

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

75-я Научно-практическая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых
11–14 октября 2022 г.

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
75-й Научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Актуальные проблемы современного строительства»

Председатель –	ректор Е. И. Рыбнов
Заместитель председателя –	проректор по научной работе Е. В. Королев
Члены оргкомитета –	декан архитектурного факультета Е. Р. Возняк, декан автомобильно-дорожного факультета А. В. Зазыкин, декан строительного факультета А. Н. Гайдо, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства И. И. Суханова, декан факультета экономики и управления Г. Ф. Токунова, декан факультета судебных экс- пертиз и права в строительстве и на транспорте Д. В. Иванов, начальник УНР М. В. Аверина, куратор СНО Т. Х. Аблязов
Секретарь оргкомитета –	специалист УНР О. С. Гоборова

Конференция состоится 11–14 октября 2022 года
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседаниях секций – до 15 мин.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Дни работы, аудитория, время начала заседания			
		11.10	12.10	13.10	14.10
1.	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей				226 14:00
2.	Архитектурного и градостроительного наследия			404-А 14:00	
3.	Архитектурного проектирования	505А 15:00		505А 15:00	505А 15:00
4.	Архитектурно-строительных конструкций	305Е 14:00	305Е 14:00		
5.	Водопользования и экологии				501 14:00
6.	Геодезии, землеустройства и кадастров		242 14:00		
7.	Геотехники				201-Е 14:15
8.	Градостроительства	416А 14:00			
9.	Дизайна архитектурной среды	541 14:00	632А 14:00	632А 14:00	632А 14:00
10.	Железобетонных и каменных конструкций	501С 14:00	509С 14:00		
11.	Информационных технологий			205С-5 14:00	205С-4 14:00
12.	Истории и теории архитектуры			705А 15:00	
13.	Математики	407С 14:00			
14.	Менеджмента в строительстве	405Е 16:30			
15.	Металлических и деревянных конструкций	515С 14:00	607С 14:00	510С 14:00	
16.	Наземных транспортно-технологических машин		305К 12:30		
17.	Начертательной геометрии и инженерной графики			421-4 14:00	
18.	Организации строительства			453Е 14:00	

№ п/п	Секция	Дни работы, аудитория, время начала заседания			
		11.10	12.10	13.10	14.10
19.	Правоведения		309-5 14:00		
20.	Правового регулирования градостроительной деятельности и транспорта	210-5 15:00			
21.	Рисунка	342 14:00		342 14:00	
22.	Строительной механики	15 С 14:00	15 С 14:00		
23.	Судебных экспертиз	209-5 14:00	209-5 14:00	209-5 14:00	
24.	Теплогазоснабжения и вентиляции		427 14:00		
25.	Технической эксплуатации транспортных средств			205К 19:00	
26.	Технологии строительных материалов и метрологии		407С 14:00		
27.	Технологии строительного производства	254Е 14:00	254Е 14:00		
28.	Техносферной безопасности	202К 15:00	204К 10:45	203К 15:00	
29.	Транспортных систем				407К 14:00
30.	Экономики строительства и ЖКХ	352Е 14:00			
31.	Экономической безопасности		153-Е 14:00		

Обозначения:

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

К – Курляндская ул., д. 2/5.

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

5 – 2-я Красноармейская ул., д. 5.

Е – ул. Егорова, д. 5/8.

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

Председатель	канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент А. М. Симановский
Секретарь	ст. преподаватель Н. В. Козак

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 14 октября

1. Влияние технического состояния на грузоподъемность эксплуатируемых балочных железобетонных мостов с ребристыми пролетными строениями.
Студент гр. АДМиТ-5 М. М. Муллагалиева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ), ст. преподаватель Н. В. Козак. (СПбГАСУ).
2. Концептуальный проект реконструкции железнодорожного моста через реку Неву.
Студенты гр. 4-СУЗС-3 В. А. Лапандин, И. А. Рудаков, студент гр. АДМиТ-5 К. С. Манасарьян (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. В. Козак. (СПбГАСУ).
3. Цифровые двойники в мостостроении: обзор технологий и перспективы применения.
Студент гр. 4-СУЗС-4 М. В. Иванова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. В. Козак. (СПбГАСУ).
4. BIM-технологии как основа современного проектирования автомобильных дорог.
Студент гр. 10-См(АД)-2. О. Д. Дубовицкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. тех. наук., доцент, зав. каф. АДМТ М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
5. Влияние RAP на колееобразование автомобильных дорог с асфальтобетонным покрытием.
Студент гр. 10-См-2 И. А. Ярышкин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Симановский (СПбГАСУ).
6. Методика проведения штамповых испытаний покрытия и основания.
Аспирант 4-го года обучения М. В. Козиловка (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).
7. Технологии параметрического моделирования и уровни разработки при реализации BIM-проекта.
Студент гр. 10-См(АД)-2. И. В. Модин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. тех. наук., доцент, зав. каф. АДМТ М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
8. Разновидность заполнителей легких насыпей земляного полотна автомобильных дорог.

- Студент гр. 10-См(АД)-2. М. В. Серова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. тех. наук., доцент А. М. Симановский (СПбГАСУ).
9. Техническое нормирование цементов для дорожно-строительного комплекса.
Студент гр. 10-См(АД)-2. И. Горностаев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
10. Применение дорожно-строительных материалов в конструкциях дорожных одежд для объектов дорожной инфраструктуры.
Студент гр. 10-См-2 Д. В. Чупров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
11. Воздействие противогололёдных материалов на окружающую среду в придорожной полосе.
Студент гр. 10-См(АД)-2. Е. В. Дмитриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
12. Повышение безопасности городских пешеходных сетей
Студент гр. 10-См(АД)-2. А. Д. Королев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. тех. наук., старший преподаватель С. В. Рехов (СПбГАСУ).
13. Способы повышения безопасности дорожного движения.
Студент гр. 10-См(АД)-2. А. И. Ветлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. тех. наук., старший преподаватель С. В. Рехов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

Председатель	д-р архитектуры, профессор Е. Р. Возняк
Зам. председателя	ст. преподаватель Д. М. Боброва
Секретарь	ст. преподаватель Г. О. Федотова

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 13 октября

1. Европейские подходы к ревитализации территорий кладбищ.
Студенты гр. 1-РРАНб-4 Г. В. Брюхов, А. А. Хусаинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.А. Обласов (СПбГАСУ).
2. Перспективы применения самовосстанавливающегося бетона в реставрационной практике.
Студент гр. 296 К.А. Деменьшина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
3. Фотограмметрический метод исследования архитектурных памятников.
Студент гр. 311в М. А. Забелина (НГАСУ (Сибстрин)).
Научный руководитель – ст. преподаватель, директор Инновационно-технологического центра «Сибстрин-инновация» Н.А. Бурило (НГАСУ (Сибстрин)).
4. Морфологические и композиционные особенности лицевого фронта исторической квартальной застройки Санкт-Петербурга.
Студент гр. 1-Рб-4 Е. Ю. Жданова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Г. О. Федотова (СПбГАСУ).
5. Культурный код города.
Студент гр. 187 Д. В. Коновалов (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
Научный руководитель – доцент Ж. Э. Уморина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
6. Подход к приспособлению промышленных исторических объектов на примере Онежского тракторного завода в городе Петрозаводск.
Студенты гр. 1-РРАНб-4 Е. А. Максименко, А. С. Полевая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю. А. Обласов (СПбГАСУ).
7. Проблематика сохранения кирх Карельского перешейка.
Студент гр. 2-РРАНм-2 В. А. Полищук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
8. Развитие исторических водных трассировок на примере Староладожского и Новоладожского каналов.
Студент гр. 2-РРАНм-2 Н. А. Попп (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
9. Эстетика архитектуры города.
Студент гр. 187 Е.С. Пушкарева (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
10. Исторические аспекты развития торговых пространств и выявление новой типологии архитектурно-планировочных решений в реставрации исторических рынков.

Студент гр. 2-РРАНм-2 П. А. Соковикова (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент
Н. М. Петухова (СПбГАСУ).

11. Формирование пространственно-планировочной структуры исторического поселения г. Каргополь.

Студент гр. 1-РРАНм-2 Д. Д. Сычева (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. искусствоведения, доцент
Н. М. Петухова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Организация многофункциональных жилых комплексов в исторической среде с промышленным прошлым.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 А. И. Акулова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Михалычев (СПбГАСУ).
2. Необходимость перепрофилирования бывших промышленных объектов в культурные центры. Зависимость функционального наполнения от задач центра и типологии существующих зданий.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 Л. Ф. Дерюгина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент С. И. Иванов (СПбГАСУ).
3. Особенности функционального зонирования многофункционального офисно-жилого комплекса.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 А. А. Зубцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент С. И. Иванов (СПбГАСУ).
4. Подход к формированию проектных решений школы искусств.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 С. А. Ижко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент С. И. Иванов (СПбГАСУ).
5. Особенности функционально-планировочной организации гостиничных комплексов у железной дороги.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 О. Ш. Фам (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент В. М. Супранович (СПбГАСУ).
6. Исследование мирового опыта проектирования музейно-выставочных комплексов с морской тематикой в рамках проектирования на Петровском острове Санкт-Петербурга.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 Р. К. Краснов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент О. Г. Кокорина (СПбГАСУ).
7. Исследование мирового опыта проектирования в рамках проектирования учебно-тренировочного центра на Петровском острове Санкт-Петербурга.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 А. Л. Слепченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент О. Г. Кокорина (СПбГАСУ).
8. Архитектурные особенности объемно-планировочных решений офисно-гостиничных комплексов.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 В. М. Цвинкау (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент О. Г. Кокорина (СПбГАСУ).

