6. Исследование кинетики основных электродных процессов при очистке природных и сточных вод.  
Студент бакалавриата группы 1-Сб(ИС)-3 Гавриченкова Ольга Денисовна(СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент каф ВиЭ Гурдин Роман

- Александрович (СПбГАСУ).
7. Определение влагоемкости исходного сырья для получения сорбента.  
Старший преподаватель кафедры водопользования и экологии Лазурина Мария Александровна (СПбГАСУ),  
Студент бакалавриата группы 1-Сб(ИС)-3 Гавриченко Ольга Денисовна(СПбГАСУ).
  8. Особенности устройства и эксплуатации станций обезжелезивания.  
Аспирант Суворов Илья Витальевич(СПбГАСУ),  
Научный руководитель – профессор., д.т.н. Ульрих Дмитрий Владимирович (СПбГАСУ).
  9. Исследование повышения адсорбционной способности 2,4-дихлорфенола с помощью активированного угля  $MoS_2/C_6H_{12}O_6$ .  
Аспирант Ли Чаоянь (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Святослав Викторович (СПбГАСУ).
  10. Анализ методов обнаружения повреждений водопроводных и канализационных трубопроводов с использованием искусственного интеллекта.  
Аспирант Чжан Ифэй (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Святослав Викторович (СПбГАСУ).
  11. Актуальные проблемы в системе очистки сточных вод.  
Студент магистратуры группы См(ВВ) -2 Мельник Андрей Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Верхатуров Владимир Петрович (СПбГАСУ).

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница 18 октября**

**Начало в 14:00, ауд. 501Г**

1. Анализ и исследование процесса выбросов сероводорода в перепадных шахтах на системах канализации.  
Аспирант Лю Хао (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Святослав Викторович (СПбГАСУ).
2. Оценка эффективности разделительной перегородки в смесительной камере  
Аспирант Юй Шуайсянь (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Святослав Викторович (СПбГАСУ).
3. Эффективность использования волокнистых фильтров при очистке сточных вод.  
Старший преподаватель кафедры водопользования и экологии Корнеева Елена Александровна (СПбГАСУ).
4. Алгоритм цифровой обработки сигналов для контроля критических

параметров инженерных сетей.

Студент бакалавриата группы ЭЭб-4 Чабаненко Никита Андреевич (СПбГАСУ),

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Резниченко Виктор Васильевич (СПбГАСУ).

5. Модернизация систем жизнеобеспечения для медучреждения.  
Студент бакалавриата группы ЭЭб-4 Сергеев Сергей Андреевич (СПбГАСУ),  
Студент бакалавриата группы ЭЭб-4 Плутук Дмитрий Александрович (СПбГАСУ),  
Студент бакалавриата группы ЭЭб-4 Яруллина Анна Руслановна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Горлатов Дмитрий Владимирович (СПбГАСУ).
6. Метод борьбы с сероводородом на напорных системах водоотведения.  
Аспирант Саньков Максим Анатольевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. ф.-м. наук, доцент Мовсесова Лия Витальевна (СПбГАСУ).
7. Результаты исследования удаления катионов двухвалентного железа из модельных растворов с помощью углеродного адсорбента. «Работа выполнена в рамках темы НИР No 55С24 при финансовой поддержке гранта СПбГАСУ».  
Студент бакалавриата группы 1- Сб(ИС-В)-4 Шевчук Настасья Евгеньевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент каф ВиЭ, Дмитриева Ксения Геннадьевна (СПбГАСУ).
8. Изменение производительности насоса при параллельном подключении.  
Студент магистратуры группы См(ВВ) -2 Куликова Дарья Николаевна (СПбГАСУ), доцент кафедры ВиЭ, к.т.н., Авсюкевич Алексей Петрович (СПбГАСУ).
9. Частотное регулирование электропривода. Изменение характеристики и рабочего диапазона насоса.  
Студент магистратуры группы См(ВВ) -2 Смирнов Николай Витальевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Авсюкевич Алексей Петрович (СПбГАСУ).
10. Изменение уровней включения и выключения насосов и влияния этого процесса на износ электродвигателя и объём резервуара.  
Студент магистратуры группы См(ВВ) -2 Старицын Артем Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Святослав Викторович (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

Председатель	канд. техн. наук, и.о. зав. кафедрой Я.А. Волкова
Зам. Председателя	канд. экон. наук, доцент В.В. Соколов,
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Т.Ю. Терещенко.

**Четверг, 17 октября,  
Начало в 14-00, ауд. 242**

1. Метод пространственного анализа для совершенствования механизма предоставления земельных участков льготным категориям граждан с учётом влияния санитарно-защитных зон промышленных объектов.  
Студент бакалавриата группы 1-ЗКб-4 Минеева Дарья Сергеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, Волкова Яна Александровна (СПбГАСУ).
2. Проблемы, связанные с рассмотрением и утверждением схем расположения земельных участков.  
бакалавр 4 курса кафедры «Землеустройство и кадастры. Городской кадастр» Азарсков Виктор Дмитриевич (Санкт-Петербургский горный университет).  
Научный руководитель – к.т.н., доцент Лепихина О.Ю. (Санкт-Петербургский горный университет).
3. Оценочное зонирование с учетом региональных особенностей территории для целей государственной кадастровой оценки.  
Студент бакалавриата группы 2-ЗКб-4 Илларионова Алина Павловна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, Волкова Яна Александровна (СПбГАСУ).
4. Влияние «линейной амнистии 2023» на регулирование линейных объектов.  
Ведущий специалист отдела мониторинга ООО «Тверская Генерация» Белова Анастасия Эдуардовна, Научный руководитель – к.ю.н. Лепехин И.А. доцент кафедры геодезии и кадастра (ТВГТУ), г. Тверь;
5. Вопросы группировки нежилых помещений при расчете кадастровой стоимости.  
Преподаватель кафедры экономики (МИИГАиК), г. Москва.
6. Учет температурных деформаций оснований при создании и использовании геодезических сетей специального назначения.  
Студент Палкин Павел Олегович (Санкт-Петербургский горный университет)
7. Механизм внедрения типовых решений перепланировок и (или) переустройств в г. Санкт-Петербург  
Студент бакалавриата группы 2-ЗКб-4 Миронова Алёна Сергеевна, студент бакалавриата группы 2-Сб(ИС)-3 Гиниятуллина Алия Равилевна,

студент бакалавриата группы 2-Сб(ИС)-3 Даньшова Александра  
Сергеевна, (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, Волкова Яна Александровна  
(СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ ГЕОТЕХНИКИ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент А.И. Осокин
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент А. В. Бояринцев

**17 сентября**  
**начало в 14.00, Ауд. 201Е,**

1. Поведение плитных фундаментов высотных зданий на песчаном основании в условиях динамических нагрузках  
Магистрант гр. 9-См-1 Н.С. Гинзбург (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – к.т.н, доцент В.М. Полунин (СПбГАСУ)
2. Определение зависимости скорости морозного пучения от различных параметров промерзающего грунта  
Студентка гр. 3-СУЗС-6 П.А. Подольская (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – к.т.н., доцент А.В. Бояринцев
3. Применение металлосодержащей пасты для инициирования электрохимического взрыва в скважинах буроинъекционных свай усиление оснований фундаментов.  
Студент Татаринев Даниил Эдуардович (СПбГАУ).  
Научный руководитель – зав. кафедрой СЗиС, к.т.н., доцент Кадушкин Ю.В.
4. Экспериментальная оценка буроопускного способа погружения композитных свай  
Магистрант гр. 8-См(Г)-2 А.О. Мясникова (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – к.т.н., доцент А.В. Бояринцев
5. Методы расчетов и испытаний дисперсных грунтов на динамические нагрузки  
Магистрант гр. 9-См-1 К.Н. Кравцов (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – к.т.н, доцент В.М. Полунин(СПбГАСУ).
6. Испытания водонасыщенных глинистых грунтов методом динамического трехосного сжатия  
Магистрант гр. 9-См(Г)-1 Я.О. Боровлева (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – доцент В.М. Полунин (СПбГАСУ)
7. Исследование коэффициента фильтрации крупных песков при их взаимодействии с нефтепродуктами.  
Студент гр. 9-Сб(ПГС-Г)-4 И. Д. Куляшов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – аспирант, ст. препод. А. В. Квашук (СПбГАСУ).
8. Испытания водонасыщенных глинистых грунтов методом резонансной колонки  
Магистрант гр. 9-См(Г)-1 А.С. Жиркова (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – доцент В.М. Полунин (СПбГАСУ)

9. Анализ факторов, влияющих на гелеобразование в условиях слабых водонасыщенных грунтов

Магистрант гр. 8-См(Г)-2 П.Р. Шумелянко

Научный руководитель – к.т.н, доцент А.И. Осокин (СПбГАСУ)

## СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель, д. арх., профессор Ю.С. Янковская  
Зам. Председателя канд. арх, доцент М.Ю. Виленский,  
Секретарь канд. арх, доцент П.В. Скрыбин.

**Четверг, 17 октября,  
Начало в 15-00, ауд. 314-А**

1. Вопросы развития узловых территорий г. Волгограда.  
Студент магистратуры группы 1-ГРм Матовников Василий (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. арх, профессор Вайтенс Андрей Георгиевич (СПбГАСУ);
2. Градостроительное развитие приграничных городов и посёлков, расположенных на трансграничных связях России, Монголии и Китая  
Студент магистратуры группы 1-ГРм Батболдт Гаянтуяа (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх, доцент Скрыбин Павел Владимирович (СПбГАСУ);
3. Градостроительная концепция развития г. Мончегорска как опорного пункта Арктики.  
Студент магистратуры группы 1-ГРм Черентаева Вера Витальевна, Научный руководитель – канд. арх, Песляк Оксана Александровна
4. Градостроительная реорганизация сети дачных поселений южного побережья полуострова Крым,  
Студент магистратуры группы 1-ГРм – Дергачёва Анастасия Владимировна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – старший преп., Боброва Елена Геннадиевна и канд. арх. Монастырская Марина Евгеньевна;
5. Система туристического развития (освоения) вдоль реки Свирь  
Студент магистратуры группы 1-ГРм – Буцкина Юлия Вячеславовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. арх, профессор Вайтенс Андрей Георгиевич (СПбГАСУ);
6. Интеграция принципов агроурбанизма при развитии периферии крупнейших городов на примере Волгограда,  
Студент магистратуры группы 1-ГРм – Иванова Алёна Петровна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. Веретенникова Ксения Вадимовна (СПбГАСУ);
7. Градостроительная организация систем размещения детской досугово-образовательной инфраструктуры в периферийных районах Санкт-Петербурга,  
Студент магистратуры группы 1-ГРм – Калинина Полина Валерьевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. доцент Виленский Михаил Юрьевич (СПбГАСУ);

8. Стратегия пространственного развития г.Димитровград, Ульяновская область  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Злобина Анастасия Андреевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. доцент Лешко Светлана Сергеевна (СПбГАСУ);
9. Территориально-пространственное моделирование трансграничных территорий на примере России и Китая  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Соснин Даниил Евгеньевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. доцент Лешко Светлана Сергеевна (СПбГАСУ);
10. Принципы формирования градостроительных комплексов на примере Всеволожского и Ломоносовского районов Ленинградской области.  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Орешкин Никита Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. Лутченко Сергей Иванович (СПбГАСУ);
11. Градостроительная ревитализация территорий бывших промышленных карьеров (на примере Ленинградской области).  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Бровкин Юрий Павлович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. Песляк Оксана Александровна (СПбГАСУ);
12. Формирование общественно-деловых подцентров в градостроительном развитии г. Санкт-Петербург  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Роштова Екатерина Евгеньевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. арх. Песляк Оксана Александровна (СПбГАСУ);
13. Формирование всесезонного горнолыжного курорта в Приозерском районе и его роль в стратегии развития района.  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Кун Мария Викторовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. арх., профессор Янковская Юлия Сергеевна (СПбГАСУ);
14. Модернизация жилой среды 1955-1980-х гг. в Санкт-Петербургской агломерации.  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Малеева Елизавета Константиновна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. арх., профессор Янковская Юлия Сергеевна (СПбГАСУ);
15. Концепция развития туристско-рекреационного направления Республики Крым  
Студент магистратуры группы 1-ГРМ – Яковлюк Илья Иванович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. арх., профессор Янковская Юлия Сергеевна (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Председатель	канд. техн. наук, доцент А.О. Хегай,
Зам. Председателя	канд. техн. наук, доцент В.М. Попов,
Секретарь	старший преподаватель А.Д. Денисова.