9. Влияние социального фактора на архитектуру культурных центров Югославии.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 В. Бабович (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. А. Кузьмина (СПбГАСУ).
10. Особенности формирования детских читальных залов в зданиях публичных библиотек Китая.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Ма Юйвэнь (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
11. Роль фермерского рынка как городского общественного пространства (на примере Китая).
Аспирант Чжан Фужуй (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. С. Ивина (СПбГАСУ).
12. Панельное строительство в сравнении отечественного и зарубежного опыта проектирования.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Д. С. Галкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Бойцова (СПбГАСУ).
13. Модульное строительство в Арктике.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 Ю. К. Савельева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент В. М. Супранович (СПбГАСУ).
14. Связь типологии зданий и особенностей естественного освещения.
Студент гр. 1-Аб- 2 А. Е. Вигурская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент О. П. Федоров (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 13 октября

1. Особенности проектирования функционально-планировочной структуры культурно-этнографических центров Арктики.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 П. А. Плетос (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент В. М. Супранович (СПбГАСУ).
2. Организация вертолетной площадки в медицинском центре в Салехарде.
Студент магистратуры гр. 1-Ам(АПЗ)-2 А. С. Краснова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Михалычев (СПбГАСУ).
3. Принципы формирования архитектурно-градостроительной концепции развития городов Арктики (на примере г. Салехард).
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 В. В. Семенова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
4. Неиспользованные перспективы арктического урбанизма.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 К. Н. Гончарова (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
5. Проектирование многофункциональных общественных комплексов в холодных климатических условиях на примере центров делового туризма.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 Ф. С. Зянчурин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
 6. Особенности формирования общественных пространств жилых комплексов в условиях Крайнего севера.
Студенты гр. 4-Аб-5 П. С. Рахимова, А. В. Горбань (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
 7. Использование CLT-панелей в жилом строительстве для условий г. Салехарда.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Д. А. Осетрина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
 8. Внутренняя организация пространства многофункциональных центров в условиях арктической зоны.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Т. А. Соколова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. А. Иванов (СПбГАСУ).
 9. Принципы формирования гостиничных комплексов в условиях города Салехарда.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Л. А. Кондратенкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. А. Кузьмина (СПбГАСУ).
 10. Объемно-планировочные решения конгресс-центра на Севере.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 М. А. Соболева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. А. Иванов (СПбГАСУ).
 11. Принципы формирования жилых комплексов для научных сотрудников технопарка в условиях Арктики.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 И. С. Масленников (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
 12. Архитектурные особенности экспозиционных пространств музеев науки и техники.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Д. А. Сайфутдинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. А. Иванов (СПбГАСУ).
 13. Цветовая идентичность городской среды в условиях Крайнего севера.
Студент магистратуры гр. 2-Ам(АПЗ)-2 Е. Ю. Донец (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Бойцова (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ **Пятница, 14 октября**

1. Принципы организации многофункционального спортивного комплекса как ядра общественного пространства нового жилого образования на примере площадки бывшей скотобойни Ex Macello в Porta

Vittoria, Милан.

Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 К. Р. Гильмутдинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).

2. Тенденции развития многофункциональных общественно-деловых комплексов, расположенных на периферии крупных городов.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 А. А. Малева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
3. Акцентные объекты в пространстве городской среды и их способность влияния на индивида.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 Е. Г. Ишмухаметова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент О. Г. Кокорина (СПбГАСУ).
4. Особенности проектирования современных тематических музеев.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 С. Г. Ткаченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Ю. А. Девятова (СПбГАСУ).
5. Принципы организации многофункциональных общественных комплексов.
Студент магистратуры гр. 3-Ам(АПЗ)-2 Д. В. Гладких (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Ю. А. Девятова (СПбГАСУ).
6. Тенденции формирования современных общественных пространств в условиях исторической застройки Санкт-Петербурга.
Студент гр. 3-Аб-4 Е. А. Пленкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Бойцова (СПбГАСУ).
7. Опыт проектирования объектов с низким потреблением энергии в структуре туристических комплексов на удаленных территориях.
Студент гр. 3-Аб-4 М. В. Стародубцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Бойцова (СПбГАСУ).
8. Современные тенденции развития архитектуры детских центров дополнительного образования на примере зарубежного опыта их реализации.
Студент гр. 3-Аб-4 Р. И. Кунафина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Бойцова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель	канд. арх., доцент С. Г. Головина
Зам. председателя	канд. арх., доцент О. А. Пастух
Секретарь	ст. преподаватель А. В. Глухова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Архитектурно-строительные принципы организации комфортной городской среды жилых районов.
Студент магистратуры гр. 2-ДАСм-1 О. С. Пчелинцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О. А. Пастух (СПбГАСУ).
2. Большепролетные конструкции: сравнительный анализ материалов.
Студент гр. ЛАб-3 Е. С. Трегубова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Глухова (СПбГАСУ).
3. Бионика – союз природы и техники?
Студент гр. 2-ТБб-2 Н. Д. Смирнов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Глухова (СПбГАСУ).
4. Основания и фундаменты. Сравнительный анализ.
Студент группы 5-Сб-2 М. С. Сергеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Глухова (СПбГАСУ).
5. Использование самовосстанавливающегося бетона при строительстве зданий и сооружений.
Студент гр. ЭЭб-3 Д. Е. Селезнев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент И. В. Есауленко (СПбГАСУ).
6. Храмовая готическая архитектура. Конструктивные особенности строения готических соборов во Франции.
Студент гр. 1-Сб-4 А. В. Слобожан (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент И. В. Есауленко (СПбГАСУ).
7. Виды и особенности конструктивных решений реципрокальных конструкций покрытий.
Студент гр. 10-Сб-3 А. А. Майорова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент И. В. Есауленко (СПбГАСУ).
8. Мировой опыт применения октагонных форм в архитектуре и их конструктивные решения.
Студент гр. 2-Ам-1 Б. М. Мирзакеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 12 октября

1. Архитектурно-строительная трансформация транспортно-пересадочных узлов: отечественный и зарубежный опыт.

- Студент магистратуры гр. 2-РРАНм-2 А. П. Осипова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент О. А. Пастух (СПбГАСУ).
2. Особенности архитектурно-конструктивных решений временных горных приютов.
Студент гр. 9-Сб-3 А. Д. Шалавина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
3. Область применения и особенности технологии несъемной опалубки в строительстве жилых зданий.
Магистр - 2-См(ТОС)-1 А. А. Погребной (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
4. Современные кровельные материалы в малоэтажном строительстве.
Студент гр. 5-Сб-2 А. О. Санжара (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
5. Традиции «Золотого сечения» в современной архитектуре конструкций.
Студент гр. 16-Сб-3 А. А. Илюхина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент, доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
6. Влияние городской среды на конструктивные и архитектурные характеристики зданий.
Студент гр. 7-Сб-2 О. С. Моисеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
7. Архитектурно-конструктивные особенности деревянных лестниц.
Студент гр. 7-Сб-2 А. Д. Степанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Н. Елистратов (СПбГАСУ).
8. Концепции пространственной организации вантовых систем мостовых сооружений.
Студент гр. 4-СУЗСс(М)-3 М. О. Харитонов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Глухова (СПбГАСУ).
9. Инновации в деревянных строительных конструкциях за последнее десятилетие.
Студент гр. 6-Сб-2 М. С. Черногрицкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент В. А. Скуратова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ

Председатель	канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев
Секретарь	ст. преподаватель А. Я. Феськова

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 14 октября

1. Исследование ионообменной способности углеродного адсорбента, полученного из осадка сточных вод бумажной фабрики.
Аспирант К. Г. Дмитриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
2. Разработка технологической схемы реконструкции водопроводных очистных сооружений на базе устройства для осветления промывных вод с водовоздушной промывкой мембранного модуля.
Аспирант М. А. Лазурина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
3. Ликвидация подземных загрязнений. Защита поверхностных вод.
Аспирант Е. А. Корнеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент А. П. Авсюкевич (СПбГАСУ).
4. Исследование процесса выделения сероводорода в камерах гашения напора.
Аспирант А. М. Телятникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров (СПбГАСУ).
5. Результаты исследований неравномерности выпадения ливневых дождей.
Аспирант А. Я. Феськова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р. техн. наук, доцент С. Ю. Игнатчик (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

Председатель	канд. техн. наук, доцент А. В. Волков
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент Я. А. Волкова
Секретарь	ст. преподаватель Д. К. Дитрих

ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 12 октября**

1. Предоставление земельных участков под размещение объектов, обеспечивающих дорожную деятельность.
Студент магистратуры гр. ЗКм(УКД)-1 Е. Е. Заболотная (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. И. Волков (СПбГАСУ).
2. Особенности кадастровой оценки объектов культурного наследия.
Студент магистратуры гр. ЗКм(УКД)-1 Е. Е. Заболотная (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор В. И. Волков (СПбГАСУ).
3. Оценка влияния исходных данных на результаты государственной кадастровой оценки.
Студент гр. 1-ЗКб-4 Л. В. Гурьянова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд техн. наук, доцент Я. А. Волкова (СПбГАСУ).
4. Исследование практики кадастровых работ в отношении «бытовой» недвижимости.
Студент гр. 2-ЗКб-4 В. В. Близоруцкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд техн. наук, доцент Я. А. Волкова (СПбГАСУ).
5. К вопросу о размещении общественных туалетов на территории г. Санкт-Петербурга.
Студент магистратуры гр. ЗКм(УКД)-2 Т. О. Ломова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд техн. наук, доцент Я. А. Волкова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ

Председатель	д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков
Секретарь	аспирант А. В. Бояринцев

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 14 октября

1. Влияние скорости нагружения фундаментной плиты на деформации при новом строительстве.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 Т. А. Летова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Ланько (СПбГАСУ).
2. Анализ методов расчета грунтовых берм.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 М. С. Баранков (СПбГАСУ), аспирант И. Б. Башмаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. П. Дьяконов (СПбГАСУ).
3. Прогноз несущей способности свай в билинейной постановке по результатам испытаний свай.
Студент гр. 3-СУЗС-6 А. Ю. Швалучинский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант В. М. Полунин (СПбГАСУ).
4. Математическое моделирование недренированного поведения грунтов.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 Д. А. Паскачёва (СПбГАСУ), аспирант И. Б. Башмаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. П. Дьяконов (СПбГАСУ).
5. Экспериментальное изучение влияния теплопроводности материала фундамента на глубину промерзания грунта.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 А. В. Зыбцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Бояринцев (СПбГАСУ).
6. Экспериментальное изучение изменения шероховатости поверхности материала композитной сваи при её вдавливании в грунт.
Студент гр. 4-Сб-4 А. Д. Самохина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Бояринцев (СПбГАСУ).
7. Основные факторы, влияющие на напряжённо-деформированное состояние грунта в условиях глубокого котлована плотной городской застройки.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 М. В. Ершова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. П. Дьяконов (СПбГАСУ).
8. Модель поведения слабых грунтов озёрно-ледниковых отложений.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 М. В. Николаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. П. Дьяконов (СПбГАСУ).

9. Обоснование оптимального типа фундамента высотного здания в условиях сейсмического воздействия на рыхлых песках.
Аспирант С. Аланочка (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
10. Математическое моделирование изменения температуры грунтовой среды на языке программирования Python.
Студент гр. 3-СУЗС-6 П. В. Литвинов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант В. М. Полунин (СПбГАСУ).
11. Анализ совместной работы промерзающего грунта и ограждающих конструкций котлована.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 Д. С. Кораблёв (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент М. В. Парамонов (СПбГАСУ).
12. Влияние устройства набивных свай вытеснения на дополнительные деформации зданий окружающей застройки.
Студент магистратуры гр. 8-См-2 Ш. А. Эргашев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
13. Сейсмоакустический контроль свай заводского изготовления с применением вейвлет-преобразования.
Аспирантка Е. С. Лосева (СПбГГУ), научный сотрудник И. Н. Лозовский (Институт физики Земли).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. А. Сясько (СПбГГУ).
14. Ледяные грунты как основание для панельных домов.
Студент гр. 5-Сб-3 Н. Шапурова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
15. Учет существующего свайного фундамента при реконструкции и новом строительстве.
Студент гр. 3-СУЗС-6 М. И. Князев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант В. М. Полунин (СПбГАСУ).
16. Опытное определение скорости морозного пучения.
Студент магистратуры гр. 6-См-1 А. Ю. Шорина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Бояринцев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель	канд. арх, доцент М. Ю. Виленский
Зам. председателя	канд. арх, доцент К. В. Веретенникова
Секретарь	ст. преподаватель О. П. Цепилова

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Ревитализация территории большого порта Санкт-Петербурга.
Студент гр. Грм-1 Г. Ю. Агеноров (СПбГАСУ).
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент М. Ю. Виленский, канд. архитектуры, доцент К. В. Веретенникова (СПбГАСУ).
2. Экореконструкция нарушенных территорий Керченского полуострова в зоне влияния Крымской АЭС.
Студент гр. Грм-1 А. Р. Атамуратова (СПбГАСУ).
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент М. Ю. Виленский, канд. архитектуры, доцент К. В. Веретенникова (СПбГАСУ).
3. Кластер штаб-квартиры «Газпрома» на территории МО «Галерная гавань» в Санкт-Петербурге.
Студент гр. Грм-1 А. Ю. Баранова (СПбГАСУ).
Научные руководители – канд. архитектуры, доцент К. В. Веретенникова (СПбГАСУ), канд. архитектуры, доцент М. Ю. Виленский.
4. Концепция пространственного развития Правого берега реки Оки в Калуге.
Студент гр. Грм-1 Е. А. Воронина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. Ю. Виленский (СПбГАСУ).
5. Комплексное освоение территории периферийного района Санкт-Петербургской агломерации на примере деревни Новосаратовка.
Студенты гр. Грм-1 А. Г. Зима, М. В. Колобова (СПбГАСУ).
Научные руководители – ст. преподаватель А. А. Галактионова, ассистент В. С. Макарова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

Председатель	канд. арх., доцент М. А. Гранстрем
Зам. председателя	доцент Я. А. Коржемпо
Секретарь	ассистент М. М. Пантелеева

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11 октября

1. Особенности деревянного дачного модерна в архитектуре первого десятилетия 20-века в поселке Вырица Ленинградской области
Студент гр. 3-РРАН-2 У. Д. Грибова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
2. Историко-градостроительные аспекты формирования Ярославской Большой мануфактуры «Красный Перекоп».
Студент гр. 3-РРАН-2 К. М. Безеда (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
3. История формирования Петропавловского парка в Ярославле.
Студент гр. 3-РРАН-2 И. С. Карпова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
4. Эко-парк как инструмент развития водно-зеленого городского каркаса города Астрахани
Студент гр. 2-ДАСм-2 В. В. Аркадьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. Г. Школьников (СПбГАСУ).
5. Многоквартирный дом с гидропонными теплицами как новый вид жилья.
Студент гр. 2-ЛАБ-2 М. Ю. Балинский (СПбГАСУ).
Научные руководители – доцент Д. А. Романов (СПбГАСУ), ассистент М. М. Пантелеева (СПбГАСУ).
6. Способы развития туристического потенциала в городе Владивостоке.
Студент гр. 1-ДАСм-2 А. Петров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).
7. Проблемы и приемы работы с территорией бывшей карандашной фабрики в городе Томске.
Студент гр. 2-ДАСм-2 А. Самсонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).
8. Формирование стратегии при ревитализации депрессивной городской среды.
Студент гр. 2-ДАСм-2 П. Новикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12 октября

1. Городской Дизайн-код 60–70-х годов.
Студент гр. 2-ДАС-5 Р. М. Алимусаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
2. Особенности проектирования музеев современного искусства.
Студент гр. 2-ДАС-5 М. В. Доронина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
3. Параметрическое проектирование в современной архитектуре.
Студенты гр. 2-ДАС-5 А. В. Ерофеева и Д. В. Сумина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
4. Современные тенденции обустройства мест кремации и погребения.
Студент гр. 2-ДАС-5 В. А. Каймашников (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
5. Студенческие общежития. Типология планировочных решений и экологические аспекты.
Студент гр. 2-ДАС-5 К. А. Костыря (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
6. Реновация исторического комплекса зданий и благоустройство прилегающей территории ТЭЦ-1 в г. Омске под многофункциональный культурный центр.
Студент гр. 2-ДАС-5 А. А. Мартыненко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
7. Египетские мотивы в архитектуре Санкт-Петербурга на примере доходного дома Л. И. Нежинской.
Студент гр. 1-ДАС-5 А. Павлова-Засядько (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ).
8. Особенности архитектуры лечебных учреждений в условиях пандемии.
Студент гр. 2-ДАС-5 Н. Ю. Петрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
9. Архитектура зданий и сооружений конноспортивных комплексов.
Студент гр. 2-ДАС-5 В. Ю. Талавира (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
10. Архитектура как инструмент развития внутреннего туризма в регионах России.
Студенты гр. 2-ДАС-5 С. Райтер и А. Трегубенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 октября

1. Контейнерное озеленение в архитектуре больших городов.
Студент гр. 1-ДАС-5 Ю. Павлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ).
2. Когнитивные подходы в разработке ландшафтной организации объектов здравоохранения на примере ФГБУ «Туберкулезный санаторий Выборг-3» (Конккала).
Студент гр. ЛАМ-2 А. Е. Максимова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Н. А. Керимова (СПбГАСУ).
3. Психология дизайна, или влияние визуального контента на желания человека.
Студент гр. 1-ДАС-3 К. Е. Сайфуллина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
4. Архитектурная геоника. Путь от приемов до стиля.
Студент гр. 1-ДАС-3 К. А. Носова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Я. А. Коржемпо (СПбГАСУ).
5. Концепция регенерации пространства Гремячей горы и организация туристско-гостиничного комплекса.
Студенты гр. 3-ДАСб-4 Х. Чабаева и А. Ткачук (СПбГАСУ).
Научные руководители – ст. преподаватель К. С. Яковлева (СПбГАСУ), доцент А. В. Демин (СПбГАСУ).
6. Разработка универсального дизайн-кода для колумбария и кладбища на примере Шафировского крематория в Санкт-Петербурге.
Студент гр. 2-ДАСм-2 К. Брук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).
7. Бизнес-парк как стратегический импульс развития города Находка.
Студент гр. 2-ДАСм-2 Д. В. Пшеворская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. В. Шефер (СПбГАСУ).
8. Потенциал развития советско-финского наследия территории Карельского перешейка.
Студент гр. 1-ДАСм-1 С. Ригорович (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх., доцент Т. Ф. Жукова (СПбГАСУ).
9. Тенденции проектирования морских набережных с внедрением многофункциональности.
Студент гр. 1-ДАСм-1 Я. В. Лутенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
10. Принципы формирования модульных туристических комплексов на примере Архангельской области.
Студент гр. 1-ДАСм-1 О. В. Пыхтина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 октября

1. Стратегия формирования градостроительного каркаса северного города на примере города Кандалакша.
Студент гр. 1-ДАСм-1 И. А. Слукина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
2. Принципы формирования городских набережных на примере Волжской области.
Студент гр. 2-ДАСм-1 Е. С. Шалварова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
3. Перспективы развития водно-зеленого городского каркаса и формирование общественных пространств на приречных территориях в городе Перми.
Студент гр. 2-ДАСм-2 Н. В. Грибанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент И. Г. Школьников (СПбГАСУ).
4. Органическая параметрическая архитектура в благоустройстве ландшафтов в России.
Студент 1 курса, гр. 186 К. В. Журавлева (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
Научный руководитель – доцент Ж. Э. Уморина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
5. Вычислительный дизайн в метавселенной. Какой может быть архитектура для пользователей в киберпространстве.
Студент 1 курса, гр. 187 В. У. Багаутдинова (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
Научный руководитель – доцент У Ж. Э. Уморина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
6. Взаимодействие воды и жилой среды человека.
Студенты гр. 1-ДАС-5 Н. А. Павлова и Е. Г. Туманова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ).
7. Архитектура в кинематографе. Как визуальный язык помогает раскрыть авторский замысел.
Студенты гр. 1-ДАС-5 С. А. Хиро и А. А. Никитенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ).
8. Проблематика благоустройства набережной реки Великой. Город Псков.
Студенты гр. 1-ДАС-5 С. Шихалиева и Т. Стрельцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ).
9. Социально-экологические аспекты проектирования гостиничных комплексов.
Студенты гр. 1-ДАС-5 М. А. Порубова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Ф. Перов (СПбГАСУ).

10. Архитектурные традиции Петербурга, как основа идентичности Ленинграда в 1955–1991 гг.
Студент гр. 3-Лаб-1 Б. Лобанов. (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. В. Иголкин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель	канд. техн. наук, доцент В. М. Попов
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент А.О. Хегай
Секретарь	ассистент К. А. Зараганникова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Влияние ширины ФАП ламината на его работу при растяжении.
Аспирант А. Д. Денисова, студент магистратуры гр. СМм(УКП)-2 Е. Д. Кужман (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
2. Усиление железобетонных конструкций по наклонному сечению внешним композитным армированием.
Студент магистратуры гр. 7-См-2 Е. Г. Филиппова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
3. Опыт применения систем внешнего армирования углепластиков для усиления ЖБК в Китае.
Студент магистратуры гр. 7-См-2 Ли Ци (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
4. Трещиностойкость сталефибробетона при положительных и отрицательных температурах.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 О. А. Скиридова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
5. Сцепление арматуры с бетоном при повышенных температурных воздействиях.
Студент магистратуры гр. 5-См-1 В. В. Максимов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. А. Рудный (СПбГАСУ).
6. Результаты испытания кинематических сейсмоизолирующих опор.
Студент магистратуры гр. 7-См-2 Чэнь Чуан (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент С. Н. Савин (СПбГАСУ).
7. Конструктивные решения по сейсмоусилению памятников архитектуры.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 К. А. Комарова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
8. Особенности напряженного состояния кирпичных стен, усиленных двусторонним железобетонным наращиванием, при местном краевом сжатии.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 Н. М. Рудаков (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Новожилова (СПбГАСУ).
9. Влияние армирования железобетонной обоймы на работу усиленной кирпичной кладки при местном сжатии.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 М. Р. Лобанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Новожилова (СПбГАСУ).
10. Напряженно-деформированное состояние узлов изгибаемых и внецентренно-сжатых железобетонных элементов на примере узла сопряжения стены и перекрытия.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 К. Безнедельный (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. А. Рудный (СПбГАСУ).
11. Определение влияния попеременного замораживания и оттаивания фибробетона на расчет по второй группе предельных состояний.
Студент магистратуры гр. 1-СЗСКм-3 С. Зиняков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Опыт применения сталефибробетона в Китае.
Студент магистратуры гр. 7-См-2 Ци Цзинчжи (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай (СПбГАСУ).
2. Расчет трещиностойкости изгибаемых сталефиброжелезобетонных конструкций по нормам Китая и Еврокода.
Студент магистратуры гр. 7-См-2 Ван Юй (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Попов (СПбГАСУ).
3. Пластический шарнир в изгибаемых фиброжелезобетонных конструкциях.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 А. А. Кременцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Воронцова (СПбГАСУ).
4. Коэффициент учета пластических деформаций при определении момента образования трещин в фиброжелезобетонных элементах.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 Л. А. Гаврилова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Воронцова (СПбГАСУ).
5. Анализ работы конструкций многоэтажных железобетонных каркасных зданий в запроектных состояниях.
Студент магистратуры гр. 5-См-1 А. В. Лукин (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай (СПбГАСУ).
6. Анализ методов расчета изгибаемого железобетонного элемента.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 А. И. Кокуева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай (СПбГАСУ).
 7. Исследование по преимуществу и особенностям расчета конструкции арочного перекрытия.
Студент магистратуры гр. 7-См-2 Ван Женьце (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).
 8. Несущая способность и глубина анкеровки противосдвиговых упоров в узле соединения металлических колонн и железобетонных фундаментов.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 Т. С. Быстрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. А. Рудный (СПбГАСУ).
 9. Подбор наиболее неблагоприятных комбинаций нагрузок в ПК SCAD на примере работы плиты нескольких стационарных башенных кранов на монолитной фундаментной плите.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 М. А. Латышев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
 10. Определение поверхности разрушения для свайных ростверков.
Студент магистратуры гр. 5-См-2 И. А. Чувашев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Воронцова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель	канд. техн. наук, доцент А. А. Семенов
Зам. председателя	канд. физ.-мат. наук, доцент М. М. Ромаданова
Секретарь	ассистент П. А. Бакусов