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 18 октября,**

**Начало в 10-00, Зал заседаний Ученого Совета**

1. Трещиностойкость плит перекрытия, работающих в двух направлениях.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Яковлева Анна Валерьевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рудный Игорь Александрович (СПбГАСУ);
2. Сопоставительный анализ Еврокодов и российских норм при расчете железобетонных зданий на сейсмическое воздействие.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Ерж Екатерина Максимовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Хегай Татьяна Сергеевна (СПбГАСУ);
3. Моделирование, расчёт и конструирование железобетонных конструкций культурно-выставочного центра "Лотос".  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-1 Мингазова Камила Рамилевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – старший преподаватель Денисова Анастасия Дмитриевна (СПбГАСУ);
4. Анализ состояния полноразмерных железобетонных конструкций с арматурными петлевой стык при кратковременном динамическом нагружении.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Лю Юйсюань (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Савин Сергей Николаевич (СПбГАСУ);
5. По материалам статических испытаний петлевого стыка.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Люй Сяокай (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Савин Сергей Николаевич (СПбГАСУ);
6. Оценка влияния конструктивных особенностей на напряженно-деформированное состояние бескаркасного утепленного сводчатого покрытия из стальных тонкостенных холодногнутых арочных профилей.  
ассистент кафедры «Технология и организация строительства» Чайка Мария Александровна,  
Научный руководитель к.т.н., доц., доцент кафедры ТОС Мазур В. А. (ДОННАСА), г. Макеевка.

7. Подготовка и проведение испытаний полномасштабных образцов сборных железобетонных балок (300x400x3300 мм).  
Старший преподаватель кафедры железобетонных и каменных конструкций – Денисова Анастасия Дмитриевна (СПбГАСУ), аспирант Кужман Егор Дмитриевич (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеховцов Алексей Сергеевич (СПбГАСУ);
8. Распределение усилий во внецентренно-сжатом сталежелезобетонном элементе с учетом податливости соединений.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Лапшина Елена Игоревна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рудный Игорь Александрович (СПбГАСУ);
9. Обеспечение надёжности полов с бетонным основанием каре резервуарных парков.  
Аспирант Киселёва Виктория Олеговна ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»,  
Научный руководитель к.т.н., доц., доцент кафедры ТОС Мазур В. А. (ДОННАСА), г. Макеевка.
10. Задачи внедрения неметаллической арматуры в конструкции круглых емкостных сооружений.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Соколова Софья Алексеевна (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеховцов Алексей Сергеевич (СПбГАСУ);
11. Анализ конструктивно-технологических решений восстановления жб многопустотных плит перекрытия.  
Магистрант кафедры технологии и организации строительства Гришко Никита Владимирович.  
Научный руководитель к.т.н., доц., доцент кафедры ТОС Мазур В. А. (ДОННАСА), г. Макеевка.
12. Воздействие пожара на несущую способность железобетонных конструкций.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Зонов Кирилл Александрович (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеховцов Алексей Сергеевич (СПбГАСУ);
13. Оптимизация сталежелезобетонных колонн в условия сейсмических воздействий.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Мышинский Андрей Дмитриевич (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеховцов Алексей Сергеевич (СПбГАСУ);
14. Анализ сравнительных испытаний диагностики деформационных швов сложных структурных планов методом свободных колебаний.  
Аспирант Чэнь Чуан (СПбГАСУ),

- Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Савин Сергей Николаевич (СПбГАСУ);
15. Исследование факторов, влияющих на сейсмостойкость различных конструкций.  
Аспирант Ли Ци (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Савин Сергей Николаевич (СПбГАСУ);
16. Оптимизация конструктивных решений шпренгельных систем усиления ж/б плит перекрытия.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Лосев Вадим Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Корсун Владимир Иванович (СПбГАСУ);
17. Анализ зарубежных и отечественных норм проектирования сталежелезобетонных перекрытий по профилированному стальному настилу.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Башлыков Даниил Андреевич (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Воронцова Наталья Сергеевна (СПбГАСУ);
18. Комплексный ТИМ-проект на примере Дворца бракосочетания в городе Санкт-Петербург.  
Студент магистратуры группы ПИм(РПОС)-1 Власова Мария Евгеньевна (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Воронцова Наталья Сергеевна (СПбГАСУ);

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 18 октября,**

**Начало в 14-00, Зал заседаний Ученого Совета**

1. Нагельный эффект в железобетонных балках под действием поперечной силы.  
Аспирант Ле Куанг Хюи (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Попов Владимир Минович (СПбГАСУ);
2. Современное состояние и перспективы исследования долговечности фибробетона.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Лу Шихао (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Попов Владимир Минович (СПбГАСУ);
3. Особенности расчета по нелинейной деформационной модели изгибаемых сталефиброжелезобетонных элементов по нормальным сечениям.

- Студент специалитета группы 1-СУЗСс(В-Ж)-5 Яцковец Олег Александрович, канд. техн. наук, доцент каф. ЖБК Попов Владимир Минович (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Попов Владимир Минович (СПбГАСУ);
4. Современное состояние вопроса применения полимеркомпозитной арматуры в бетонных конструкциях.  
Студент Толстокорова Анастасия (ДГТУ)  
Научный руководитель ассистент кафедры "Строительство уникальных зданий и сооружений" Ельшаева Д. М. (ДГТУ), г. Ростов-на-Дону;
5. Устойчивость элементов стальных конструкций с дефектами и повреждениями.  
Аспирант Матвеев Егор Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Белый Григорий Иванович (СПбГАСУ);
6. Определение эффективных характеристик сечений, вызванных потерей местной устойчивости.  
Аспирант Йордановска Драгана (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор Белый Григорий Иванович (СПбГАСУ);
7. Особое предельное состояние железобетонных конструкций с арматурой класса А550.  
Аспирант Гончарук Илья Владимирович, аспирант ведущий инженер АО "ЦНИИ Промзданий" Черепанов Андрей Викторович, аспирант, научный сотрудник АО "ЦНИИ Промзданий" Шмаков Сергей Дмитриевич (ВГТУ).  
Научный руководитель – заведующий кафедрой строительного производства, к.т.н., доцент Чаганов А. Б. (ВГТУ), г. Киров.
8. Сравнение совместной работы арматуры с бетоном при испытании образцов конца балки и призм, опертых торцом  
Аспирант Стахов Даниил Олегович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Трофимов Александр Васильевич (СПбГАСУ);
9. Обзор трещиностойкости сталефибробетона.  
Аспирант Ван Жэньцзе (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Трофимов Александр Васильевич (СПбГАСУ);
10. Исследование упругих и прочностных характеристик дореволюционного кирпича.  
Канд. техн. наук, доцент Трофимов Александр Васильевич (СПбГАСУ),  
аспирант Алексеев Петр Афанасьевич (СПбГАСУ), студент магистратуры группы 1-СЗСКм-2 Алешевский Дмитрий Геннадьевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Трофимов Александр Васильевич (СПбГАСУ);

11. Проблемы анализа напряженно-деформированного состояния противосдвиговых упоров в узле соединения металлических колонн и железобетонных фундаментов.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Рыкова Александра Андреевна (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Трофимов Александр Васильевич (СПбГАСУ);
12. Методы оценки внецентренно-сжатых железобетонных элементов.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Бондаренко Дарья Дмитриевна (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Хегай Татьяна Сергеевна (СПбГАСУ);
13. Конструирование подпорных стенок.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-1 Волкова Юлия Вадимовна (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Хегай Татьяна Сергеевна (СПбГАСУ);
14. Влияние повышенных температур на сталефибробетонные конструкции.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Гайдарбегов Казамби Гаджимурадович (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Хегай Алексей Олегович (СПбГАСУ);
15. Тяжелый армоцемент.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Айвазян Мельсик Шаваршевич (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Хегай Алексей Олегович (СПбГАСУ);
16. Влияние повышенных температур на сталефибробетонные конструкции.  
Студент магистратуры группы 5-См(ПЖБК)-2 Гайдарбегов Казамби Гаджимурадович (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Хегай Алексей Олегович (СПбГАСУ);
17. Работа углеродного ФАП ламината на трение при контакте с медными пластинами.  
Студент специалитета группы 2-СУЗСс(В)-4 Седунова Елена Витальевна (СПбГАСУ);  
Научный руководитель – ст.преподаватель Денисова Анастасия Дмитриевна (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ

Председатель	канд. физ.-мат. наук, доцент Л.В. Мовсесова,
Зам. Председателя	канд. физ.-мат. наук, доцент М.М. Ромаданова,
Секретарь	старший преподаватель И.А. Евсиков.

**Пятница, 18 октября,  
Начало в 14-30, ауд. 510С**

1. Использование технологий компьютерного моделирования в архитектуре.  
Студент бакалавриата группы 3-Аб-2 Барсегян Эдгар Арменович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – старший преподаватель Петров Дмитрий Сергеевич (СПбГАСУ).
2. Оценки областей устойчивости и областей отсутствия высокочастотных колебаний для бесконечномерных систем синхронизации.  
Аспирант группы 1-ММКПа-3 Елсаков Александр Павлович (СПбГАСУ).
3. Особенности подготовки обучающего набора данных при обучении нейросетевых моделей деформирования тонкостенных оболочек.  
Молодой учёный – Згода Юрий Николаевич (СПбГАСУ).
4. Дополнительные методы моделирования для создания архитектурной визуализации.  
Студент специалитета группы 5-СУЗСс-3 Морева Екатерина Владимировна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – старший преподаватель Петров Дмитрий Сергеевич (СПбГАСУ).
5. Renga BIM в архитектуре: преимущества и ограничения. Анализ опыта обучения школьников, студентов и слушателей вечерних курсов.  
Молодой учёный – старший преподаватель Мухаррямов Иршат Рафисович (СПбГАСУ).
6. Разработка электронного журнала для учета посещаемости и успеваемости обучающихся в рамках проекта развития СПбГАСУ «Открытый цифровой университет».  
Студент магистратуры группы ПИМ(РПОС)-1 Соколова Александра Владиславовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – старший преподаватель Тимохин Михаил Юрьевич (СПбГАСУ).
7. Шиманская М.С. Тенденция развития строительства морских терминалов в Арктике.  
Молодой учёный – старший преподаватель Шиманская Марианна Станиславовна (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

Председатель	канд. экон. наук, доцент О.Н. Яркова,
Зам. председателя	доктор техн. наук, доцент А.А. Семенов,
Секретарь	канд. техн. наук Л.П. Москаленко.

**Пятница, 18 октября,  
Начало в 14-15, ауд. 321 С**

1. Применение нейросетей в технологии информационного моделирования.  
Студент магистратуры группы ИСТм(ПТС)-2 Бикмурзина Алина Маратовна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Масёнене Александра Руслановна (СПбГАСУ).
2. Разработка инструментария обработки данных рабочего времени сотрудников организации.  
Студент магистратуры группы ИСТм(ПТС)-2 Абрамов Егор Сергеевич (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Яркова Ольга Николаевна (СПбГАСУ).
3. Моделирование процессов управления образованием продовольственных потерь.  
Студент группы ИСТб-3 Лях Полина Павловна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Яркова Ольга Николаевна (СПбГАСУ).
4. Примеры и анализ использования инновационных систем на основе компьютерного зрения в строительстве.  
Студент группы ИСТб-3 Корнюшин Андрей (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, Москаленко Людмила Павловна (СПбГАСУ).
5. Использование технологий компьютерного моделирования в архитектуре.  
Студент группы Барсегян Эдгар Арменович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Петров Дмитрий Сергеевич (СПбГАСУ).
6. Нейросетевой подход к задаче классификации пиломатериалов.  
Студент магистратуры группы ИСТм(ПТС)-1 Богданов Антон Сергеевич (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор техн. наук, доцент Наместников Алексей Михайлович (СПбГАСУ).
7. Реализация нейронной сети для анализа речевых сигналов.  
Студент магистратуры группы ПИМ(РПОС)-1 Бушуев Никита Дмитриевич (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор техн. наук, доцент Наместников Алексей Михайлович (СПбГАСУ).

8. Автоматизация методологии Scrum.  
Студент группы ПМИБ-4 Вильбоа Лев Юрьевич (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Букунова Ольга Викторовна (СПбГАСУ).
9. Особенности методов кластерного анализа.  
Студент группы ПМИБ-4 Карасев Арсений Олегович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Яркова Ольга Николаевна (СПбГАСУ).
10. Моделирование показателей в сфере строительства жилой недвижимости и социальной инфраструктуры.  
Студент магистратуры группы ИСТм(ПТС)-1 Тюменцева Валерия Викторовна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Яркова Ольга Николаевна (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

Председатель	канд. архитектуры, доцент Т.Ф. Жукова,
Зам. Председателя	канд. архитектуры, доцент М.В. Золотарева,
Секретарь	ассистент А.В. Бергман.

**Пятница, 18 октября,  
Начало в 11-00, ауд. 705 А**

1. Алгоритм применения генеративных нейросетей для формирования архитектурной концепции на примере создания глэмпинга.  
Студент бакалавриата группы 2-Гб-4 Иванихина Анжелика Алексеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна (СПбГАСУ);
2. Архитектурно-пространственные особенности Омска, на примере центральной части города.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-2 Петешова Арина Михайловна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна (СПбГАСУ);
3. Конусообразные купола как уникальная составляющая армянских храмов.  
Студент бакалавриата группы 3-Аб-2 Барсегян Эдгар Арменович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна;
4. Архитектурные и композиционные особенности музейного комплекса «Новый Херсонес» в Севастополе.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Акинина Наталья Вячеславовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна (СПбГАСУ);
5. Композиционное развитие панорамы Омска.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Шукшина Татьяна Александровна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна (СПбГАСУ);
6. Наследие выпускников Института гражданских инженеров во Владикавказе.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Хоранов Лади Казбекович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна (СПбГАСУ);
7. Современная архитектура Азербайджана.

- Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Давудова Айсу Фаиг кызы (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент, Бергман Анастасия Владимировна (СПбГАСУ);
8. Особенности ландшафтной организации в городе Колпино.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Горбачева Полина Сергеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Золотарева Милена Владимировна (СПбГАСУ);
9. Архитектура коренных народов Камчатки.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Шелковников Евгений Станиславович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент, Бергман Анастасия Владимировна (СПбГАСУ);
10. Творчество Алвара Аалто.  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Шлихта Анна Владимировна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент, Бергман Анастасия Владимировна (СПбГАСУ);
11. Современная архитектура Азии и ее особенности (Южная Корея, Япония, Китай).  
Студент бакалавриата группы 3-РРАНб-1 Тоцакова Мария Андреевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент, Бергман Анастасия Владимировна (СПбГАСУ).
12. Архитектурные традиции периода Болгарского Возрождения города Ески Джумая  
Аспирант 3 курса, Ангелова Антония Асенова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент, Жукова Татьяна Федоровна (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Председатель

доцент А. В. Дёмин

Зам. председателя

канд. с/х наук., доцент Н. А. Керимова

Секретарь

доцент И. Г. Школьникова

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 15 октября

Начало в 14.00, ауд. 541Г

1. Ландшафты в исторических усадьбах.  
Студент гр.1-Лаб-3 А. А. Васильева (СПбГАСУ).  
Научные руководители – ст. преподаватель Е. М. Богомаз,  
асс. Д. А. Серов (СПбГАСУ).
2. Проблемы и современные приемы ландшафтной организации медицинских учреждений.  
Студент гр. 1-Лаб-3 Е. А. Войтехович (СПбГАСУ).  
Научные руководители – ст. преподаватель Е. М. Богомаз,  
асс. Д. А. Серов (СПбГАСУ).
3. Роль зеленых крыш в структуре городского озеленения и водно-зеленого каркаса.  
Студент гр.1-Лаб-3 М. М. Фоменко (СПбГАСУ).  
Научные руководители – ст. преподаватель Е. М. Богомаз,  
асс. Д. А. Серов (СПбГАСУ).
4. Реставрация и реконструкция ландшафтных объектов.  
Студент гр.1-Лаб-3 А.В. Дизеро (СПбГАСУ).  
Научные руководители – ст. преподаватель Е. М. Богомаз,  
асс. Д. А. Серов (СПбГАСУ).
5. Ландшафтные приемы формирования набережной Chicago Riverwalk в городе Чикаго  
Студент гр. 1-Лаб-3 Э. В. Квочкина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.И. Гомозов (СПбГАСУ).
6. Памятники садово-паркового искусства Северо-Западного региона, проблемы современного состояния на примере парка "Екатерингоф"  
Студент гр. 1-Лаб-3 П. И. Середнякова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель В.И. Гомозов (СПбГАСУ).
7. Полевые цветы и сорные растения в озеленении как инструмент экологических решений.  
Студент гр. 1-Лаб-3 К. А. Сергеева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель М. А. Торопкина (СПбГАСУ).
8. Метод фиторемедиации для очистки водоемов.  
Студент гр. 1-Лаб-3 М. Ю. Балинский (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель М. А. Торопкина (СПбГАСУ).

9. Международный опыт проектирования экологических парков.  
Студент магистратуры гр. Лам (АП) -2 Т. Р. Абдуллин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
10. Особенности распределения рекреационной нагрузки.  
Студент магистратуры гр. Лам (АП) -2 Я. И. Астафьев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
11. Особенности защиты территорий от затоплений.  
Студент магистратуры гр. Лам (АП) -2 Н. Ю. Борисова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
12. Ревитализация и ландшафтная организация промышленных территорий на примере Венских газометров.  
Студент магистратуры гр. Лам (АП) -2 Д. А. Игнатов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
13. Ревитализация нефтебазы на побережье Амурского залива в г. Владивостоке: формирование основных принципов и выбор стратегии проекта.  
Студент магистратуры гр. 1-ДАСм (ГДСИ)-2 Д. В. Иванова (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – доцент И. Г. Школьникова (СПбГАСУ)

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 14.00, ауд. 541Г**

1. Особенности творчества Томаса Хизервика.  
Студенты гр. 3-Лаб-2 А.О. Куракина, А. Ю. Бойко (СПбГАСУ).  
Научные руководители – доцент К. С. Яковлева, асс. Д. А. Серов (СПбГАСУ).
2. Озеленение как драйвер развития архитектурной среды.  
Студент гр. 2-Лаб-3 А. Н. Ефимова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П. В. Остапчук (СПбГАСУ).
3. Современные технологии в озеленении и благоустройстве исторических городов.  
Студент гр. 2-Лаб-3 Е. С. Фишова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
4. Проблемы и актуальность использования водно-болотных территорий.  
Студент гр. 2-Лаб-3 С. Е. Гурьева (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
5. Ревитализация деструктивных ландшафтов в зарубежном и отечественном опыте.  
Студент гр. 2-Лаб-3 М. Д. Рощина (СПбГАСУ).

- Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
6. Современная практика малоуходных садов.  
Студент гр. 2-Лаб-3 Е. В. Кирилина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
  7. Покет-парки в зарубежном и отечественном опыте.  
Студент гр. 2-Лаб-3 Ю. Д. Ткаченко (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
  8. Зеленая крыша как инструмент экологической устойчивости городской среды.  
Студент гр. 2-Лаб-3 А. Ю. Соловьева (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
  9. Актуальность способа контейнерного озеленения общественных пространств  
Студент гр. 2-Лаб-3 Е. А. Таланкина (СПбГАСУ).  
Научные руководители – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова, асс. П.В. Остапчук (СПбГАСУ).
  10. Ботанические сады как экологические образовательные центры.  
Студент гр. 3-Лаб-3 А. Э. Андреева (СПбГАСУ).  
Научные руководители – доцент И. Г. Школьников, асс. Е. И. Куталия (СПбГАСУ).
  11. Геопластика как средство создания устойчивых ландшафтов: инновационные технологии и подходы.  
Студенты гр. 3-Лаб-3 С. И. Мифтахова, К. Ф. Исхакова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – доцент И. Г. Школьников, асс. Е. И. Куталия (СПбГАСУ).
  12. Особенности озеленения на искусственных основаниях.  
Студенты гр. 3-Лаб-3 А. Е. Васильева, В. В. Осипова (СПбГАСУ).  
Научные руководители – доцент И. Г. Школьников, асс. Е. И. Куталия (СПбГАСУ).
  13. Современные тенденции архитектурно-ландшафтной организации бульвара.  
Студент гр. 3-Лаб-3 А. М. Шамонина (СПбГАСУ).  
Научные руководители – доцент И. Г. Школьников, асс. Е. И. Куталия (СПбГАСУ).
  14. Зеленые клинья Петербурга.  
Студент гр. 3-Лаб-3 Б. И. Лобанов (СПбГАСУ).  
Научные руководители – доцент И. Г. Школьников, асс. Е. И. Куталия (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 15 октября**

**Начало в 14:00, ауд. 402С**

1. Неевклидовы геометрии.  
Студенты гр. 4-СУЗСс-1 А.А. Пирогова, М.С. Трофимова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
2. Гиперболическая тригонометрия.  
Студенты гр. 3-СУЗСс-1 А. А. Тараненко, Е. Р. Матрохин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
3. Золотое сечение в строительстве.  
Студент гр. 2-СУЗСс-1 З. А. Гущина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
4. Математический анализ особых точек на базе теории катастроф в градостроительстве.  
Студент гр. 1-Гб-1 Ф. А. Бобыльков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. В. Тарабан (СПбГАСУ).
5. Софизмы и парадоксы в математике.  
Студент гр. 3-ЛАб-1 Д. Д. Соловьева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О В. Соловьева (СПбГАСУ).
6. Геометрические принципы планирования архитектурных форм.  
Студент гр. 4-ЛАб-1 Л. Г. Варганова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О В. Соловьева (СПбГАСУ).
7. Математика и симметрия в архитектуре: взаимосвязь и влияние на восприятие.  
Студент гр. 4-Гб-1 С. А. Орищенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель О В. Соловьева (СПбГАСУ).
8. Влияние математики на развитие искусства: анализ взаимосвязи между творчеством и наукой.  
Студент гр. 1-Сб(ВВ)-1 А. К. Богомазова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. физ.-мат. наук, профессор Г. И. Синкевич (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Четверг, 17 октября**  
**Начало в 14:00, ауд. 406С**

1. Метод R-функций для решения краевых задач.  
Студент гр. ПМИБ-3 Н. Г. Макухин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, зав. кафедрой Т. В. Рябикова (СПбГАСУ).
2. История развития теории определителей.  
Студенты гр. 2-ЭБс-5 Т. А. Мальгина, К. Р. Ярмухомедова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Ю. Уразаева (СПбГАСУ).
3. Методы расщепления в линейной алгебре.  
Студенты гр. 2-ЭБс-5 Е. А. Тескер, Т. М. Мазниченко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Ю. Уразаева (СПбГАСУ).
4. Эффективные оценки числа проскальзываний циклов для бесконечномерных систем маятникового типа.  
Аспирант А. П. Елсаков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ).
5. Решение прикладных задач в строительстве с применением линейной алгебры.  
Студент гр. 3-СУЗСс-2 П. В. Соловьева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Л. В. Грамбовская (СПбГАСУ).
6. Математическая модель правил бракосочетания в первобытном обществе.  
Студент гр. 3-СУЗСс-2 К. С. Короткова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Л. В. Грамбовская (СПбГАСУ).
7. Расходящиеся ряды.  
Студенты гр. 1-ЭБс-5 Д. И. Сылка, А. В. Макушева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Ю. Уразаева (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Председатель	канд. пед. наук, доцент, заведующая кафедрой межкультурной коммуникации Е.П. Селезнева,
Зам. председателя	докт. пед. наук, профессор Е.И. Чиркова,
Секретарь	ст. преподаватель Ю.А. Цапаева.

**Четверг, 17 октября,  
Начало в 14-00, ауд. 415-5**

1. The potential use of aerogel in construction industry / Потенциальные возможности использования аэрогеля в строительной промышленности.  
Студент бакалавриата группы 11-Сб(ПГС)-2 Паршуткина Елизавета Сергеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ермолаева Светлана Александровна (СПбГАСУ);
2. Coastal protection methods against wave impact in Russia / Методы защиты побережья от воздействия волн в России.  
Студент специалитета группы 1-СУЗСс-3 Патрышев Михаил Степанович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. пед. наук, ст. преподаватель Рябкова Валерия Валерьевна (СПбГАСУ);
3. Modern methods of technical supervision at construction sites / Современные методы технического надзора на объектах строительства.  
Студент магистратуры группы 1-Эм(ЭСД)-2 Тиккоев Владислав Николаевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой межкультурной коммуникации Селезнева Елена Петровна;
4. Usage of lasers and emitting instruments in construction and dismantling / Использование лазеров и излучающих инструментов в строительстве и демонтаже.  
Студент бакалавриата группы ПМб-3 Вахмянин Кирилл Павлович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Антоненко Наталия Владимировна;
5. Реконструкция и адаптация исторических зданий: сохранение культурного наследия и внедрение современных технологий.  
Аспирант СПбГАСУ Кассар Виктория,  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Тищенко Наталия Геннадьевна (СПбГАСУ);
6. The Prague tram: an experience worth paying attention to / Пражский трамвай: опыт, достойный внимания.  
Студент бакалавриата группы 1-ТТб-3 Бешенцев Иван Дмитриевич (СПбГАСУ),

- Научный руководитель – докт. пед. наук, профессор Чиркова Елена Ивановна (СПбГАСУ);
7. Management accounting for sustainable economic security in organizations / Управленческий учет обеспечения устойчивой экономической безопасности в организациях.  
Студент специалитета группы 3-ЭБс-3 Мягкая София Артемовна,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Цапаева Юлия Александровна (СПбГАСУ);
  8. Problems and risks of implementing digital technologies in educational activities / Проблемы и риски внедрения цифровых технологий в образовательную деятельность.  
Студент специалитета группы 1-НТТс-3 Елагин Тимофей Максимович,  
Научный руководитель – докт. пед. наук, профессор Чиркова Елена Ивановна (СПбГАСУ);
  9. Current problems of modern entrepreneurship in Russia / Актуальные проблемы современного предпринимательства в России.  
Студент бакалавриата группы 4220 Устименко Алена Владимировна (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет – СПбГМТУ),  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Волкова Светлана Леонидовна (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет – СПбГМТУ);
  10. The ways of motivating and rewarding employees in big companies / Способы мотивации и поощрения сотрудников в крупных компаниях.  
Студент бакалавриата группы оз-ЛБб-БАЦТ-23-1 Беншaban Джамил-Незар (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет – СПбГЛТУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Цапаева Юлия Александровна (СПбГАСУ);
  11. Investments of the future / Инвестиции будущего.  
Студент бакалавриата группы 4220 Иконникова Валерия Викторовна (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет – СПбГМТУ),  
Студент бакалавриата группы 4220 Руденко Наталья Андреевна (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет – СПбГМТУ),  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Волкова Светлана Леонидовна (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет – СПбГМТУ);
  12. Intelligent transportation systems / Интеллектуальные транспортные системы.  
Студент бакалавриата группы 1-ПМХб-3 Трубников Даниил Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Сахарова Татьяна Евгеньевна (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель	д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева
Зам. председателя	канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович
Секретарь	ст. преподаватель М. С. Егорова