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 13 октября

1. Автоматизация маркировки помещений с использованием ТИМ.
Студент гр. ПМИБ-4 Д. М. Цыплакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель И. А. Евсиков (СПбГАСУ).
2. Математическое моделирование оболочечных конструкций с использованием разных теорий прочности.
Студент гр. ПМИБ-4 А. Д. Ястребова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. А. Семенов (СПбГАСУ).
3. Метод моделирования ландшафта с заданными пользователем параметрами.
Студент гр. ПМИБ-3 Д. С. Мельниченко (СПбГАСУ).
4. Методика создания эксплуатационных информационных моделей исторических зданий.
Студент гр. 3-Аб-5 К. Г. Плетьева (СПбГАСУ), студент гр. 2-Аб-5 М. К. Хмельницкая (СПбГАСУ), аспирант Н. В. Горовой (СПбГАСУ).
5. Расчет инсоляции в вычислительном проектировании программного модуля Grasshopper.
Студент 1 курса магистратуры А. А. Репина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
Научный руководитель – доцент Ж. Э. Уморина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
6. Применение промышленного протокола Modbus при реализации цифрового двойника.
Студент магистратуры гр. ПМИм(ИТ)-2 А. А. Брюхова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Н. Костюнина (СПбГАСУ).
7. Проектирование графических интерфейсов с помощью языка QML.
Студент магистратуры гр. ПМИм(ИТ)-2 А. А. Коротков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Букунов (СПбГАСУ).
8. BIM технологии в проектировании наружного освещения.
Студент магистратуры гр. ИСТм(ПТС)-2 В. А. Греценер (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук К. А. Шумилов (СПбГАСУ).
9. Математические аспекты разработки и анализа функций хэширования.
Студент 2 курса, гр. 3530903 В. Д. Емельянов (СПбПУ).

Научный руководитель – канд. физ-мат. наук Н. В. Филимонова (СПбПУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 14 октября

1. Реализация сайдчейн технологии в VST-плагине.
Аспирант Е. Е. Кошелев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Букунов (СПбГАСУ).
2. Моделирование волатильности временных рядов.
Аспирант В. А. Алфимов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент В. А. Фролькис (СПбГАСУ).
3. Использование VR/AR в обучении безопасности труда.
Аспирант О. М. Шакшак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент В. А. Фролькис (СПбГАСУ).
4. Использование искусственных нейронных сетей для анализа и получения данных с изображений.
Аспирант В. Жигулин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук К. А. Шумилов (СПбГАСУ).
5. Высокопроизводительное вычисление многомерных полиномов при моделировании оболочечных конструкций.
Аспирант Ю. Н. Згода (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. А. Семенов (СПбГАСУ).
6. Математическая модель оболочечных конструкций, учитывающая наличие дефектов и усиления.
Аспирант Н. А. Мишуренко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. А. Семенов (СПбГАСУ).
7. О применимости функции когерентности в задачах обследования строительных конструкций.
Аспирант П. А. Бакусов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

Председатель	канд. арх., доцент Т. Ф. Жукова
Зам. председателя	ассистент А. В. Бергман
Секретарь	ст. преподаватель Н. В. Иголкин

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 13 октября

1. Эволюция ансамбля исторического центра г. Старый Оскол.
Студент 3-РРАН-1 Ю. В. Емельянова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
2. Объемно-пространственная композиция улицы Ленина в г. Омске.
Студент 3-РРАН-1 С. С. Лазарева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
3. Историко-архитектурный потенциал г. Гдова.
Студент 3-РРАН-1 Е. Д. Мельник (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. В. Бергман (СПбГАСУ).
4. Влияние объектов конструктивизма на формирование среды Васильевского острова в Санкт-Петербурге.
Студент 3-РРАН-1 А. А. Павлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
5. Архитектура и общество.
Студент 3-РРАН-1 М. И. Фролов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. В. Бергман (СПбГАСУ).
6. История формирования и перспективы развития высотной архитектуры в г. Екатеринбурге.
Студент 3-РРАН-1 Т. А. Юминова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
7. Теоретические аспекты формирования современной жилой застройки.
Студент 3-РРАН-1 М. А. Цыганкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. В. Бергман (СПбГАСУ).
8. Система визуальных образов античных городов на примере Херсонеса Таврического.
Студенты 3-ДАС-2 М. В. Безрукова и С. М. Кравец (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
9. Интерьер дома Перикла в Афинах: 3D-реконструкция.
Студенты 3-РРАН-2 Н. Т. Григорьева и М. В. Баев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
10. Архитектура Ольвии Понтийской: типология и визуальные образы.
Студент магистратуры 2-Ам-1 Е. А. Чутова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. В. Сильнов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 11 октября

1. Баланс видеоигрового прогресса.
Студент гр. 2-ИСТ-2 С. А. Кулаго (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Утина (СПбГАСУ).
2. Решение оптимизационных задач в Excel.
Студенты гр. 1-ПМИ-2 Л. Ю. Вильба, А. М. Хохлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Утина (СПбГАСУ).
3. Символьная математика в МУДЛ. Возможности и проблемы.
Студент магистратуры гр. ПМИМ-1 Л. В. Задумкин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Ю. Уразаева (СПбГАСУ).
4. Моделирование процессов использования ВИЭ.
Студент магистратуры гр. ЭЭм(ЭЗС)-1 А. В. Чечетко, А. А. Дмитриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Ю. Уразаева (СПбГАСУ).
5. Метод Галеркина для расчета консольных балок переменной жесткости.
Студент магистратуры гр. ПМИМ-1 Н. Г. Курбатов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Т. В. Рябикова (СПбГАСУ).
6. Комплексные числа в инженерной практике.
Студенты гр. 8-Сб-2 А. М. Кирилихин, С. А. Потапов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (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 Е. А. Андреева

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 11 октября

1. ЕРС-подрядчик как основное звено реализации строительного объекта под ключ.
Студент гр.1-МЗм-3 Я. Д. Попов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
2. Проблемы кадрового обеспечения строительной отрасли.
Студент гр.1-МЗм-2 А. А. Вишнягов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
3. Проблемы и перспективы управления проектами на современном этапе.
Студент гр. 1-Мм(УС)-2 М. Жуков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. В. Харитонович (СПбГАСУ).
4. Управленческие инструменты по внедрению BIM-технологий в строительной организации.
Студенты гр 2-См(ТОС-О)-1 Т. М. Сухов и В. А. Векшина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
5. Современные энергоэффективные технологии в строительстве.
Студент гр. 1-МЗм-3 М. С. Толстых (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).
6. Сравнение апартотелей с многоквартирным домом.
Студент гр. гр. 1Мб-4 В. А. Бойцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
7. Сравнение технологий строительства многоквартирных домов.
Студент гр. 2Мб-4 З. В. Третьякова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
8. Проблемы логистики в сервисной компании.
Студент гр. 3Мб-4 С. А. Петрончак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
9. Роль логистики в международном бизнесе.
Студент гр. 3Мб-4 М. Р. Уриев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).

10. Принципы и инструменты бережливого производства на российском рынке.
Студент гр. 3Мб-4 С. А. Графкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
11. Тенденции развития инноваций в логистике.
Студент гр. 3Мб-4 Е. Е. Дворак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук О. В. Бадюкин (СПбГАСУ).
12. Современные технологии строительства многоэтажных деревянных домов.
Студент гр. 2Мб-4 Н. Н. Габдрахманова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель	д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт
Секретарь	ассистент В. В. Цыгановкин

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Разработка метода расчёта составных металлодеревянных балок.
Аспирант В. И. Клёван (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
2. Анализ существующих методик расчета конструкций из CLT.
Студент магистратуры гр. 5-СМ(П)-1 В. А. Ноздрачёва (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
3. Прогнозирование остаточного ресурса металлоконструкций с использованием величины физического износа.
Студент магистратуры гр. 5-СМ(П)-1 Ю. А. Шубина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
Консультант – аспирант Д. И. Корольков (СПбГАСУ).
4. Анализ особенностей проектирования домов из CLT-панелей.
Студент гр.СЗСКм- 3 А. А. Ромашкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
5. Оценка гамма-процентного ресурса деревянных строительных конструкций.
Аспирант Д. И. Корольков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
6. Анализ механических свойств узла «сталь-дерево» при динамическом воздействии.
Аспирант В. В. Цыгановкин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
7. Испытание CLT-панели с последующим анализом с нормативными документами.
Студент гр. 1-СУЗС-5 В. А. Чубарук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
8. Сравнительный анализ экспериментальных исследований металлодеревянной балки и составной двутавровой балки со стенкой из OSB с численными исследованиями.