**Четверг, 17 октября**  
**Начало в 15:00, ауд. 401-Е**

1. Управление рисками в строительстве как инструмент повышения эффективности.  
Студент гр. Мм(УС)-2 М. С. Попов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
2. Государственное-частное партнерство в малоэтажном строительстве на принципах устойчивого развития.  
Аспирант М. Е. Андриянов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).
3. Переход от традиционных средств малой механизации к арендным моделям: преимущества и вызовы для строительных компаний.  
Студент гр. Мм(УС)-2 Р. С. Ахбаш (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент М. Н. Мечикова (СПбГАСУ).
4. Проблемы управления в строительстве при внедрении цифровых технологий.  
Аспирант А. С. Данилова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
5. Управление кадровым потенциалом строительной организации.  
Студент гр. Мм(УС)-2 Н. А. Моложин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
6. Выбор оптимальной продуктовой стратегии строительной организации.  
Студент гр. Мм(УС)-2 В. И. Пузанов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
7. Эффективность смены модели корпоративного управления в строительных компаниях.  
Студенты Сухих Ксения Сергеевна, Рычкова Полина Михайловна  
Научный руководитель – ассистент кафедры финансов, денежного обращения и кредита Карина А. Г. (ШЭМ ИнЭУ УрФУ), г. Екатеринбург.
8. Возможности цифровизации управления строительным предприятием.  
Студент гр. 1-МЗм-3 А. О. Давидюк (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
9. Оптимизация финансовых потоков в строительных проектах.  
Студент гр. Мм(УС)-2 Н. Биннатли (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент О. А. Соловьёва (СПбГАСУ).
10. Реструктуризация экономической системы под влиянием цифровизации.  
Студент гр. Мм(УС)-2 Д. Е. Ильин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор И. Н. Гераськина (СПбГАСУ).
11. Развитие организационной культуры в условиях кризиса.  
Студент гр. Мм(УС)-2 Д. Н. Зайнуллин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович (СПбГАСУ).

# **СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН**

Председатель	д-р. техн. наук, профессор А.Е. Пушкарев,
Зам. Председателя	д-р. техн. наук, зав. кафедрой Е.В. Куракина,
Секретарь	канд. техн. наук, доцент У.Н. Мейке.

## **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 17 октября, Начало в 12-30, ауд. 303К**

1. Анализ воздействия динамических нагрузок на узлы промышленного манипулятора  
Студент группы ПМХб-4 Степин Игорь Максимович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Литвин Роман Андреевич (СПбГАСУ);
2. Альтернативные источники возобновляемой энергии для НТТМ  
Студент группы ПМХб-4 Родионов Денис Романович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Литвин Роман Андреевич (СПбГАСУ);
3. Перспективы использования ВАТС в Арктической зоне РФ с целью оптимизации человеческого труда и минимизации риска несчастных случаев на опасных участках движения транспорта  
Студент группы 1-НТТСс-4 Ануфриев Евгений Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Голов Егор Викторович (СПбГАСУ);
4. Применение гибридных силовых установок на коммунальных машинах  
Аспирант Образцов Никита Артемович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Грушецкий Станислав Михайлович (СПбГАСУ);
5. Разработка новых теоретических положений надежностно-ориентированной эксплуатации транспортно-технологических машин  
Аспирант Белик Георгий Николаевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зызыкин Андрей Вячеславович (СПбГАСУ);
6. Анализ дорожно-транспортной аварийности в подсистеме «водитель – автомобильная дорога»  
Аспирант Головина Наталья Аркадьевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, зав. кафедрой Куракина Елена Владимировна (СПбГАСУ);
7. Повышение средних эксплуатационных скоростей транспортно-технологических машин на удаленных строительных объектах  
Аспирант Букиров Роман Рустамович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Репин Сергей Васильевич (СПбГАСУ);

8. Анализ основных причин внезапных отказов и unplanned ремонтов парка строительных машин в условиях эксплуатации на Крайнем Севере  
Аспирант Алексеенко Евгений Владимирович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Репин Сергей Васильевич (СПбГАСУ);
9. Метод регулирования производительности дорожных катков на основе машинного зрения  
Аспирант Гаращук Алексей Николаевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Грушецкий Станислав Михайлович (СПбГАСУ);
10. Корректирование эксплуатационной производительности машин для содержания автомобильных дорог с целью повышения точности планирования работ  
Аспирант Дедков Иван Геннадьевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Грушецкий Станислав Михайлович (СПбГАСУ);
11. Результаты анализа структуры дерева отказов 3D-принтеров в процессе эксплуатации  
Аспирант Гусева Анастасия Валерьевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Васильев Ярослав Владимирович (СПбГАСУ);
12. Влияние продольной гидродинамической силы на боковое скольжение экскаватора-погрузчика  
Аспирант Магдина Елизавета Ростиславовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Добромиров Виктор Николаевич (СПбГАСУ);
13. Показатели оборудования для электрогидравлического шпурового разрушения монолитных объектов  
Аспирант Барсуков Вячеслав Олегович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Репин Сергей Васильевич (СПбГАСУ);
14. Системный подход к исследованию отказов самоподъемных гидравлических платформ для возведения высотных зданий  
Аспирант Крупенин Федор Романович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, зав. кафедрой Куракина Елена Владимировна (СПбГАСУ);
15. Применение нейронных сетей для принятия решений при техническом диагностировании в условиях недостаточности информации  
Аспирант Днепров Олег Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, зав. кафедрой Куракина Елена Владимировна (СПбГАСУ);
16. Исследования параметров установившегося замедления транспортных средств категории L6  
Аспирант Коваленко Валерий Валентинович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, зав. кафедрой Куракина Елена Владимировна (СПбГАСУ);

17. Многофункциональная гидроабразивная система для удаления снежно-ледяных и грязевых отложений  
Аспирант Лакомкин Андрей Анатольевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ);
18. Оценка перспектив развития пневмомеханического податчика абразива для гидроабразивной установки  
Аспирант Саковцев Иван Алексеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ);
19. Электромобили: безопасная эксплуатация и влияние на экологию  
Аспирант Колесниченко Даниил Станиславович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Четверг, 17 октября,**  
**Начало в 12-30, ауд. 303К**

1. Формирование парка машин для строительства, реконструкции и содержания автомобильных дорог  
Аспирант Шкуратов Александр Юрьевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Грушецкий Станислав Михайлович (СПбГАСУ);
2. Эффективность магнитных амортизаторов в различных условиях эксплуатации транспортно-технологической машины  
Аспирант Шепелев Алексей Евгеньевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Литвин Роман Андреевич (СПбГАСУ);
3. Фактор «автомобильной дороги» как источник опасности в управлении БДД в зимнее время  
Аспирант Ануфриев Кирилл Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Евтюков Сергей Аркадьевич (СПбГАСУ);
4. Зависимость плавности хода транспортно-технологических машин от степени регулируемости системы подвески на базе колесного шасси  
Аспирант Кумов Дмитрий Владимирович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Репин Сергей Васильевич (СПбГАСУ);
5. Система обустройства внутридворовых территорий в России  
Аспирант Николаев Александр Владиславович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Репин Сергей Васильевич (СПбГАСУ);
6. Эвакуация НТТМ в условиях затопления  
Аспирант Кожуховский Алексей Олегович (СПбГАСУ),

- Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Добромиров Виктор Николаевич (СПбГАСУ);
7. Исследования перспектив интеграции беспилотных транспортных систем в существующие транспортные системы  
Аспирант Мусливец Михаил Александрович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Литвин Роман Андреевич (СПбГАСУ);
  8. Обоснование конструктивных и режимных параметров гидроструйного технологического оборудования машины для анкерования инженерных конструкций  
Аспирант Кипин Никита Вадимович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Воронцов Иван Иванович (СПбГАСУ);
  9. Оценка технического уровня дорожных фрез  
Аспирант Алимов Антон Витальевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ);
  10. Оценка технического уровня швонарезчиков для ремонта дорог  
Аспирант Кузнецов Евгений Владимирович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ);
  11. Анализ износов и выходов из строя ходовых модулей дорожного строительных машин  
Аспирант Анисимов Денис Александрович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, зав. кафедрой Куракина Елена Владимировна (СПбГАСУ);
  12. Высокоэффективная установка для уплотнения ЖБИ  
Аспирант Крюков Артур Анатольевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Евтюков Сергей Аркадьевич (СПбГАСУ);
  13. Решение задачи обоснования параметров механического навесного оборудования машин для ремонта дорожного покрытия  
Аспирант Махжуб Жаухар (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ);
  14. Обоснование параметров навесного гидроструйного оборудования для модификации неустойчивых грунтовых массивов  
Аспирант Смирнов Александр Евгеньевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Пушкарев Александр Евгеньевич (СПбГАСУ);
  15. Совершенствование конструкции грейферного крана-экскаватора при осуществлении строительных операций нулевого цикла  
Аспирант Чупахин Илья Евгеньевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Грушецкий Станислав Михайлович (СПбГАСУ);
  16. НТТМ для выполнения спасательных работ

Аспирант Лукин Борис Александрович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Грушецкий  
Станислав Михайлович (СПбГАСУ);

17. Обоснование значимых эксплуатационных свойств кабин на основе эргономических требований к ним

Аспирант Евдокимов Юрий Александрович (СПбГАСУ), молодой  
ученый Мейке Ульяна Николаевна (СПбГАСУ),

Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Добромиров Виктор  
Николаевич (СПбГАСУ);

18. Математическая модель отклика системы «водитель-автомобиль-дорога-среда» на иницирующее воздействие факторов подсистемы «внешняя среда»

Молодой ученый Абросимова Анжелика Анатольевна (СПбГАСУ);

19. Математическое моделирование лестничного полотна тоннельного эскалатора

Аспирант Козлов Максим Николаевич (ПГУПС),

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ватулин Ян Семенович;

## СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Председатель	канд. техн. наук, доцент Е.В. Денисова,
Зам. Председателя	ст. преподаватель Т.В. Сазонова,
Секретарь	ст. преподаватель Т.В. Сазонова

**Вторник, 17 октября,  
Начало в 14-10, ауд. 421**

1. К вопросу о терминах и определениях в графических дисциплинах.  
Студент группы 2-ЭТМКб-2 Панов Роман Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Денисова Елена Васильевна (СПбГАСУ);
2. Использование намытых береговых территорий в Санкт-Петербурге для строительства: проблема экологии и эксплуатации.  
Студент группы 16-Сб-2 Ляпина Кристина Андреевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Разумнова Елена Альбертовна (СПбГАСУ);
3. Необычные решения при постройке зданий и их эксплуатация.  
Студент группы 2-Сб(АД)-2 Ананенко Ангелина Юрьевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Разумнова Елена Альбертовна, ст. преподаватель Заикин Владимир Константинович (СПбГАСУ);
4. Особенности развития подземного строительства Санкт-Петербурга в условиях исторической застройки.  
Студент группы 8-Сб(ПГС)-3 Козлова Екатерина Вадимовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, Гурьева Юлиана Александровна (СПбГАСУ);
5. Точка. Геометрия. Архитектура.  
Студент группы 3-Аб-2 Барсегян Эдгар Арменович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Мельникова Ольга Васильевна, ст. преподаватель Сазонова Татьяна Владимировна (СПбГАСУ);
6. Особенности художественного видения в искусстве и архитектуре.  
Студент группы 1-ДАСб-2 Ганева Анастасия Венциславовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Леонова Ольга Николаевна** (СПбГАСУ);
7. Знаменитые архитекторы эпохи Возрождения.  
Студент группы 4-Аб-1 Гаврилов Роман Степанович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Швецова Виктория Викторовна** (СПбГАСУ);
8. Графическое увеличение и уменьшение чертежей.  
Студент группы 2-ТТПб-1 Наумов Никита (СПбГАСУ),

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Ржавцев Андрей Аркадьевич** (СПбГАСУ).

### **СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Председатель	канд. техн. наук, доцент Р.В. Мотылев,
Зам. Председателя	канд. техн. наук, доцент С.В. Бовтеев,
Секретарь	канд. техн. наук, доцент М.В. Молодцов.

**Пятница, 18 октября,  
Начало в 10-30, ауд. 254Е**

1. Особенности цифрового информационного моделирования объектов культурного наследия Санкт-Петербурга, подлежащих реставрации.  
Студент магистратуры группы 3-См(ОС)-2 Бабинова Анастасия Дмитриевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бовтеев Сергей Владимирович (СПбГАСУ);
2. Преимущества применения принципов бережливого строительства. Lean construction.  
Студент магистратуры группы 4-См(ОС)-2 Барбарян Асмик Перчевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бовтеев Сергей Владимирович (СПбГАСУ);
3. Факторы, влияющие на риски производства работ по погружению свай ударным способом.  
Студент магистратуры группы 1-СДОСм-2 Бендик Александр Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бовтеев Сергей Владимирович (СПбГАСУ);
4. Методика применения лазерного сканирования при организации реставрации объектов культурного наследия.  
Студент магистратуры группы 3-См(ОС)-2 Карен Ксения Александровна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бовтеев Сергей Владимирович (СПбГАСУ);
5. Применение лазерного 3D сканирования при реконструкции объектов капитального строительства.  
Студент магистратуры группы 2-СЗОСм-3 Карнюхина Екатерина Сергеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Молодцов Максим Вилленинович (СПбГАСУ);
6. Анализ применения технологии армирования ВAMTEC.  
Студент магистратуры группы 2-СДОСм-2 Лебедева Ольга Алексеевна (СПбГАСУ),

- Научный руководитель – докт. экон. наук, канд. техн. наук, профессор Руденко Александр Алексеевич (СПбГАСУ);
7. Эффективность управления строительными проектами при интеграции 4D-моделирования  
Студент магистратуры группы 4-См(ОС)-2 Меркушкин Максим Александрович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Молодцов Максим Вилленинович (СПбГАСУ);
  8. Оценка применения методов контроля сроков жилого строительства на основе современных цифровых технологий.  
Студент магистратуры группы 3-См(ОС)-2 Попова Ольга Анатольевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бовтеев Сергей Владимирович (СПбГАСУ);
  9. Оптимизация системы управления проектами по замене инженерных сетей.  
Студент магистратуры группы 4-См(ОС)-2 Пяшин Федор Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Молодцов Максим Вилленинович (СПбГАСУ);
  10. Гибкие методы управления строительными проектами в условиях цифровой трансформации.  
Студент магистратуры группы 4-См(ОС)-2 Третьякова Злата Владимировна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бовтеев Сергей Владимирович (СПбГАСУ);
  11. Разработка комплекса мероприятий по устранению крена четырехэтажного жилого дома.  
Студент магистратуры группы 3-См(ОС)-2 Корчагин Александр Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Челнокова Вера Михайловна (СПбГАСУ);
  12. Анализ реализации программы развития застроенных территорий.  
Студент магистратуры группы 4-См(ОС)-2 Титюк Олег Олегович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Молодцов Максим Вилленинович (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ

Председатель	канд. юрид. наук, доцент В.М.Шеншин,
Зам. Председателя	канд. юрид. наук, доцент И.А.Талянина,
Секретарь	канд. юрид. наук, доцент Е.В.Душкина.

**Среда, 16 октября**  
**Начало в 14-00, ауд. 207/5**

1. Исследование особенностей и условий изменения цены в договоре строительного подряда при существенном изменении его условий.  
Студент группы 1-Юб-3 Виноградова Полина Александровна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд.юрид.наук, доцент В.М. Шеншин Виктор Михайлович (СПбГАСУ).
2. Правовое регулирование долевого строительства.  
Студент гр. 1-Юб-3 К. Буркова Валерия Игоревна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд.юрид.наук, доцент Шеншин Виктор Михайлович (СПбГАСУ).
3. Правовые проблемы внедрения технологий информационного моделирования в строительстве.  
Студент гр. 1-Юб-3 А. Стрелова Полина Юрьевна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд.юрид.наук, доцент Шеншин Виктор Михайлович (СПбГАСУ).
4. Актуальные проблемы нормативно-правового регулирования полномочий органов местного самоуправления в сфере строительства.  
Студент гр. 1-Юб-4 Плеханов Владимир Константинович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Сапожникова Маргарита Александровна (СПбГАСУ).
5. Правовые аспекты исполнения договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ.  
Студент гр. 1-Юб-4 Зубенко Яна Сергеевна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Сапожникова Маргарита Александровна (СПбГАСУ).
6. Правовые аспекты реставрации объектов культурного наследия.  
Студент гр. 1-Юб-2 Сергеева Дарья Александровна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Сапожникова Маргарита Александровна (СПбГАСУ).
7. Медиативное соглашение как способ разрешения жилищных споров в Российской Федерации.  
Студент гр. 4-Юб-1 Григорян Ника Григоровна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд.юрид.наук, доцент, Душкина Екатерина Владимировна (СПбГАСУ).
8. Защита прав дольщиков при банкротстве застройщика: правовая проблематика потребительства в сфере строительства.  
Студент гр. 1-Юб-2 Гусельников Михаил Константинович (СПбГАСУ).

Научный руководитель – докт.экон.наук, профессор, Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).

9. Актуальные проблемы нормативного правового регулирования государственного контроля и надзора в строительной сфере.  
Студент гр. 3-Юб-2 Абрамова Анастасия Алексеевна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент М.А. Сапожникова (СПбГАСУ).
10. Особенности квалификации преступлений, совершаемых при проведении строительных работ.  
Студент гр. 3-Юб-2 Козынченко Диана Константиновна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент М.А. Сапожникова (СПбГАСУ).
11. Проблемы правового регулирования сноса исторических зданий в г. Санкт-Петербурге: пути решения.  
Студент гр. 3-Юб-2 Разнадежина Наталия Витальевна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент М.А. Сапожникова (СПбГАСУ).
12. Меры противодействия современным способам мошенничества.  
Студент гр. 3-Юб-4 Палатникова Арина Дмитриевна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд.юрид.наук, доцент М.С.Тихомирова (СПбГАСУ).
13. Повышение рождаемости в России: проблемы и пути их решения.  
Студент гр. 2-Юб-4 Закурдаев Ярослав Александрович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд.юрид.наук, доцент М.С.Тихомирова (СПбГАСУ).

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

Председатель	канд. полит. наук, доцент А.А.Кружевникова,
Зам. Председателя	канд. юрид. наук, доцент Е.А.Маркова,
Секретарь	асс. Д.М.Касаткин

**Четверг, 17 октября  
Начало в 14-00, ауд. 306/5**

1. Влияние миграционного законодательства на развитие строительной отрасли.  
Студенты группы 1-Юб-4 Егоров Александр Валерьевич, Петросян Екатерина Арамаисовна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
2. Правовое регулирование применения искусственного интеллекта в арктической логистике: оптимизация и безопасность.  
Студент группы 2-Юб-3 Астапов Дмитрий Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
3. Актуальные проблемы правового обеспечения строительства объектов сельского туризма.  
Студент магистратуры группы 2-Юм (ГП)-1 Путниньш Андрей Анатольевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д. ю. наук, профессор Гольцов Владимир Борисович (СПбГАСУ);
4. Правовое регулирование статуса «цифрового горожанина» г. Санкт-Петербург, аспекты информационной безопасности.  
Студент группы 3-Юб-3 Шевченко Тимофей Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
5. Правовое регулирование цифровизации спорта в РФ: проблемы и перспективы.  
Студент группы 3-Юб-3 Бородина Валерия Дмитриевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
6. Правовое регулирование государственно-частного партнерства в сфере транспорта.  
Студент группы 1-ТТПб-2 Понасенкова Вероника Сергеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ассистент Касаткин Дмитрий Михайлович (СПбГАСУ);

7. К вопросу о развитии законодательства о строительстве в условиях цифровизации.  
Студент группы 1-Юб-3 Андреева Анна Алексеевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. фил. наук, доцент Шаряпова Эмма Алексеевна;
8. Офсетный контракт как механизм привлечения инвестиций в градостроительство на современном этапе развития экономики России.  
Студент магистратуры группы 2-Юм(ГП)-1 Желнина Екатерина Сергеевна,  
Научный руководитель – канд. ф. наук, доцент Шаряпова Эмма Алексеевна;
9. Проблемы квалификации составов преступлений при наличии превышения необходимой самообороны в уголовном праве.  
Студенты группы 2-Сэс-3 Хажиева Рената Ринатовна, Усина Валерия Ивановна, Рыжикова Екатерина Петровна,  
Научный руководитель – д.ю.н., профессор Иванов Иван Иванович;
10. Понятие и критерии добросовестности при разрешении вопроса о преддоговорной ответственности в гражданском праве РФ.  
Студент группы 2-Сэс-3 Лю-Лян-Мин Карина Романовна  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
11. Правовые аспекты страхования рисков в строительной деятельности.  
Студент группы 1-Сэс(ИТЭ)-3 Зекина Алена Руслановна  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
12. Защита прав потребителей в строительстве: качество работ и гарантийные обязательства.  
Студент группы 1-Сэс(ИТЭ)-3 Руденок Анастасия Сергеевна  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
13. Недвижимость и право собственности в строительной сфере: проблемы регистрации и защиты прав  
Студент группы 1-СЭс(ИТЭ)-3 Важнова Фелиса-Амелия  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
14. Влияние изменений миграционного законодательства на объемы строительства  
Студент группы 2-Юб-4 Асадов Ярослав Михайлович  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ);
15. Правовое регулирование банкротства застройщика при долевом строительстве  
Студент группы 1-Юм(ГАП)-1 Елисеев Кирилл Алексеевич  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доцент Кружевникова Анна Андреевна (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ РИСУНКА**

Председатель  
Зам. председателя  
Секретарь

канд. архит., доцент Е.Г. Молоткова  
канд. архит., доцент Т.А. Денисова  
старший преподаватель В.М. Юркевич

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 14.15, ауд. 342**

1. Триумфальные ворота и арки Санкт-Петербурга.  
Студент гр. 1-Гб-3 С.С. Левченко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т.А. Денисова (СПбГАСУ).
2. Живопись северного Возрождения.  
Студент гр. 1-Гб-2 Л.А. Миронова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е.Г. Молоткова (СПбГАСУ).
3. Архитектурные ансамбли СПб. Градостроительные особенности.  
Студент гр. 1-Гб-2 Е.А. Сажина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е.Г. Молоткова (СПбГАСУ).
4. Связь архитектуры и дизайна.  
Студент гр. 4-РРАНб-1 Д.Д. Иванова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т.О. Маркитантова (СПбГАСУ).
5. Природа в живописи А.И. Куинджи.  
Студент гр. 1-Гб-1 К.А. Бубякина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель В.М. Юркевич (СПбГАСУ).
6. Рисунок как основа творческого процесса архитектора.  
Студент гр. 2-ДАСб-4 Д.Д. Пахомова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель В.М. Юркевич (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 18 октября**

**Начало в 14.15. ауд.342**

1. Философия Малевича. От «авангарда» к «супрематизму».  
Студент гр. 2-Дб-1 А.С. Смирнова.  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е.Г. Молоткова (СПбГАСУ).
2. Нейрографика.  
Студент гр. 2-Дб-1 Д.С. Кулешова (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. архит., доцент Т.А. Денисова (СПбГАСУ).
3. Творчество Сальвадора Дали.  
Студенты гр. 2-Дб-1 В.А. Иванова, А.В. Проскурина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель В.М. Юркевич (СПбГАСУ).
  4. Конструктивизм в архитектуре.  
Студент гр. 2-Дб-1 В.В. Журавлева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т.О. Маркитантова (СПбГАСУ).
  5. Направление «Хип-хоп» – как стиль жизни.  
Студент гр. 2-Дб-1 Л.В. Шамшон (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. пед. наук., старший преподаватель Т.О. Маркитантова (СПбГАСУ).
  6. Иллюстрация в восприятии произведений художественной литературы.  
Студент гр. 2-Дб-1 Э.А. Баштарова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель В.М. Юркевич (СПбГАСУ).
  7. Градостроительные тенденции в благоустройстве парков северных городов.  
Студенты гр. 3-Гб-2 К.К. Заика, В.А. Дмитриева, Е.Ю. Дорошенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т.А. Денисова (СПбГАСУ).
  8. Особенности проектирования комплексов «третьего места» в системе существующего города.  
Студент гр. 3-Гб-2 Е.Д. Злотникова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т.А. Денисова (СПбГАСУ).
  9. Влияние Архитектурной среды на эмоциональное состояние человека.  
Студенты гр.1-Г б 2 А.К. Артемова, гр. 1-Гб-1 Т.И. Лужецкая (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т.А. Денисова (СПбГАСУ).
  10. Архитектурное наследие «Сталинской эпохи».  
Студент гр. 1-Гб-2 Ж.А. Бубякина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель В.М. Юркевич (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

Председатель	канд. техн. наук, доцент Н.А. Масленников,
Зам. Председателя	канд. техн. наук, доцент О.В. Голых,
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Н.В. Островская.

**Вторник, 17 октября,**

**Начало в 11-30, аудитория 15 (лаборатория кафедры СМ)**

1. Анализ поведения монолитного девятиэтажного сооружения в условиях сейсмического воздействия.  
Студент группы 5-См(ПЖБК)-2 Зайнулин Денис Айратович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Нестерова Ольга Павловна (СПбГАСУ);
2. Оценка изменения НДС состояния несущих конструкций при учете влияния жесткостных характеристик узлов соединения.  
Аспирант, направление 2.1.9 Строительная механика,  
Григоращ Илья Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Нестерова Ольга Павловна (СПбГАСУ);
3. Классификация динамических воздействий на строительные конструкции.  
Студент группы 3-СУЗСс-3 Буряк Екатерина Владимировна (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ассистент Тетушкин Сергей Сергеевич (СПбГАСУ);
4. Особенности подготовки натуральных испытаний на сейсмические воздействия.  
Аспирант, направление 2.1.9 Строительная механика, Тетушкин Сергей Сергеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Островская Надежда Владимировна (СПбГАСУ);
5. Верификация вычислительного алгоритма расчета тонкостенных оболочек.  
Аспирант, направление 2.1.9 Строительная механика, Мишуренко Николай Александрович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Семенов Алексей Александрович (СПбГАСУ).
6. Современные методы контроля качества анкерных соединений.  
Студент бакалавр Мазуряк Савелий Николаевич, аспирант, ведущий инженер АО "ЦНИИ Промзданий" Черепанов Андрей Викторович, студент магистратуры Крупина Анжелика Анатольевна (ВГТУ).  
Научный руководитель – заведующий кафедрой строительного производства, к.т.н., доцент Чаганов А. Б. (ВГТУ), г. Киров.
7. Практические рекомендации по оценки коэффициентов динамичности от бора цунами на ГТС.