- Студент гр. 1-СУЗС-5 А. Дейна (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
9. Соединения элементов деревянных конструкций на шпильках с метрической резьбой.
Студент гр. гр 1-СЗПГСУст-3 Д. В. Груничев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
10. Сравнительный анализ эффективности клееных балок с шарнирными и условно жёсткими опорами.
Студент гр. 1-СУЗС-5 К. М. Добрянский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
11. Исследование влияния вибраций на прочность и деформативность нагельных соединений.
Студент магистратуры гр. 5-СМ-2 А. К. Гагарина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
12. Реализация принципов сейсмоизоляции для эффективной сейсмозащиты нефтегазовых сооружений.
Аспирант Е. А. Дымов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор-консультант Т. А. Белаш (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Исследование работы нагельных соединений с когтевыми шайбами в LVL-конструкциях.
Соискатель Р. В. Хохрин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
Консультант – канд. техн. наук, доцент Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
2. Гигроусталость древесины как фактор снижающий длительную прочность.
Студент гр. 9-Сб-4(ПГС). И. А. Кудрявцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
3. Конструктивно-технологические решения по строительству Арктической транспортно-энергетической магистрали.
Студент магистратуры гр. 6-См-2 В. С. Васильев (СПбГАСУ), Студент магистратуры гр. 9-См-2 Д. М. Андреев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. А. Сенькин (СПбГАСУ).
4. Анализ напряжённо-деформированного состояния составных балок

- двутаврового сечения с ОСП-стенкой при изгибе.
Студент магистратуры гр.7-См(П)-2 М. Ю. Томченко (СПбГАСУ),
Студент магистратуры гр.6-См(П)-2 А. Н. Торопцева (СПбГАСУ), Студент магистратуры гр.6-См(П)-2 А.Э. Софронов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).
5. Анализ несущей способности соединений из клееной древесины на вклеенных стержнях в условиях отрицательных температур.
Студент гр. 15-Сб(ПГС)-4 О. Ю. Бадаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).
6. Автоматизация расчета соединений деревянных конструкций на вклеенных стержнях.
Студент гр. 15-Сб(ПГС)-4 В. С. Панарин (СПбГАСУ)
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. В. Нижегородцев (СПбГАСУ).
7. Устойчивость цилиндрических CLT-панелей.
Соискатель И. В. Каменев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
8. Вопросы современного проектирования дымовых труб и вытяжных башен.
Студент гр. 2СЗСКМ-3 Д. В. Сергеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. А. Сенькин (СПбГАСУ).
9. Исследование антикоррозионной защиты строительных конструкций ВЛ 330-750 кВ.
Студент гр. 2СЗСКМ-3 А. В. Титовец (Мышалова) (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. А. Сенькин (СПбГАСУ).
10. Исследование работы балок с гофрированной стенкой.
Студент магистратуры гр. 6-См-2 К. В. Михайлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Михаськин (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 13 октября

1. Исследование длительной прочности нагельных соединений с когтевыми шайбами в конструкциях из однонаправленного клееного бруса.
Студент магистратуры гр. 6-См-2 А. Е. Кочнев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
2. Исследование физико-механических свойств фибролитовых плит на портландцементе.

- Студенты гр.17-Сб(ПГС)-3 Я. И. Мотыка и Д. Ю. Кутыева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич (СПбГАСУ).
3. Строительные конструкции с применением современных фибролитовых плит.
Студент магистратуры гр. 5-См(ПГС:П-Ж)-2 М. А. Кокина (СПбГАСУ), студент гр.17-Сб(ПГС)-3 А. В. Цуканов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Н. Казакевич (СПбГАСУ).
4. Циклического изменения влажности на прочностные свойства ЛВЛ.
Студент гр. 2-СЗСКм-2 М. Н. Низамова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
5. Исследование тонкостенных профилей.
Студент магистратуры гр. 6-См-2 Ф. А. Попов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Михаськин (СПбГАСУ).
6. Влияние учета податливости узлов на работу металлических конструкций.
Студент магистратуры гр. 6-См-2 Р. Ю. Джашеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. В. Астахов (СПбГАСУ).
7. Исследование влияния учета податливости узлов на работу стальных конструкций высотных зданий.
Студент магистратуры гр. 6-См-2 Д. В. Калюжный (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. В. Астахов (СПбГАСУ).
8. К вопросу о работе однонаправленного клеёного шпона на кручение.
Студент магистратуры гр. 5-См(П)-2 А. Г. Николаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент П. С. Коваль (СПбГАСУ).
9. Определение физико-механических характеристик древесины после 264 лет эксплуатации.
Студент магистратуры гр. 5-См(П)-1 А. Д. Саханова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент П. С. Коваль (СПбГАСУ).
10. Исследование надежности ферм при интервальной неопределенности исходных данных.
Аспирант А. Э. Иньков (ВоГУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Соловьев (ВоГУ).
11. Проблемы использования вероятностных методов в проектировании элементов деревянных конструкций.
Аспирант Ю. А. Инькова (ВоГУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Соловьев (ВоГУ).

12. Сейсмостойкость высотных зданий ствольно-подвесной системы в районах высокой сейсмической активности.
Аспирант И. А. Свитлик (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор-консультант Т. А. Белаш (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Председатель	д-р техн. наук, профессор С. В. Репи
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент И. С. Брылев
Секретарь	ассистент, У.Н. Мейке

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 12 октября

1. Методика подбора режимов работы насоса в зависимости от конструктивных параметров бурильной головки с встроенным генератором гидродинамических колебаний.
Молодой ученый А. А. Петров (СПбГАСУ).
2. Методы оценки технического уровня транспортно-технологических машин для дорожно-строительной отрасли.
Молодой ученый, ассистент У. Н. Мейке (СПбГАСУ).
3. Актуальные проблемы применения технологии горизонтально направленного бурения и пути их решения.
Аспирант А. А. Складова (СПбГАСУ).
4. Методика оценки величины циркулирующих моментов в замкнутых контурах трансмиссии многоприводных автомобилей.
Аспирант К. И. Фомин (СПбГАСУ).
5. Моделирование процессов гашения колебаний в подвеске ТТС на базе автомобильных шасси.
Аспирант Р. Р. Букиров (СПбГАСУ).
6. Обеспечение дорожной безопасности с участием лиц, управляющих средствами индивидуальной мобильности.
Аспирант Я. Д. Гончарова (СПбГАСУ).
7. Судебная автотехническая экспертиза самоходных машин, применяемых в зонах затопления.
Аспирант Е. Р. Лукашук (СПбГАСУ).
8. Эксплуатация техники, работающей на СПГ, на объектах строительства.
Аспирант Н. А. Образцов (СПбГАСУ).
9. Работоспособность строительных машин на строительных объектах в условиях крайнего Севера и Арктики.
Аспирант Е. В. Алексеенко (СПбГАСУ).
10. Методика управления производительностью машин для уплотнения поверхностей на основе исследования машинного зрения.
Аспирант А. Н. Гарашук (СПбГАСУ).
11. Применение автоцистерн в современном строительстве.
Аспирант П. С. Лаптева (СПбГАСУ).

12. Озеленение как способ решения экологических проблем в строительстве.
Аспирант Т. О. Южакова (СПбГАСУ).
13. Сбор, накопление и повторное использование энергии при эксплуатации специальных и специализированных транспортных средств.
Студент гр. 2-НТТСс-5 А. И. Капенкова (СПбГАСУ).
14. Анализ энергопоглощения противоподкатных устройств грузовых автомобилей при попутных столкновениях.
Студент гр. ПМХб-3 Т. А. Бельшев (СПбГАСУ).
15. Конечно-элементное моделирование процессов таяния и разрушения снежно-ледяной массы в снегоплавильных и снегодробильных установках.
Студент гр. ПМХб-3 А. Т. Гасанова (СПбГАСУ).
16. Разработка модельно-ориентированного подхода к реконструкции механизма ДТП с участием мотоциклов.
Студент гр. ПМХб-3 Е. А. Рахманова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

Председатель	канд. техн. наук, доцент Е. В. Денисова
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент В. А. Каляшов
Секретарь	ст. преподаватель Н. А. Семенова

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 13 октября

1. Архитектура в гидротехническом строительстве.
Студент гр. 17-Сб-1 А. О. Леонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Каляшов (СПбГАСУ).
2. Архитектурные объекты на основе пневматических конструкций и тенденции их развития.
Студент гр. 1-РРАНб-2 В. Н. Михайлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова (СПбГАСУ).
3. Развитие творческого наследия В. Г. Шухова в современной архитектуре.
Студент гр. 1-РРАНб-2 В. Болдырева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова (СПбГАСУ).
4. Аксонометрия и архитектурные фантазии Якова Чернихова.
Студент гр. 1-РРАНб-2 К. Г. Черкесова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова (СПбГАСУ).
5. Классификация приемов создания визуальных иллюзий в архитектурных композициях.
Студент гр. 3-ДАСб-2 В. А. Ганеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова (СПбГАСУ).
6. Применение аддитивных технологий в начальной подготовке инженеров СПбГАСУ.
Студент гр. 11-Сб(ПГС)-3 М. В. Трифонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. В. Денисова (СПбГАСУ).
7. Оборудование лаборатории СПбГАСУ для реализации аддитивных технологий, используемое в обучении будущих инженеров.
Студент гр. 16-Сб-2 И. Д. Куляшов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. А. Гурьева (СПбГАСУ).
8. Экологические аспекты в вопросах строительства.
Студент гр. 5-Сб(ИС)-1 Д. Д. Середа (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Семенова (СПбГАСУ).

9. Использование компьютерной графики для визуализации проектного решения на примере объектов Лахта-центра.
Студенты гр. 14-Сб(ПГС)-3 Е. И. Ванцев и И. С. Чернега (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова (СПбГАСУ).
10. Известные архитекторы мира и их шедевры.
Студент гр. 18-Сб-1 М. Д. Исютина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Швецова (СПбГАСУ).
11. Высотные здания Санкт-Петербурга.
Студент гр. 7-Сб-1 А. Б. Плиев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. К. Заикин (СПбГАСУ).
12. История строительства сети мостов в Санкт-Петербурге.
Студент гр. 17-Сб-1 А. А. Сопина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. А. Разумнова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель	канд. воен. наук, доцент Р. В. Мотылев
Зам. председателя	канд. воен. наук, доцент С. В. Бовтеев
Секретарь	канд. воен. наук, доцент Ч. О. Бахтинова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 13 октября

1. Применение гибкой методологии управления строительными проектами.
Студент гр. 1-СЗОСм-3 М. В. Засыпкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефёдова (СПбГАСУ).
2. Особенности строительства лечебных учреждений для Центрального района России.
Студент гр. 3-СМ (ТОС:ПГС-О)-2 А. Ю. Валеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).
3. Разработка метода создания семейств строительных машин и оборудования для 3D и 4D моделирования.
Студент гр. 3-СМ (ТОС:ПГС-О)-2 Н. И. Веселова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Бовтеев (СПбГАСУ).
4. Проблемы проведения экспертизы проектов строительства детских учреждений.
Студент гр. 3-СМ (ТОС:ПГС-О)-2 А. М. Печникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
5. Теоретические аспекты разработки и анализ инвестиционной стратегии г. Санкт-Петербург.
Студент гр. 3-СМ (ТОС:ПГС-О)-2 Д. Ю. Федоров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ

Председатель	канд. юрид. наук, доцент Е. В. Душкина
Зам. председателя	канд. экон. наук, доцент Д. В. Попков
Секретарь	канд. юрид. наук, доцент М. С. Тихомирова

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Цифровая экономика сегодня: правовое регулирование.
Студент гр. 4-Юб-3 Д. В. Войстрик (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент М. С. Тихомирова (СПбГАСУ).
2. Миграция как фактор влияющий на экономическую безопасность РФ.
Студенты гр. 4-Юб-4 К. Р. Николаева и С. В. Соловьев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Д. В. Попков (СПбГАСУ).
3. Незаконная миграция как фактор, влияющий на экономическую безопасность региона на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
Студенты гр. 4-Юб-4 Я. В. Зайцева и М. Д. Боброва (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Д. В. Попков (СПбГАСУ).
4. Договор строительного подряда – проблемные вопросы.
Студент гр. 2-Юб-1 Д. Д. Астапов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Душкина (СПбГАСУ).
5. Проблематика расселения коммунальных квартир.
Студенты гр. 3-Юб-2 В. О. Эдильгириева и Д. В. Исаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Душкина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРАНСПОРТА

Председатель	д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский
Зам. председателя	доцент А. А. Кружевникова
Секретарь	доцент Э. А. Шаряпова

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Особенности строительного договора подряда.
Студент гр. 3-Юб-3 Т. А. Белова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р юрид. наук, профессор Н. Н. Жильский (СПбГАСУ).
2. Утилизация фармацевтических отходов как экологическая угроза.
Студент гр. 3-Юб-3 К. Д. Тоестева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
3. Ответственность сторон по договору бытового подряда.
Студент гр. 3-Юб-3 А. А. Фадеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
4. Договоры хранения при обеспечении строительного процесса.
Студент гр. 3-Юб-3 Е. С. Желнина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
5. Кредитный договор на земельные участки.
Студент гр. 1-Юб-3 А. А. Андреева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. А. Кружевникова (СПбГАСУ).
6. Права и обязанности кредиторов при аренде предприятия и их ответственность.
Студент гр. 3-Юб-3 О. А. Радов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. А. Кружевникова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РИСУНКА

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Творчество художников Челябинска.
Студент гр. 1-РРАН-4 Д. Ю. Иноземцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
2. Петров-Водкин и его малая Родина.
Студент гр. 2-ЛА-1 М. Д. Храмова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
3. Прогулки по Васильевскому острову.
Студенты гр. 2-РРАН-3 П. А. Маркова и А. П. Волочкович (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
4. «Город, рожденный победой» – Ангарск, Иркутская область.
Студент гр. 2-ЛА-1 М. Д. Рощина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
5. Авторские визуальные реконструкции утраченных элементов Фермы Марии Федоровны в Тярлево.
Студент гр. 2-РРАН-3 Н. Т. Григорьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
6. Заброшенные усадьбы и церкви Ленинградской области.
Студент гр. 1-Гб-1 С. С. Левченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
7. Объекты архитектурного наследия Красноярского края.
Студент гр. 2-ЛА-1 Л. А. Позняк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
8. Узбекистан – старое и новое в архитектуре.
Студент гр. 2-ЛА-1 Е. В. Кирилина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – кан. пед. наук, ст. преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
9. Архитектура 30-х – середины 50-х годов Краснодарара.
Студент гр. 2-ЛА-1 А. Р. Терюха (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – кан. пед. наук, ст. преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
10. Особенности творчества Врубеля.
Студент гр. 2-ЛА-1 М. Д. Рейс Родригес (СПбГАСУ).
Научный руководитель – кан. пед. наук, ст. преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
 11. Деревянное зодчество Вологды.
Студент гр. 2-ЛА-1 М. В. Новгородцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, ст. преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
 12. Русское барокко Петровского периода в Санкт-Петербурге.
Студенты гр. 2-ЛА-1 Е. С. Фишова и К. Е. Ахметжанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. М. Юркевич (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 13 октября

1. Органическая архитектура в гармонии с человеком и природой.
Студент гр. 2-Гб-1 Е. А. Мельникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
2. Архитектурное наследие Калининграда.
Студент гр. 2-Гб-1 М. В. Левенец (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
3. Флоренция – история архитектуры.
Студент гр. 2-Гб-1 Ю. А. Вшивкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
4. Использование естественного освещения для решения утилитарных и художественных задач в архитектурном проектировании.
Студент гр. 3-Аб-1 Е. Д. Косова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
5. Архитектура ирако-британского архитектора Зака Хадид.
Студент гр. 2-Гб-1 Д. В. Ермачкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
6. Модерн в архитектуре.
Студент гр. 2-Гб-1 Н. Д. Свирбутович (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
7. Архитектура финского архитектора Алвара Аалто.
Студент гр. 2-Гб-1 Н. Н. Слесаренко (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. пед. наук, ст. преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
8. Архитектурные стили двух столиц: Москва и Санкт-Петербург.
Студент гр. 2-Гб-1 К. М. Лужнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, ст. преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
9. Архитектура города Нур-Султан (Астана).
Студент гр. 2-Гб-1 Е. Р. Патусянс (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. М. Юркевич (СПбГАСУ).
10. Архитектура античного Рима.
Студент гр. 2-Гб-1 Д. А. Мистрюкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. М. Юркевич (СПбГАСУ).
11. Русский авангард.
Студент гр. 1-РРАН-4 О. Ю. Семенова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. М. Юркевич (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 11 октября

1. Влияние способа учёта демпфирования на параметры ДГК при сейсмической нагрузке.
Студент гр. 3-СУЗСс(П)-6 В. В. Сорокин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. П. Нестерова (СПбГАСУ).
2. Расчет нагрузки, вызываемой бором (цунами) на прибрежные сооружения.
Аспирант Б. И. Кондаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман (СПбГАСУ).
3. Обзор существующих систем «защищаемый объект – сейсмоизоляция».
Аспирант С. С. Тетушкин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман (СПбГАСУ).
4. История развития науки «Теория пластичности».
Студент гр. ПМХм-2 Э. Каштру (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Островская (СПбГАСУ).
5. История развития науки «Теория ползучести».
Студент гр. ПМХм-2 Э. Овезов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Островская (СПбГАСУ).
6. История развития науки «Теория разрушения».
Студент гр. ПМХм-2 К. А. Шахвердов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Островская (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

Председатель

канд. юрид. наук, доцент Д. В. Иванов

Зам. председателя

д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко

Секретарь

ст. преподаватель А. П. Щербаков

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 11 октября

1. Особенности проведения автотехнической экспертизы дорожно-строительных машин, применяемых в зонах затопления.
Аспирант Е. Р. Лукашук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Н. Добромиров (СПбГАСУ).
2. Этапы оценки качества выполненных строительно-монтажных работ при проведении судебной строительно-технической экспертизы.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. С. Середина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
3. Применение технологий лазерного сканирования различных этапов жизненного цикла объектов при производстве судебной строительно-технической экспертизы.
Студент гр. 1-СЭс-5 Е. М. Самусенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
4. Особенности отбора проб металлов и сплавов при проведении судебных строительно-технических экспертиз.
Студент гр. 2-СЭс-3 Д. А. Шевалдина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
5. Методы выявления неисправности тормозных систем при производстве автотехнической экспертизы.
Студент гр. 2-СЭс-3 Д. Д. Орвачев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
6. Основные проблемы при назначении строительно-технической экспертизы в уголовном судопроизводстве.
Студент гр. 2-СЭс-3 Е. С. Синкевич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
7. Применение криминалистической идентификации и диагностики в судебно-экспертной деятельности.
Студент гр. 3-СЭ-3 Ю. В. Седых (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).

8. Роль судебной строительно-технической экспертизы в рамках решения проблем активной и плотной застройки на окраинах Санкт-Петербурга, мешающей развитию инфраструктуры города.
Студент гр. 4-Юб-4 Н. С. Кошкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
9. Экспертная профилактика эксперта-автотехника и ее влияние на снижение количества нарушений правил дорожного движения.
Студент гр. 4-Юб-4 Ф. Я. Иванов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
10. Расследование фактов несчастных случаев при выполнении строительных работ.
Студент гр. 4-Юб-4 В. А. Седова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
11. Расследование фактов мошенничества в сфере преднамеренного неисполнения договорных обязательств в сфере строительства.
Студент гр. 4-Юб-4 Р. Н. Ганиева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Производство судебных экспертиз железобетонных конструкций с учетом особенностей влияния коррозии металлической арматуры.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. А. Абашкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. И. Новиков (СПбГАСУ).
2. Моделирование и эксперимент в судебно-экспертной деятельности.
Студент гр. 1-СЭс-5 Д. В. Антипова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
3. Назначение судебной строительно-технической экспертизы: проблемы практикоприменения.
Студент гр. 1-СЭс-5 Д. А. Атальян (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. И. Бондарчук (СПбГАСУ).
4. Современные возможности судебной пожарно-технической экспертизы.
Студент гр. 1-СЭс-5 У. Е. Ивановская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. Б. Дубко (СПбГАСУ).
5. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к эксперту.
Студент гр. 1-СЭс-5 Е. А. Игнатова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. И. Бондарчук (СПбГАСУ).

6. Приборы неразрушающего контроля в судебной строительнотехнической экспертизе и их применение.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. И. Качановская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
7. Транспортно-трассологическая экспертиза при дорожно-транспортных происшествиях.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. Д. Кривоченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
8. Криминалистические особенности и признаки кражи автотранспорта.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. Д. Куба (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Т. Б. Дондукова (СПбГАСУ).
9. Особенности судебной экспертизы систем противопожарного водоснабжения.
Студент гр. 1-СЭс-5 К. Е. Орленко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
10. Современные инструментальные методы в судебной строительной экспертизе.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. Б. Романов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
11. Инновационные технологии в судебно-экспертной деятельности.
Студент гр. 2-СЭс-5 Н. В. Кругляченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
12. Современные методы экспертного исследования дорожно-транспортных происшествий.
Студент гр. 1-СЭс-5 М. П. Чернева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. Б. Дубко (СПбГАСУ).
13. Аппаратно-программные технологии, реализуемые в рамках производства судебной строительнотехнической экспертизы.
Студент гр. 2-СЭс-5 А. А. Азиатцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. П. Щербаков (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 13 октября

1. Современные методы экспертного исследования дорожно-транспортных происшествий.
Студент гр. 1-СЭс-5 М. П. Чернева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. Б. Дубко (СПбГАСУ).
2. Аппаратно-программные технологии, реализуемые в рамках производства судебной строительнотехнической экспертизы.

- Студент гр. 2-СЭс-5 А. А. Азиатцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
3. Особенности производства экспертизы строительных конструкций.
Студент гр. 2-СЭс-5 А. А. Скороход (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
4. Значение государственной историко-культурной экспертизы при производстве судебной инженерно-технической экспертизы объектов культурного наследия.
Студент гр. 2-СЭс-5 Е. И. Соколова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
5. Основные методы выявления дефектов при производстве инженерно-технической экспертизы.
Студент гр. 2-СЭс-5 Ю. А. Кулыгина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
6. Основные методы неразрушающего контроля в судебной инженерно-технической экспертизе.
Студент гр. 2-СЭс-5 А. А. Чудинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент О. Г. Карнаухова (СПбГАСУ).
7. Проблемы судебной экспертизы металлических конструкций и их особенности.
Студент гр. 2-СЭс-5 Д. М. Семенов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
8. Назначение, производство и оценка результатов судебной автотехнической экспертизы на этапе предварительного расследования.
Студент гр. 2-СЭс-5 А. А. Волкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Е. В. Кузбагарова (СПбГАСУ).
9. Современные возможности судебной пожарно-технической экспертизы.
Студент гр. 1-СЭс-5 В. В. Шушкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. Б. Дубко (СПбГАСУ).
10. Разрушающие и неразрушающие методы судебно-экспертного исследования.
Студент гр. 1-СЭс-5 А. В. Ковалёв (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. И. Новиков (СПбГАСУ).
11. Актуальные проблемы экспертизы качества строительных работ.
Студент гр. 2-СЭс-5 Ш. Б. Раматов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
12. Некоторые вопросы, решаемые судебной инженерно-технической экс-