Аспирант, направление 2.1.9 Строительная механика, Кондаков Борис Ильич (СПбГАСУ),

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Рутман Юрий Лазаревич (СПбГАСУ);

8. Особенности применения материала с памятью формы для пластически деформируемых элементов демпфера.

Аспирант, направление 2.1.9 Строительная механика, Калюжный Денис Вадимович (СПбГАСУ),

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Островская Надежда Владимировна (СПбГАСУ);

9. Применение математического пакета MathCad для решения плоской задачи теории упругости.

Студент группы ПМХб-4 Копылов Александр Игоревич (СПбГАСУ),

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Островская Надежда Владимировна (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ**

Председатель  
Зам. Председателя  
Секретарь

канд. юрид. наук, доцент Д.В.Иванов,  
ст. преподаватель Бондарчук М.И.  
ассистент Магдина Е.Р.

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**СРЕДА, 16 октября,**

**Начало в 14-00, ауд.209/5**

1. Отдельные особенности экспертного исследования объектов культурного и исторического наследия.

Студент группы 2-СЭс-5 Дворник Варвара Алексеевна

Научный руководитель – зам.декана по учебной работе Иванова Елена Сергеевна (СПбГАСУ);

2. Особенности применения методов неразрушающего контроля при производстве судебной экспертизы сварных соединений.

Студент группы 1-СЭс-5 Суворова Елена Сергеевна

Научный руководитель – зам.декана по учебной работе Иванова Елена Сергеевна (СПбГАСУ);

3. Современные методы обследования фундаментов зданий и сооружений при производстве судебной строительно-технической экспертизы

Студент группы 3-СЭс-5 Асанович Полина Михайловна

Научный руководитель – доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Кузбагарова Елена Викторовна

4. Залив квартиры: причины, последствия и меры преодоления

Студент группы 2-СЭс-5 Сапельникова Анна Алексеевна

Научный руководитель – доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Кузбагарова Елена Викторовна

5. Основные методы пожарно-технической экспертизы, используемые в настоящее время

Студент группы 2-СЭс-5 Кочеткова Елена Викторовна

Научный руководитель – доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Кузбагарова Елена Викторовна

6. Причины и последствия незавершенного строительства

Студент группы 2-СЭс-5 Николаева Дарья Денисовна

Научный руководитель – доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Кузбагарова Елена Викторовна

7. К вопросу создания единого информационного банка судебно-экспертных заключений

Студент группы 2-СЭс-3 Лю-Лян-Мин Карина Романовна

Научный руководитель ассистент Магдина Елизавета Ростиславовна (СПбГАСУ).

8. Искусственный интеллект в судебно-экспертной деятельности: применение и анализ для повышенной эффективности при производстве строительно-технических экспертиз  
Студент группы 2-СЭс-3 Степанов Игорь Антонович  
Научный руководитель ассистент Магдина Елизавета Ростиславовна (СПбГАСУ).
9. Применение методов имитационного моделирования при производстве судебных экономических экспертиз  
Студент группы 3-СЭс-3 Беседин Кирилл Евгеньевич  
Научный руководитель ассистент Магдина Елизавета Ростиславовна (СПбГАСУ).
10. Внедрение цифровых информационных моделей в проектирование и строительство  
Студент группы 1-СЭс-5 Леленайте Карина Егоровна  
Научный руководитель – доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Кузбагарова Елена Викторовна
11. База данных дефектов строительных конструкций как инструмент судебной строительно-технической экспертизы  
Студент группы 1-СЭс-3 Клевер Глеб Юрьевич  
Научный руководитель ассистент Магдина Елизавета Ростиславовна (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**ЧЕТВЕРГ, 17 октября,**  
**Начало в 14-00, ауд.209/5**

1. Ошибки эксперта при проведении строительно-технической экспертизы: последствия и предупреждение.  
Студент группы 3-СЭс-5 Мелихова Елизавета Алексеевна  
Научный руководитель – зам.декана по научной работе Бондарчук Марина Игоревна, ст. преподаватель (СПбГАСУ);
2. Роль и значение судебной экспертизы при разрешении споров в сфере строительства.  
Студент группы 3-СЭс-5 Первова Мария Сергеевна  
Научный руководитель – зам.декана по научной работе Бондарчук Марина Игоревна, ст. преподаватель (СПбГАСУ);
3. Самопроизвольное разрушение остекления зданий, вызванное явлением-термошок, выявление основных причин.  
Студент группы 1-СЭс-5 Егорова Анастасия Александровна  
Научный руководитель преподаватель Дубко Елена Борисовна (СПбГАСУ)
4. Аспект судебной инженерно-строительной экспертизы несанкционированной перепланировки многоквартирных жилых домов, ее влияние на тепловую энергию.  
Студент 3-СЭс-5 Седых Юлия Викторовна

- Научный руководитель преподаватель Дубко Елена Борисовна (СПбГАСУ)
5. Современные технологии в инженерно-технической экспертизе передающих устройств высокого давления для гидроструйных технологий.  
Студенты 2-СЭс-5 Шевалдина Дарья Александровна, Лапенкова Елизавета Александровна.
- Научный руководитель доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.т.н., доцент Новиков Виталий Иванович
6. Внедрение искусственного интеллекта в судебно-экспертную деятельность: перспективы и значение.  
Студент группы 3-Юб-4 Эдильгириева Валентина Олеговна
- Научный руководитель – зам.декана по научной работе Бондарчук Марина Игоревна, ст.преподаватель (СПбГАСУ);
7. Использование данных, полученных с помощью интеллектуальных транспортных систем, при производстве комплексных экспертиз  
Студент 1-СЭс-5 Ушакова Альбина Витальевна
- Научный руководитель доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.т.н., доцент Новиков Виталий Иванович
8. Особенности квалификации торговли людьми и ее отграничение от смежных составов преступлений  
Студент группы 1-СЭс-5 Келехсаева Аминат Давидовна
- Научный руководитель доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Карнаухова О.Г.
9. Особенности экспертизы конструкций после аварийных ситуаций  
Студент группы 1-СЭс-5 Николаева Алина Вадимовна
- Научный руководитель доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Карнаухова О.Г.
10. Объекты культурного наследия: проблемы капитального ремонта и реконструкции  
Студент группы 3-СЭс-5 Егорова Наталия Дмитриевна
- Научный руководитель доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ, к.ю.н., доцент Карнаухова О.Г.
11. Нюансы перепланировки исторических зданий: требования и возможности  
Студент группы 1-СЭс-5 Кувалова Анна Андреевна.
- Научный руководитель преподаватель Дубко Елена Борисовна (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

Председатель	– канд. техн. наук, доцент Е. В. Куц
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент Е. А. Аншукова
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент В. А. Яковлев

**Четверг, 17 октября 14:10**

**Начало в 14:10, аудитория 427**

1. Профили золовых отложений на наружной поверхности труб конвективного пучка твердотопливного котла малой мощности  
Аспирант Д. И. Каштанов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Яковлев (СПбГАСУ).
2. Исследование оборудования и принципа работы мокрого пылеулавливания в промышленной вентиляции  
Аспирант Джин Хевэй (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. С. Пономарев (СПбГАСУ).
3. Возможность организации естественной приточной вентиляции для жилых высотных зданий  
Аспирант В.И. Воробьев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Д. М. Денисихина (СПбГАСУ).
4. Перспективы применения теплообменников с тепловыми трубами в приточно-вытяжных системах вентиляции  
Аспирант Д. А. Семенов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Яковлев (СПбГАСУ).
5. Определение оптимального воздухораспределителя при подаче воздуха на фасадное остекление галереи в разные периоды года  
Аспирант А. А. Воронков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент К. В. Кочарьянц (СПбГАСУ).
6. Отопление и вентиляция зимнего сада.  
Студент гр. См(ТГВ)-1 С. Е. Алеманова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
7. Проблемы вентиляции в спортивных комплексах с деревянными конструкциями.  
Студент гр. См(ТГВ)-1 В. Ю. Малыгин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
8. Исследование условий работы наружных блоков кондиционеров в технических нишах многоэтажных зданий  
Студент гр. См(ТГВ)-1 Е. А. Петухова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).

9. Численное исследование работы системы напольного охлаждения в общественных зданиях

Студент гр. См(ТГВ)-1 А. А. Буржинский (СПбГАСУ).

Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).

10. Вентиляция сборочного цеха

Студент гр. См(ТГВ)-1 Е. А. Морозова (СПбГАСУ).

Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).

11. Влияние толщины утеплителя на коэффициент неоднородности конструкции

Студент гр. См(ТГВ)-2 В. А. Чумаков (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Аншукова (СПбГАСУ)

12. Эффективность внедрения рекуперативных систем вентиляции

Студент гр. 3-Сб(ИС-Т)-4 Е. В. Дундукова (СПбГАСУ).

Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).

## СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

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

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда 16 октября, Начало в 15-00, ауд. 204К

1. Проблемы строительства производства в ленинградской области.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 Т. Б. Попков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор С. А. Евтюков (СПбГАСУ).
2. Исследование эффективности применения топлив на основе этанола в гибридных автомобилях.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 В. В. Матвиюк (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).
3. Исследования метода диагностирования тяговой литий-ионной аккумуляторной батареи гибридных автомобилей.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 Е. В. Власов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
4. Анализ аварийности при эксплуатации средств индивидуальной мобильности.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 В. А. Полуэктов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Марусин (СПбГАСУ).
5. Использование системы измерения скан лейс и автовесов для учёта инертных материалов.  
Специалист ООО "Транснефть - Балтика" Ленинградское Районное Нефтяное Управление Сижук Роман Петрович.
6. Методы обеспечения дорожной безопасности на основе поддержки принятия управленческих решений.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 И. Д. Марусина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Марусин (СПбГАСУ).
7. Механизмы подготовки персонала по направлению автоэлектрик-диагност для предприятий автомобильного транспорта.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 С. Д. Рассказов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор И. М. Блянкинштейн (СПбГАСУ).
8. Механизмы технологического проектирования станций технического обслуживания автомобилей.

- Аспирант гр. ЭАТа-2 А. А. Ремезов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).
9. Исследование совместимости бензино-этанольных смесей с конструкционными материалами транспортных средств в эксплуатации.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 Е. А. Руппель (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Четверг 17 октября**  
**Начало в 15-00, ауд. 206К**

10. Механизмы автоматизированной системы контроля технического состояния автобусов на основе видеорегистрации.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 Д. В. Сенкевич (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор И. М. Блянкинштейн (СПбГАСУ).
11. Исследование методов переоборудования транспортного средства категории N2 на электрический силовой привод.  
Аспирант гр. ЭАТа-2 Е. С. Трофимов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
12. Механизмы снижения экологического ущерба от автомобильного транспорта путем повышения однородности топливовоздушной смеси при использовании природного газа в качестве топлива.  
Аспирант гр. ЭАТа-3 С. А. Метлякова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).
13. Механизмы повышения эксплуатационной надёжности автоматических коробок передач городских автобусов.  
Аспирант гр. ЭАТа-3 В. В. Орехов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
14. Исследование применения смесевое топлива с целью повышения технико-эксплуатационных характеристик транспортных средств.  
Аспирант гр. ЭАТа-3 П. А. Разумов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
15. Определение эффективности эксплуатации гибридных и электрических транспортно-технологических машин и комплексов в регионах с холодным климатом.  
Аспирант гр. ЭАТа-3 Е. Е. Терентьев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор И. М. Блянкинштейн (СПбГАСУ).
16. Методы диагностирования тяговых аккумуляторных батарей

транспортных средств с электрическими силовыми установками.

Аспирант гр. ЭАТа-4 А. А. Васильев (СПбГАСУ).

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

17. Методы оптимизации ресурсного обеспечения автобусных пассажирских перевозок в Санкт-Петербурге.

Аспирант гр. ЭАТа-4 Ю. В. Чмилёв (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Н. И. Вережкин (СПбГАСУ).

# **СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ**

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

## **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник 15 октября**

**Начало в 14.00, ауд. 311С**

1. Влияние пористых заполнителей на пластичность бетонной смеси.  
Студент гр. 9-См(ПСМИ)-2 С. А. Михеева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. М. Хренов (СПбГАСУ).
2. Оценка стойкости бетона и фибробетона к взрывообразному разрушению при нагревании до высоких температур.  
Студент гр. СМм (УКП)-2 Р. Р. Шайдуллин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель М. П. Кострикин (СПбГАСУ).
3. Пути повышения долговечности высокопрочного бетона.  
Студенты гр. 7-Сб 3: А. А. Кашелкин, А.Г. Кныш (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. А. Иванова (СПбГАСУ).
4. Использование вторичных материалов, получаемых в ходе демонтажа объектов, подвергающихся реновации в Санкт-Петербурге.  
Студенты гр. 2-СУЗСб-3: И. С. Савин, С. Ю. Васильев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л. Г. Колесникова (СПбГАСУ).
5. Исследование бетона с использованием составной добавки микрокремнезема и отсева дробления бетонного лома  
Студент гр. 16-Сб-3 П. А. Жидков (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. А. Иванова (СПбГАСУ).
6. Повышение устойчивости и усиление гидротехнических бетонов полимерными композитами.  
Студент гр. 7-См-2 А. А. Багдатов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
7. Применение полимерных композитов для ремонта и усиления строительных конструкций.  
Студент гр. 7-См-2 А. В. Галкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
8. Анализ методов испытаний дорожных бетонов на истираемость.

Студенты: гр. 2-СМм-2 А. А. Амелина, И. Р. Джураев (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Ю. Ковалева (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**Среда 16 октября**  
**Начало в 14.00, ауд. 311С**

1. Активная минеральная добавка – попутный продукт при переработке серпентинов.  
Студент гр. 9-См(ПСМИ)-2 А.М. Ким (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель С. А. Черевко (СПбГАСУ).
2. Влияние антикоррозионного полимерного покрытия на свойства гидротехнического бетона.  
Студент гр. 14-Сб-3 П. Д. Власова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
3. Защитные эпоксидные композиты для тяжелого гидротехнического бетона.  
Студент гр. 15-Сб 3 Е. Е. Тарасова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
4. Разработка мотивационно-премиальной системы как элемента интегрированной СМ.  
Студенты СМм(УКП)-1 А. М. Родионова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
5. Искусственный мрамор на основе гипсового вяжущего для реставрации.  
Студенты: гр. СМб-4 С. Г. Соловьянова, гр. СМб-3 Е. А. Герасимова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
6. Отделочные поризованные гипсовые плитки с улучшенными эксплуатационными свойствами.  
Студенты: гр. СМб-4 С. А. Сардарова, гр. СМб-3 Д. А. Красноносова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
7. Получение газогипса с применением алюминиевой пудры.  
Студент гр. 9-См(ПСМИ)-2 Е. Д. Маркова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
8. Оптимизация процесса измерения зазоров фланцевых соединений.  
Студент гр. СМм-2 С. Д. Шевчук (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. В. Кузьмин

## СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель	доктор техн. наук, доцент А.Н. Гайдо
Зам. председателя	доктор техн. наук, профессор А.Ф. Юдина
Секретарь	ст. преподаватель Тонаканян М.М.

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 14.00, ауд. 254Е**

1. Применение робототехники в строительной области.  
Магистрант гр. ТСР-1 М.С. Шиманская, ст. преподаватель каф. Информатики О.А. Задорожная (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор техн. наук, доцент А.Н. Гайдо (СПбГАСУ).
2. Разработка методики санации кирпичной кладки при реконструкции объектов культурного наследия.  
Студент магистратуры Вишневская Анастасия Станиславовна (СПбГАУ).  
Научный руководитель - доцент кафедры СЗиС, к.т.н., доцент Миклашевский Н.В. (СПбГАУ).
3. Монтаж башенного крана Liebherr на строительной площадке атомной станции в Египте.  
Магистрант гр. 2-СЗТСМ-3 Ф.И. Шаргородский (СПбГАСУ).  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.Н. Нагманова (СПбГАСУ).
4. Технология замены перекрытий в здании с кирпичными стенами, обеспечивающая их устойчивость.  
Студент Кокарев Дмитрий Александрович (СПбГАУ).  
Научный руководитель - старший преподаватель кафедры СЗиС Чугунов А.С. (СПбГАУ).
5. Целесообразность внедрения самомонтируемого крана на строительную площадку.  
Магистрант гр. 2-СЗТСМ-3 Ф.И. Шаргородский (СПбГАСУ).  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.Н. Нагманова (СПбГАСУ).
6. Современные тенденции обеспечения контроля качества строительства.  
Студент Миренков Тимофей Андреевич (СПбГАУ).  
Научный руководитель - декан факультета, докт. экон. наук профессор Петров А.А. (СПбГАУ).
7. Технологичность реконструкции здания с использованием металлического каркаса.  
Магистрант гр. 1-СДТСм-2 Е.С. Туркатова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Ю.И. Тилинин (СПбГАСУ).

8. Инновационный метод устройства круглопустотных железобетонных перекрытий (Хорда).  
Магистранты гр.2-СЗТСПм-3 О.В. Симаков, П.О. Шунатов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – старший преподаватель П.Г. Белозеров (СПбГАСУ).
9. Внедрение инноваций зелёного строительства.  
Студент группы 1-Сб(ПГС-Т)-4 Сорока Евгения Владимировна  
Руководитель, д.т.н., доцент Гайдо А.Н.
10. Перспективы развития высотного деревянного строительства  
Студент группы Перспективы развития высотного деревянного строительства Кабирова Аделя Ильгизовна.  
Руководитель, д.т.н., доцент Гайдо А.Н.

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Пятница, 18 октября**

**начало в 14.00, ауд. 254Е**

1. Применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для мониторинга и управления строительными проектами.  
Студенты гр. 2-Сб(ПГС-Т)-4 В.А. Молодых, А.Д. Сорокин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор техн. наук, доцент А.Н. Гайдо (СПбГАСУ).
2. Строительство жилого эко-комплекса.  
Студентка гр.2-ТБб-3 Д.В. Мещерякова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор техн. наук, канд. техн. наук, профессор А.Н. Егоров (СПбГАСУ).
3. Сравнительный анализ современных технологий возведения зданий в ИЖС.  
Студенты гр.2-Сб(ПГС-Т)-4 К.Д. Степанова, К.А. Михайловская (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор техн. наук, доцент А.Н. Гайдо (СПбГАСУ).
4. Использование переработанных материалов в строительстве.  
Студенты гр. 7-Сб(ПГС)-3 Д.А. Романова, З.А. Петрова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор экон. наук, профессор Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).
5. Технологии устойчивого строительства.  
Студент гр. 6-Сб(ПГС-Т)-3 Е.С. Югай (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор экон. наук, профессор Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).
6. Применение технологии 3Д печати зданий в северных регионах. Перспективы и целесообразность.  
Студенты гр. 5-Сб(ПГС)-3 Ю.Г. Иванова, С.А. Донцова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор экон. наук, профессор Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).
7. Повышение эффективности ремонтно-строительного производства на примере капитального ремонта зданий и сооружений.

Студенты гр. 1-Сб(ПГС)-3 П.С. Мартынова, Е.Е. Сарабаева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – доктор экон. наук, профессор Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).

8. Материально-техническое обеспечение в Арктического региона.

Студент гр. 7-Сб(ПГС)-3 А.А. Холуев (СПбГАСУ).

Научный руководитель – доктор экон. наук, профессор Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).

9. Технология устойчивого строительства: Экологические материалы и методы в условиях климатических изменений.

Студент гр. 7-Сб(ПГС)-3 К.И. Зatina (СПбГАСУ).

Научный руководитель – доктор экон. наук, профессор Л.Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).

10. Перспективы панельного домостроения.

Студент гр. 1-Сб(ПГС-Т)-4 К.Н. Воронов (СПбГАСУ).

Научный руководитель – доктор техн. наук, доцент А.Н. Гайдо (СПбГАСУ).

11. Экспертиза строительных объектов с помощью БПЛА.

Студенты 1-Сб(ПГС-Т)-4 Д.А. Букалов, Е.А. Филиппова (СПбГАСУ).

Научный руководитель - доктор. техн. наук, профессор А.Ф. Юдина (СПбГАСУ).

12. Использование лазерного сканирования для создания цифровых моделей объекта строительства.

Студенты 1-Сб(ПГС-Т)-4 М.Е. Васильева, И.М. Васлаева (СПбГАСУ).

Научный руководитель - доктор. техн. наук, профессор А.Ф. Юдина (СПбГАСУ).

13. Развитие модульного строительства на не освоенных территориях.

Студент 1-Сб(ПГС-Т)-4 Л. Цвейгарт (СПбГАСУ).

Научный руководитель - доктор. техн. наук, профессор А.Ф. Юдина (СПбГАСУ).

14. Использование фахверковой системы при возведении малоэтажных зданий. Студенты 1-Сб(ПГС-Т)-4 Т.Ю Портовая, В.Н. Молчанов, А.К. Зайцев (СПбГАСУ).

Научный руководитель - доктор. техн. наук, профессор А.Ф. Юдина (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатель – зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент А.Н. Никулин  
Зам. председателя – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова  
Секретарь – старший преподаватель Т.Н. Гончарук

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 10:45, ауд. 412-Г**

1. Оценка экологических проблем при возведении объектов гражданского строительства.  
Студент гр. 1ТБб-4. Васильева В.Ю. (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ)
2. Актуальные вопросы безопасности при демонтаже зданий и сооружений.  
Студент гр. 1ТБб-4 А.Е. Жук (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ).
3. Исследование мнения причастных сторон для эффективного выявления мотивов в трудовой деятельности работников строительной отрасли.  
Студент гр. 1ТБб-4 А.И. Брюханова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Гончарук Т.Н. (СПбГАСУ).
4. Факторы и последствия психоэмоционального стресса работников службы охраны труда.  
Студент гр. 1ТБб-4 Т.В. Польшенко (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Гончарук Т.Н. (СПбГАСУ).
5. Инновации в охране труда в строительной отрасли.  
Студент гр. 2ТБб-4 Е.Г. Нелюбина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Гончарук Т.Н.
6. Инновационные решения в области пожарной безопасности зданий.  
Студент гр. 2ТБб-4 П.С. Бобрович (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ).

### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 12:30, ауд. 420-Г**

1. Разработка и внедрение автоматизированных систем управления пожарной безопасностью на промышленных предприятиях.  
Студент гр. 2ТБб-4 А.С. Козлова (СПбГАСУ). Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ).
2. Оценка эффективности методов борьбы с промышленными выбросами в атмосферу.

- Студент гр. ТБм(УБП)-2 Н.С. Розкалий (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, начальник управления технического аудита и контроля качества работ филиала ООО «Газпром Инвест» «Газпром Ремонт» А.А. Каменский (ООО «Газпром Инвест» «Газпром Ремонт»).
3. Контроль обеспечения безопасности труда работников при планировании площадки под строительство.  
Студент гр. 2ТБб-3 П.М. Чиряева (СПбГАСУ), студент гр. 2ТБб-3 Б.В. Доржиева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ).
4. Проблема влияния отходов объектов теплоэнергетики на окружающую среду.  
Студент гр. 1ТБб-3 Е.А. Твердохлебова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ).
5. Переработка строительного мусора.  
Студент гр. 1ТБб-3 П.Э. Ростер (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.В. Горбунова (СПбГАСУ).
6. Цифровые технологии в управлении профессиональными рисками на предприятии.  
Студент группы 1ТБб-3 М.К. Ходырева (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – ст. преподаватель Нам Г.Е.(СПбГАСУ).
7. Измерение культуры безопасности труда в строительной организации.  
Студент группы 1ТБб-4 Е.Д. Абашина (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – к.т.н., заведующий кафедрой ТСБ, Никулин А.Н. (СПбГАСУ).
8. Оценка эффективности предсменного контроля знаний требований охраны труда на строительной площадке.  
Студент группы ТБм-2 Н.Р. Пилипчук (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – к.т.н., заведующий кафедрой ТСБ, Никулин А.Н. (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ  
И ДОРОЖНО-МОСТОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Председатель	д-р техн. наук, профессор С.С. Евтюков
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент М.П. Клековкина
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Н.В. Козак

**СРЕДА, 16 октября,  
Начало в 14-00, ауд. 202-К**

1. Учет неоднородности элементов асфальтобетонного покрытия с целью снижения НДС и процесса колееобразования.  
Аспирант Ярышкин Игорь Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Карпов Борис Николаевич (СПбГАСУ);
2. Определение индексов надежности эксплуатируемых сталежелезобетонных пролетных строений с учетом накопления усталостных повреждений в элементах объединения.  
Студент специалитета группы СУЗСс(М)-5 Золотов Вячеслав Михайлович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козак Николай Викторович (СПбГАСУ);
3. Определение и сопоставление проектных и фактических индексов надежности эксплуатируемых железобетонных мостов с учетом их фактической загруженности.  
Студент специалитета группы СУЗСс(М)-5 Рудаков Игорь Алексеевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козак Николай Викторович (СПбГАСУ);
4. Особенности влияния нагрузки на напряженно-деформированное состояние дорожных конструкций.  
Студент магистратуры группы См(АД)-2 Лебедев Михаил Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Клековкина Мария Петровна (СПбГАСУ);
5. Уплотнение асфальтобетонных смесей разного состава.  
Студент магистратуры группы См(АД)-2 Сивкова Ольга Николаевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Клековкина Мария Петровна (СПбГАСУ);
6. Влияние асфальтобетонной смеси и добавок на дорожное покрытие.  
Студент магистратуры группы См(АД)-2 Ккарита Сукари Аниель Ноеми (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Корныльев Евгений Николаевич (СПбГАСУ);
7. Применение бентонитовых матов в дорожном строительстве.