- пертизой систем отопления жилых зданий.
Студент гр. 2-СЭс-5 А. А. Федорова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Б. Харченко (СПбГАСУ).
13. Особенности судебной строительной-технической экспертизы металлоконструкций.
Студент гр. 2-СЭс-5 М. А. Кулигина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. П. Щербаков (СПбГАСУ).
14. Проблемы проведения судебных инженерно-технических экспертиз по объектам, повреждённым в результате залива.
Студент гр. 2-СЭс-5 А. Э. Стрельцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. А. Григоренко (СПбГАСУ).
15. Результат строительной-монтажных работ как объект судебной строительной-технической экспертизы.
Студент гр. 1-СЭс-5 К. В. Цыганова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. А. Григоренко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Председатель	канд. физ.-мат. наук, доцент Н. С. Пономарев
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент В. А. Яковлев
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Е. А. Аншукова

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Применение «зелёных» систем кондиционирования воздуха в России.
Студент 2 курса, гр. 296 Г. Д. Глазов (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
Научный руководитель – доцент Ж. Э. Уморина (УрГАХУ имени Н. С. Алферова).
2. Особенности применения различных видов систем отопления в ИЖД.
Студент магистратуры гр. ТТм(ЭП)-2 Ф. П. Шучалин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Аншукова (СПбГАСУ).
3. Вентиляция административного-бытового здания г. Санкт-Петербурга, Колпинского р-на, пос. Петро-Славянка, территория предприятия «Ленсоветское».
Студент магистратуры гр. СЗТГВм-3 В. Е. Зорина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
4. Вентиляция производственного здания с решением экологических вопросов.
Студент магистратуры гр. СЗТГВм-3 К. А. Мезенина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. В. Куц (СПбГАСУ).
5. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха развлекательного центра.
Студент магистратуры гр. СЗТГВм-3 А. С. Москаленко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
6. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха торгового центра.
Студент магистратуры гр. СЗТГВм-3 А. И. Тосакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
7. Вентиляция спортивного комплекса.
Студент магистратуры гр. См-3 А. А. Семенов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
8. Воздухораспределение универсального спортивного зала.
Студент магистратуры гр. См-3 В. Д. Артемьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).

9. Исследование воздушного режима малоэтажных жилых зданий с целью обеспечения безопасности работы газоиспользующего оборудования.
Студент магистратуры гр. См-3 Р. В. Гончар (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
10. Особенности создания микроклимата на ледовой арене.
Студент магистратуры гр. См-3 Е. В. Осипов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
11. Исследование тепловоздушного режима главной понизительной подстанции амурского газохимического комплекса.
Студент магистратуры гр. ТТм-2 Т. А. Пинчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
12. Исследование тепловоздушного режима офисного здания со встроенными торговыми помещениями на первом этаже и двухуровневой подземной стоянкой в г. Екатеринбург.
Студент магистратуры гр. ТТм-2 К. В. Резник (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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 13 октября

1. Снижение показателей аварийности на автомобильном транспорте при помощи внедрения цифровых систем.
Студент гр. ЭТМКм(УТЭ)-2 Е. С. Трофимов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
2. Методика применения аммиака в качестве моторного топлива на автомобильном транспорте.
Аспирант О. А. Никифоров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
3. К вопросу о развитии инфраструктуры для эксплуатации электромобилей.
Аспирант А. В. Пилипенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. Е. Торосян (СПбГАСУ).
4. Методика диагностирования тяговых АКБ электромобилей.
Аспирант В. А. Васильев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).
5. Методика оптимизации ресурсного обеспечения автобусных пассажирских перевозок в Санкт-Петербурге.
Аспирант Ю. В. Чмиль (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Н. И. Веревкин (СПбГАСУ).
6. Методика оценки влияния применения газомоторного топлива на показатели эффективности и экологичности работы автомобильного транспорта.
Аспирант С. С. Русанов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. А. Воробьев (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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 12 октября

1. Проблемы оценки расслаиваемости бетонных и растворных смесей.
Студент гр. 2-СУЗСс-2 В. Д. Савельев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. М. Хренов (СПбГАСУ).
2. Технологичность кладочных растворных смесей, модифицированных наноцеллюлозой.
Студент гр. 9-См-2 А. В. Рерих (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. М. Хренов (СПбГАСУ).
3. Применение стеклобоя в производстве строительных материалов.
Студент гр. 9-См-2 А. Н. Игнатов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
4. Разработка составов поризованного гипсового камня с улучшенными техническими характеристиками.
Студент гр. 13-Сб-3 Ю. А. Строгонов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
5. Изучение влияния модифицирующих и функциональных добавок на свойства поризованного гипсового камня.
Студент гр. СМб-4 Е. Д. Маркова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
6. Исследование влияния микродобавок на свойства гипсового камня.
Студенты гр. СМб-3 Е. А. Демиденко и А. А. Кравченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
7. Исследования структуры и свойств наномодифицированного высокопрочного гипса.
Студент гр. СМб-3 А. М. Родионова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
8. Методы оценки прочности дорожных одежд.
Студент гр. СМм-2 Е. С. Раганов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).

9. Проблемы идентификации, анализа и снижения рисков в деятельности метрологической службы.
Студент гр. СМм-2 Н. О. Манакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
10. Требования к резервуарам для хранения нефтепродуктов.
Студент гр. 5С(ИС)-2 А. А. Рожкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент В. И. Ткаченко (СПбГАСУ).
11. Оценка качественных показателей строительных материалов для систем внешнего армирования, обеспечивающих усиление железобетонных конструкций.
Студент гр. СМм-2 Е. Д. Кужман (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Д. Староверов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель	д-р техн. наук, доцент А.Н. Гайдо
Зам. председателя	д-р техн. наук, профессор А.Ф. Юдина
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Ю.И. Тилинин

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 11 октября

1. Разработка конструктивно-технологических решений подземного пространства для транспортных потоков и торгово-пешеходных зон при устройстве квартала-парка в г. Санкт-Петербурге.
Студенты гр. 3-СУЗС-5 Д. Д. Федотов и А. В. Смоленкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор А. Н. Егоров (СПбГАСУ).
2. Внедрение бесшовной технологии устройства фасадов в панельных многоквартирных домах (на примере Санкт-Петербурга).
Студенты гр. 2-Сб-4 Е. В. Ниник, М. В. Пекачева, Н. В. Курганов, А. П. Павлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
3. Сравнительный анализ металлической и композитной арматуры.
Студент магистратуры гр. 2-См-2 А. В. Гандзюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
4. Анализ применения технологий устройства свайных фундаментов в жилищном строительстве.
Студенты гр. 2-Сб-4 П. С. Анисимов, З. И. Султаев, А. Е. Хасанзянов, Я. Е. Гринев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
5. Эффективность строительной технологии с использованием быстро-возводимых каркасных систем.
Студент магистратуры гр. 1-См-2 Д. А. Карпуц (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. И. Тилинин.
6. Виды кирпичной кладки и особенности технологии производства работ в зависимости от условий строительства.
Студенты гр. 2-Сб-4 Н. А. Москалец, Е. Р. Рыжков, М. Г. Пахомов, С. Д. Шевчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
7. Оптимизация технологии передвижения зданий.
Студент гр. 3-Сб-4 М. Р. Нуриев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доктор. техн. наук, профессор Ю. Н. Казаков (СПбГАСУ)

8. Технология возведения «зеленых» кровель в мире и в России.
Студенты гр. 2-Сб-4 В. М. Соловьева, Р. Р. Шайдуллин, Н. С. Тимофеев, Ф. Р. Смирнов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
9. Технология обследования зданий и сооружений с применением BIM.
Студент магистратуры гр. 2-См-2 О. А. Браун (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Латута.
10. Модульное строительство: примеры применения технологии.
Студенты гр. 2-Сб-4 А. А. Кирбитов, Е. Д. Сабиров, М. Л. Коротун, В. Дронов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
11. Водяной и электрический теплый пол: обзор.
Студент гр. 1-Сб-4 Е. А. Шуваев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
12. Преимущества технологии устройства свайных фундаментов методом статического вдавливания.
Студент гр. 1-Сб-4 О. В. Карач (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Сравнение технологических приемов, применяемых при реконструкции зданий Санкт-Петербурга в различные хронологические периоды.
Аспирант Д. И. Кулакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор А. Ф. Юдина (СПбГАСУ).
2. Преимущества и недостатки навесных вентилируемых фасадов.
Студенты гр. 1-Сб-4 О.В. Глабай, А. А. Сазонова, Н. А. Бахановский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
3. Контроль хода строительства посредством технологий информационного моделирования.
Студент гр. 2-Сб-3 А. Погода (СПбГАСУ).
Научный руководитель – старший преподаватель Е. В. Хорошенькая (СПбГАСУ).
4. Технологии устройства эксплуатируемой «зеленой» кровли малоэтажных жилых зданий.
Студенты гр. 1-Сб-4 А. В. Слобожан, А.В. Сухой (СПбГАСУ).

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
5. Анализ технологии сборно-монолитного домостроения.
Студент магистратуры гр. 1-СЗТСПм-3 А. Курметов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель М. Ю. Пономарев (СПбГАСУ).
 6. Технологии каменной кладки: история, проблемы, перспективы развития.
Студенты гр. 1-Сб-4 Э. С. Владимирова, П. М. Кувшинова, В. Г. Шарупич, Д. Ю. Гребенюк, Н. А. Голошубин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
 7. Аспекты конструирования системы навесного вентилируемого фасада с узловым креплением керамогранитных облицовочных плит.
Студент магистратуры гр. 1-СЗТСПм-3 А. Н. Богданов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Л. Г. Ворона-Сливинская (СПбГАСУ).
 8. Применение кровли из рулонных материалов в жилищном строительстве.
Студенты гр. 1-Сб-4 В. Д. Звонарева, Ю. В. Царькова, В. В. Чекашёва, А. А. Шабурова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
 9. Методология прогрессивного пакетирования работ АWP: основные принципы и перспективы применения в России.
Студент магистратуры гр. 1-СЗТСПм-3 К. М. Смирнов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. Н. Казаков (СПбГАСУ).
 10. Особенности технологии монтажа стеновых панелей промышленных и гражданских зданий.
Студенты гр. 1-Сб-4 А. Н. Сутормина, А. С. Жезлова Е. А. Глижинская, А. Е. Эпштейн (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
 11. Анализ применения кровельных сэндвич-панелей в промышленных и гражданских зданиях: российский и зарубежный опыт.
Студенты гр. 1-Сб-4 Я. В. Дудина, А. В. Локтик, М. Ю. Николаев, М. О. Рузов, Д. Колдышев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
 12. Технология возведения перекрытий из стальных профнастилов.
Студенты гр. 1-Сб-4 К. Г. Гайдарбеков и Е. Ю. Маркин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 11 октября

1. Требования охраны труда при строительстве зданий и сооружений.
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 Р. Артыков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Глуханов (СПбГАСУ)
2. Развитие систем канализирования в городе Санкт-Петербурге и новые требования (СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»)).
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 А. А. Бахарева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
3. Профессиональные риски в строительстве.
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 М. А. Воробьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
4. Анализ необходимых мероприятий по защите окружающей среды на этапе строительства и дальнейшей эксплуатации общественных зданий.
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 Н. А. Зубова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Глуханов (СПбГАСУ)
5. Изменения в области обучения по охране труда у работодателя (Постановление правительства от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»)).
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 А. М. Иванова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
6. Пожарная безопасность в зоне технического обслуживания транспортных средств (ТО и ТР).
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 Х. Э. Ирискулов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
7. Исследование эффективности переработки твёрдых отходов методом гидротермальной карбонизации и анаэробным сбраживанием жидкой фазы.
Студент гр. ТБм(УПБ)-2 П. С. Филиппов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Н. Никулин (СПбГАСУ).