- Студент магистратуры группы См(АД)-2 Ящук Данила Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – ст. преподаватель Симонова Анна Сергеевна (СПбГАСУ);
8. Функциональная архитектура ЛП ИТС обеспечения перевозок крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов.  
Студент магистратуры группы ТТПм(ТЛ)-2 Выселка Андрей Андреевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Солодкий Александр Иванович (СПбГАСУ);
9. Формирование положения средств индивидуальной мобильности в рамках концепции МaaS.  
Студент бакалаврита группы 1-ТТПб-4 Красногорцева Екатерина Дмитриевна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Голов Егор Викторович (СПбГАСУ);
10. Транспортная доступность новых жилых районов мегаполисов.  
Студент бакалаврита группы 1-ТТПб-4 Саркисова Карина Ивановна (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Белехов Александр Александрович (СПбГАСУ);
11. Метод оценки целесообразности внедрения транспорта по запросу в городских и пригородных зонах.  
Студент бакалаврита группы 1-ТТПб-4 Михневич Игорь Михайлович (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Белехов Александр Александрович (СПбГАСУ);
12. Сравнение городского пассажирского транспорта мегаполисов на основе показателей различных лет и способы выхода из кризиса.  
Студент бакалаврита группы 1-ТТПб-3 Бешенцев Иван Дмитриевич (СПбГАСУ),  
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель Белехов Александр Александрович (СПбГАСУ).

## **СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатель	д-р экон. наук Моденов А.К.
Зам. председателя	канд. экон. наук, доцент Шеховцова А.В.
Секретарь	канд. экон. наук, доцент Усков В.В.

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 16 октября,**

**Начало в 12-30, ауд. 201К**

1. Использование регрессионного анализа для оценки эффективности импортозамещения в ключевых отраслях экономики  
Студент гр. 2-ЭБс-5 Глебочева Валерия Максимовна (СПбГАСУ)  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Т.Н. Орловская (СПбГАСУ)
2. Цифровой реинжиниринг, как инструмент повышения конкурентоспособности малых предприятий на глобальных рынках  
Студент гр. 2-ЭБс-5 Ильина Дарья Александровна (СПбГАСУ)  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.А. Бобошко (СПбГАСУ)
3. Политика обеспечения экономической безопасности предприятия с позиции минимизации санкционных угроз  
Студент гр. 2-ЭБс-5 Мазниченко Тимофей Максимович (СПбГАСУ)  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.И. Васильченко (СПбГАСУ)
4. К вопросу классификации биржевых рисков и концепции экономической безопасности РФ  
Студент гр. 1-ЭБс-4 Нижегородцев Даниил Валерьевич (СПбГАСУ)  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.В. Шеховцова (СПбГАСУ)
5. К вопросу оценки внешнего долга как угрозы финансовой безопасности государства  
Студент гр. 2-ЭБс-2 Даньшина Ксения Сергеевна (СПбГАСУ)  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.И. Васильченко (СПбГАСУ)
6. Защита интеллектуальной собственности и ее влияние на обеспечение экономической безопасности в эпоху цифровых технологий  
Студент гр. 1-ЭБс-4 Жукова Елизавета Константиновна (СПбГАСУ)  
Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор А.К. Моденов (СПбГАСУ)
7. Противодействие мошенничеству коммерческих банков в системе экономической безопасности России  
Студент гр. 1-ЭБс-5 Анисимова Александра Сергеевна (СПбГАСУ)  
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент В.В. Усков (СПбГАСУ)

8. Значение прогнозирования рисков безопасности организации производственной сферы деятельности

Студент гр. 1-ЭБс-5 Смирнов Максим Валерьевич (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.И. Васильченко (СПбГАСУ)

9. Математические методы судебно-экономической экспертизы как инструмент обеспечения экономической безопасности

Студент гр. 2-ЭБс-5 Мальгина Татьяна Андреевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент В.В. Усков (СПбГАСУ)

10. Роль риск-менеджмента в экономической безопасности

Студент гр. 2-ЭБс-5 Пучеглазова Екатерина Андреевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор А.К. Моденов (СПбГАСУ)

11. Методики оценки уровня экономической безопасности предприятия

Студент гр. 2-ЭБс-5 Носакина Александра Алексеевна, Царева Елизавета Борисовна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.И. Васильченко (СПбГАСУ)

12. Влияние альтернативной энергетики на топливно-энергетический комплекс РФ

Студент гр. 2-ЭБс-2 Гончарова Ксения Сергеевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор А.К. Моденов (СПбГАСУ)

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 17 октября**

**Начало в 09.00, каб. 201/К**

1. К вопросу о критериях эффективности импортозамещения в системе экономической безопасности России

Студент гр. 1-ЭБс-5 Дударов Даниил Александрович (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.И. Васильченко (СПбГАСУ)

2. Принципы обеспечения продовольственной безопасности: соответствие международным стандартам и национальным интересам

Студент гр. 2-ЭБс-5 Морозов Андрей Владимирович (СПбГАСУ)

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор А.К. Моденов (СПбГАСУ)

3. Влияние внешних угроз на экономическую безопасность РФ в условиях пандемии и санкций

Студент гр. 2-ЭБс-2 Анна Андреевна Снеткова (СПбГАСУ)

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор А.К. Моденов (СПбГАСУ)

4. Методы оценки уязвимости предприятий как фактор обеспечения экономической безопасности

Студент гр. 2-ЭБс-5 Тескер Евгения Александровна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.П. Дурандина (СПбГАСУ)

5. Современные факторы, определяющие место конкуренции в системе экономической безопасности России

Студент гр. 2-ЭБс-2 Якушева Виктория Алексеевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.И. Васильченко (СПбГАСУ)

6. Экономическая безопасность строительных организаций: сущность и влияющие факторы

Студент гр. 1-ЭБс-4 Глебова Анастасия Алекснадровна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.В. Шеховцова (СПбГАСУ)

7. Обеспечение экономической безопасности предприятия по средствам аудита

Студент гр. 1-ЭБс-4 П.А. Лысяк (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.П. Дурандина (СПбГАСУ)

8. Методы оценки эффективности сырьевой безопасности

Студент гр. 2-ЭБс-5 Ярмухомедова Камилла Равилевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Т.Н. Орловская (СПбГАСУ)

9. Риски и возможности экономико-правового анализа для повышения конкурентоспособности

Студент гр. 2-ЭБс-5 Ваулина Дарья Михайловна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. И наук, доцент В.В. Усков (СПбГАСУ)

10. Воздействие налоговой системы на экономическую безопасность

Студент гр. 2-ЭБс-5 Голушко Полина Витальевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Т.Н. Орловская (СПбГАСУ)

11. Классические методы оценки государственного противодействия экономическим преступлениям в России

Студент гр. 1-ЭБс-2 Даниил Никифорович Полтораченко (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент А.В. Шеховцова (СПбГАСУ)

12. Токенизация личности. Безопасность человека и государства

Студент гр. 1-ЭБс-4 Содыль Вера Игоревна (СПбГАСУ)

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Т.Н. Орловская (СПбГАСУ)

13. К вопросу устойчивости экономики России под воздействием западных санкций, введенных с 2022 года

Студент гр. 2-ЭБс-2 Пустовая Дарья Дмитриевна (СПбГАСУ)

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А.П. Дурандина (СПбГАСУ)

## СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ

Председатель	д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул
Зам. председателя	канд. экон. наук, доцент Т. Х. Аблязов
Секретарь	канд. экон. наук, ст. преподаватель Ю. А. Цветков

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 15 октября

Начало в 14.00, ауд. 352Е

1. Обзор проблем оценки стоимости земельных участков.  
Аспирант Арина Николаевна Тютюкова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент А. О. Березин (СПбГАСУ).
2. Экономическая целесообразность проведения капитального ремонта многоквартирных жилых домов.  
Студент магистратуры – Анастасия Сергеевна Румянцева  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
3. Развитие энергетической инфраструктуры в Арктической зоне РФ.  
Аспирант Никита Романович Орлов (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент А. О. Березин (СПбГАСУ).
4. Смарт контракты как механизм цифрового управления в строительстве.  
Студент магистратуры – Анастасия Александровна Степанишина  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
5. Формирование критериев выбора конкурентных стратегий строительных организаций в условиях инновационного развития строительства.  
Аспирант Давид Артурович Атальян (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент А. О. Березин (СПбГАСУ).
6. Анализ рынка инновационных строительных материалов и прогнозирование тенденций его развития.  
Студент Мария Витальевна Забазнова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т. Х. Аблязов (СПбГАСУ).
7. Анализ факторов, повлиявших на увеличение стоимости объектов жилой недвижимости.  
Студент Таисия Андреевна Антонова (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, Ю. А. Цветков (СПбГАСУ).
8. Систематизация проблем жилищного строительства на современном этапе.  
Студент Анастасия Вадимовна Савельева (СПбГАСУ).

9. Научный руководитель – канд. экон. наук, Ю. А. Цветков (СПбГАСУ).  
Поддержка управления строительной сферой на основе геоинформационных систем.  
Студент магистратуры Роман Русланович Козаков (СПбГЭУ).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
10. Цифровые технологии в строительстве.  
Ст. преподаватель, Артемий Игоревич Таранов (СПбГАСУ).
11. Жизненный цикл объекта капитального строительства: аспект уровней ответственности.  
Аспирант Максим Вадимович Кощев (МГСУ)  
Научный руководитель – В. С. Канхва, канд. экон. наук, доцент (МГСУ), г. Москва;

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Среда, 16 октября**

**Начало в 14.00, ауд. 352Е**

1. Снижение ставки налога на добавленную стоимость (НДС) строительных материалов как альтернатива программам льготного ипотечного кредитования.  
Студент Александр Сергеевич Ожиганов  
Научный руководитель – канд. экон. наук, Ю. А. Цветков (СПбГАСУ).
2. Влияние экономических проблем на строительную промышленность.  
Студент магистратуры – Никита Алексеевич Кутцев  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
3. Снижение трансакционных издержек государства за счет сквозных технологий управления в инвестиционно-строительной сфере.  
Студент магистратуры – Забалуева Мария Сергеевна  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
4. Актуальные вопросы взаимодействия государства и бизнеса при финансировании научно-образовательных проектов.  
Студент магистратуры – Анастасия Вадимовна Агеева  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
5. Повышение эффективности деятельности управляющих организаций на основе использования технологии информационного моделирования.  
Студент Даниил Николаевич Талалаев (СПбГАСУ).
6. Разработка стандарта мастер-плана в градостроительном проектировании как инструмент оптимизации городского пространства.  
Студент магистратуры – Анастасия Викторовна Тимохова  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;

7. Анализ экономической эффективности реализации инвестиционно-строительный проекта жилого комплекса с подземным паркингом в городах-миллионниках.  
Студент магистратуры – Полина Николаевна Сергеева  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
8. Основные направления оптимизации городского бюджета при реализации концепции «Умный город».  
Студент магистратуры – Алексей Алексеевич Лепихов  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
9. Повышение актуализации сметных нормативов  
Студент магистратуры – Александра Олеговна Фролкина  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
10. Современные методы оптимизации энергоэффективности зданий в условиях климатических изменений.  
Студент магистратуры – Виталий Сергеевич Лысенко  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
11. Цифровизация как инструмент сокращения сроков подготовки конкурсной документации в контрактной системе в сфере закупок.  
Студент магистратуры – Татьяна Михайловна Бакланова  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
12. Оценка и выявление факторов повышения эффективности диффузии современных строительных технологий.  
Студент магистратуры – Артём Сергеевич Зиновкин  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
13. Взаимодействие частной и публичной сторон в рамках строительства социальных объектов в РФ  
Студент магистратуры – Валерия Олеговна Щербанёва  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
14. Развитие территорий малых городов Российской Федерации в наши дни  
Студент магистратуры – Иван Станиславович Репнев  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
15. Снижение кредитной нагрузки для сохранения финансовой устойчивости инвестиционно-строительных проектов.  
Студент магистратуры – Валентина Петровна Едленко  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев (МГСУ), г. Москва;
16. Влияние ценовых и качественных параметров строительных материалов на потребительские свойства строительного объекта

- Студент магистратуры – Дарья Вячеславовна Москвитина  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев  
(МГСУ), г. Москва;
17. Ключевые особенности и способы консервации незавершенных объектов капитального строительства  
Студент магистратуры – Елизавета Александровна Дмитриева  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев  
(МГСУ), г. Москва;
18. Влияние повышения квалификации рабочих на эффективность труда при заключении с ними долгосрочных контрактов  
Студент магистратуры – Арсений Владиславович Стеблевский  
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. А. Кощев  
(МГСУ), г. Москва;
19. Выявление проблем реализации программ реновации.  
Студент Николай Андреевич Лялин (СПбГАСУ).  
Научный руководитель – канд. экон. наук, Ю. А. Цветков (СПбГАСУ).