8. Повышение культуры безопасности производства с помощью внедрения современных VR-технологий.
Студент гр. ТБм-2 И. А. Соломатин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
9. Современные АЭС: преимущества и недостатки.
Студент гр. ТБм- 2 А. Е. Сущенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
10. Локальные очистные сооружения современного аэропорта.
Студент гр. ТБм- 2 Т. Г. Дылева.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
11. Организация охраны труда в асбестодобывающей промышленности.
Студент гр. ТБм- 2 Д. М. Шнайдер (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 12 октября

1. Промышленная и экологическая безопасность: новые вызовы и возможности в условиях Индустрии 4.0.
Студенты гр. ТБб-3 У. А. Баранова (Лабазова) и Ю.А. Ветошкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
2. Специфика оценки профессиональных рисков в коррекционной школе.
Студент гр. ТБб-3 В. Р. Вишнякова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Субботина (СПбГАСУ).
3. Контроль за состоянием охраны труда и промышленной безопасности с помощью систем фотовидеофиксации.
Студент гр. ТБб-3. К. А. Максимова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
4. Проблемы эргономики рабочего места в организации общественного питания на примере кофейни.
Студенты гр. ТБб-3 А. Д. Александрова и О.А. Калмыкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
5. Основы предупреждения производственного травматизма при выполнении работ на высоте (на примере несчастного случая в Екатеринбурге).
Студент гр. ТБб-3 Д. Л. Неживой (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Субботина (СПбГАСУ).

6. Безопасность работника в управлении железнодорожным транспортом и на железной дороге.
Студенты гр. ТБб-3 Н. А. Беспоместных и А.А. Агеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
7. Применение Байесовского метода для оценки рисков чрезвычайных ситуаций.
Студент гр. ТБб-3 А. Акмолдаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
8. Разработка методов мониторинга опасных и вредных производственных факторов для снижения уровней профессиональных рисков.
Студент гр. ТБб-4 А. И. Поддубева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
9. Безопасность демонтажных работ.
Студент гр. ТБб-4 А. В. Гришин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
10. Обоснование безопасности опасного производственного объекта на примере аммиачной холодильной установки.
Студент гр. ТБб-4 А. Р. Канина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ **Четверг, 13 октября**

1. Повышение экологической безопасности в г. Кемерово, на базе моделей оценки состояния воздуха.
Студент гр. ТБб-4 О. А. Зиновьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
2. Охрана труда при строительстве объекта.
Студент гр. ТБб-4 В. Р. Красиков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Глуханов (СПбГАСУ).
3. Анализ организационных причин НС.
Студент гр. ТБб-4 В. С. Петрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
4. Проектные решения по безопасности как элемент сохранения жизни и здоровья работников строительной отрасли.
Студент гр. ТБб-4 Е. К. Пак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).

5. Мониторинг строящегося объекта, с целью повышения его экологической безопасности на примере строительства детской больницы.
Студент гр. ТБб-4 В. Ю. Орешина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
6. Повышение экологической и пожарной безопасности комплексного пункта заправки транспортных средств разными видами топлива.
Студент гр. ТБб-4 А. А. Ворошилова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
7. Конкретизация нарушений по охране труда на строительной площадке.
Студент гр. ТБб-4 Д. С. Коновалова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
8. Отсутствие средств индивидуальной и коллективной защиты как одна из причин высокого травматизма в строительстве.
Студент гр. ТБб-4 Т. Ю. Баричева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Субботина (СПбГАСУ).
9. Поведенческий аудит безопасности труда на примере Северсталь.
Студент гр. ТБб-4 П. А. Солоницына (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
10. Организация безопасности в муниципальных дошкольных образовательных учреждениях.
Студент гр. ТБб-4 Е. Н. Петрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
11. Применение Smart-СИЗ при выполнении опасных видов работ в строительной отрасли.
Студент гр. ТБб-4 А. Р. Сажинов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О. В. Горбунова (СПбГАСУ).
12. Пожарная безопасность на общественном объекте.
Студент гр. ТБб-4 Р. Биккин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Глуханов (СПбГАСУ).
13. Анализ состояния предприятия на примере Калининской атомной электростанции и предложения для повышения его экологической безопасности.
Студент гр. ТБб-4 Е. В. Выставкаина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).

14. Применение биометрических технологий контроля на строительной площадке.

Студент ТБб-4 Н. Р. Пилипчук (СПбГАСУ).

Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель	д-р техн. наук, доцент С.С. Евтюков
Зам. председателя	д-р экон. наук, профессор А.И. Солодкий
Секретарь	канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных

ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 14 октября

1. Области эффективного применения систем BRT (Bus Rapid Transit) и LRT (Light Rail Transit).
Студент гр. 1ТТПб-2 И. М. Михневич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
2. Интеграция немоторизованного и общественного транспорта: возможности и ограничения.
Студент гр. 1ТТПб-1 И. Д. Бешенцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор А. И. Солодкий (СПбГАСУ).
3. Проблемы доступности городского пассажирского транспорта для маломобильных групп населения.
Студенты гр. ТТПб-3 Л. Радучич, А. С. Комкова, О. А. Курова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
4. Подходы к ценообразованию при подготовке государственных контрактов на перевозку пассажиров.
Студент гр. ТТПб-4 В. И. Булгаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. А. Белехов (СПбГАСУ).
5. Интеграция технологии V2X в условиях городского движения для снижения аварийности с участием средств индивидуальной мобильности.
Студент гр. 1ТТПб-2 Е. Д. Красногорцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – старший преподаватель Е. В. Голов (СПбГАСУ).
6. Значение волонтерской деятельности при реализации крупных транспортных проектов.
Студент гр. 1ТТПб-2 К. И. Саркисова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
7. Анализ транспортного обслуживания Московского и Фрунзенского района в связи с вводом в эксплуатацию объектов, предусмотренных Генеральным планом Санкт-Петербурга.
Студент гр. ТТПб-4 Н. А. Грук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. В. Голов (СПбГАСУ).
8. Инновации в транспортной отрасли.

- Студенты гр. ТТПб-3 М. Н. Гришко и А. А. Диденко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
9. Анализ методов успокоения движения в городской застройке.
Студент гр. ТТПб-3 Е. Д. Елизарьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор А. И. Солодкий (СПбГАСУ).
10. Внедрение пластмассовых поддонов в цепочку поставок грузов.
Студент гр. 1ТТПб-2 К. И. Саркисова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Черных (СПбГАСУ).
11. Оценка влияния транспортной инфраструктуры г. Санкт-Петербурга на безопасность дорожного движения велосипедистов.
Аспирант М. М. Блиндер (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
12. Факторы выбора различных видов транспорта в городской агломерации.
Студент гр. 13-Сб(ПГС)-3 Г. Л. Юдин СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ

Председатель	д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул
Зам. председателя	д-р экон. наук, доцент В. А. Кощеев
Секретарь	ассистент Ю. А. Цветков

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 11 октября

1. Стимулирование цифровой трансформации российской строительной сферы.
Обучающийся гр. 2-Эб-4 Р. Р. Козаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Р. Шамсутдинова (СПбГАСУ).
2. Внедрение систем безопасности в объекты жилищного фонда Санкт-Петербурга.
Обучающийся гр. 2-ЖКХб-4 Р. И. Носова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
3. Санкционное влияние на сферу жилищно-коммунального хозяйства.
Обучающийся гр. 2-ЖКХб-4 М. А. Байков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. И. Таранов (СПбГАСУ).
4. Повышение качества жилищно-коммунальных услуг путем развития кадрового потенциала управляющей организации
Обучающийся гр. 2-ЖКХб-4 К. С. Гарсия (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. И. Таранов (СПбГАСУ).
5. Социально-экономический эффект от модернизации ливневой канализации.
Обучающийся гр. 1-ЖКХб-4 С. Е. Кузьмина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук В. В. Виноградова (СПбГАСУ).
6. Отечественные инновации как фактор стимулирования строительного производства.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-2 К. М. Кашафутдинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. И. Таранов (СПбГАСУ).
7. Барьеры внедрения инноваций в строительной сфере РФ.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-1 И. Ю. Ровинский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
8. Проблемы и перспективы применения цифровых технологий в строительстве.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-1 В. С. Корнилов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент В. А. Кощеев (СПбГАСУ).

9. Инновационные методы работы персонала в условиях цифровизации экономики.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-1 А. Н. Тютюкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент В. А. Кощев (СПбГАСУ).
10. Инновации как фактор повышения кадрового потенциала.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-1 Г. А. Игумнов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент В. А. Кощев (СПбГАСУ).
11. Исследование зарубежного опыта внедрения инноваций в организации.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-1 Н. А. Погодин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент В. А. Кощев (СПбГАСУ).
12. Анализ эффективности применения BIM-технологий при реализации проектов государственного строительного заказа.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-1 Л. М. Колабская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент В. А. Кощев (СПбГАСУ).
13. Опыт применения технологий искусственного интеллекта в строительстве.
Студент магистратуры гр. 1-Им(УИР)-2 М. И. Андрихов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент В. А. Кощев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 12 октября**

1. Влияние рисков на конкурентоспособность предприятия.
Студенты гр. 2-ЭБс-5 С. И. Иванова и Д. Д. Долгобородова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. А. Бобошко (СПбГАСУ).
2. Влияние импортозамещения на стимулирование развития отечественного производства в РФ.
Студент гр. 1-ЭБс-4 Д. А. Дударов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент В. В. Усков (СПбГАСУ).
3. Изменения рисков внешнеэкономической деятельности предприятия в условиях санкций и пандемии COVID-19.
Студент гр. 3-ЭБс-5 М. Г. Кекутия (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент В. В. Усков (СПбГАСУ).
4. Актуальные проблемы производства судебной экономической экспертизы при мошенничестве в финансовой сфере.
Студент гр. 3-ЭБс-5 П. С. Стрельникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, канд. юрид. наук, профессор А. К. Моденов (СПбГАСУ).
5. Особенности обеспечения экономической безопасности бизнеса в условиях риска.
Студент гр. 2-ЭБс-5 А. Ю. Ярцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Т. А. Лелявина (СПбГАСУ).

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ.....	6
СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ	8
СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	10
СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	14
СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ	16
СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ.....	17
СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ.....	18
СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА.....	20
СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ.....	21
СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	26
СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	29
СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ.....	31
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ.....	32
СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	33
СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	35
СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН.....	40
СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ	42
СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	44
СЕКЦИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ	45
СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРАНСПОРТА	46
СЕКЦИЯ РИСУНКА	47
СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ.....	50
СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ.....	51
СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	56
СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	58
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ	59
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	61
СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	64
СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ	69
СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ	71
СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	73