

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

**I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
(АСПИРАНТОВ, ДОКТОРАНТОВ) И СТУДЕНТОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ
180-летию САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2012

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

I Международного конгресса молодых ученых молодых ученых
(аспирантов, докторантов) и студентов, посвященного
180-летию Санкт-Петербургского государственного архитектурно-
строительного университета
«Актуальные проблемы современного строительства»

Председатель –	ректор Е. И. Рыбнов
Заместители председателя –	первый проректор С. А. Евтюков; проректор по научной работе Е. Б. Смирнов
Члены оргкомитета –	декан автомобильно-дорожного факультета С. М. Грушецкий; и. о. декана архитектурного факультета С. В. Семенцов; декан факультета городского строительства и ЖКХ С. А. Болотин; декан факультета инженерно- экологических систем Т. А. Дацюк; и. о. декана строительного факультета А. Г. Черных; декан факультета экономики и управления А. П. Долгов; зам. начальника УНР Г. Н. Колчина; зав. отделом аспирантуры и докторантуры Н. В. Ряскова; зав. издательско-полиграфическим отделом Т. Б. Разумова; зав. отделом по связям с общественностью Е. В. Клименко; председатель Совета по развитию НИРС Н. А. Андреева
Секретарь –	ведущий инженер УНР Д. А. Махов

Конференция состоится 10–12 апреля 2012 года

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

Пленарное заседание
10 апреля 2012 года, ауд. 607-с, 12 ч. 00 мин.

Начало заседаний секций в 14 ч. 30 мин.

В рамках конгресса пройдут четыре
международные научно-практические конференции:

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

ВХОД СВОБОДНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседаниях секций – до 20 мин.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы		
			10.04	11.04	12.04
1	2	3	4	5	6
	Пленарное заседание	607-с	10 апреля, 12 ч. 00 мин.		
1	Автомобильных дорог	340-К	–	х	–
2	Архитектурного проектирования	505-А	–	–	х
3	Архитектурной среды	323	–	–	х
4	Безопасности жизнедеятельности (в строительстве)	307-5	х	х	х
5	Водоотведения и экологии	503	х	–	–
6	Водоснабжения	404	–	х	–
7	Геодезии	424	–	–	х
8	Геотехники	201-Е	–	–	х
9	Гидравлики	304	–	х	13.04
10	Городского строительства и хозяйства	612-А	х	–	–
11	Железобетонных и каменных конструкций	411-С	–	х	–
12	Истории и теории архитектуры	710-С	–	–	х
13	Конструкций из дерева и пластмасс	351-Е	х	х	–
14	Металлических конструкций	510-С	–	х	–
15	Мостов и тоннелей	461-К	х	–	–
16	Общей и строительной физики	310	–	х	–
17	Организации перевозок, управления и безопасности на автомобильном транспорте	347-К	х	х	–
18	Организации строительства	406-Е	–	х	–
19	Отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	331	–	х	–
20	Политологии и правопедения	449	–	–	х
21	Практической психологии	605-С	х	х	–

1	2	3	4	5	6
22	Прикладной математики и информатики	206-С	х	х	–
23	Прикладной механики	312-С	–	х	х
24	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия	611-С	х	х	–
25	Сопrotивления материалов	402-С	х	–	–
26	Строительной механики	321-С	–	х	х
27	Строительных материалов и технологий	401-С	–	х	х
28	Теплогазоснабжения и охраны воздушного бассейна	242	–	х	–
29	Технической эксплуатации и ремонта автомобилей	218-К	–	х	х
30	Технологии конструкционных материалов и метрологии	302-Е	х	–	–
31	Технологии проектирования зданий и сооружений	351-Е	х	х	–
32	Технологии строительного производства	545	–	–	х
33	Транспортно-технологических машин	220-К	–	х	х
34	Управления	332-С	–	х	х
35	Урбанистики и дизайна городской среды	603-А	–	–	х
36	Финансов, анализа и учета	417-Е	х	–	–
37	Химии	137-Е	–	х	–
38	Экономики строительства	336-Е	–	х	х
39	Экономической теории	445	х	–	–
40	Экспертизы и управления недвижимостью	712-С	–	–	х

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель	– ректор Е. И. Рыбнов
Зам. председателя	– первый проректор С. А. Евтюков, – проректор по научной работе Е. Б. Смирнов
Секретарь	– вед. инженер УНР Д. А. Махов

Вторник, 10 апреля, 12 ч. 00 мин.

1. Математика как источник приложений, как наука и как искусство.
Д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
2. Фундаменты исторических зданий Санкт-Петербурга.
Д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

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

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 11 апреля**

1. Вопросы комплексного обеспечения колееустойчивости.
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
2. Основные принципы оценки износостойкости образцов асфальтобетона методом «Асфальтовой шаровой мельницы».
Канд. техн. наук Н. Н. Беляев (СПбГАСУ).
Аспирант В. П. Петушенко (СПбГАСУ).
3. Обзор методов расчета асфальтобетонных покрытий на температурную трещиностойкость.
Аспирант Д. В. Гесь (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук Н. Н. Беляев (СПбГАСУ).
4. Анализ методологии управления транспортно-эксплуатационным состоянием автомобильных дорог в РФ.
Д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий (СПбГАСУ).
Аспирант П. А. Лаврентьев (СПбГАСУ).
5. Применение комплексных долгосрочных контрактов для управления потребительскими свойствами автомобильных дорог в Великобритании.
Аспирант П. А. Лаврентьев (СПбГАСУ).
6. Способы обеспечения приоритетных условий движения общественного транспорта.
Аспирант А. П. Велюханов (СПбГАСУ).
7. Проблемы организации дорожно-ремонтных работ в городах.
Аспирант Д. С. Питиримов (СПбГАСУ).
8. Технико-экономическая эффективность использования нефелиновых шламов в дорожном строительстве.
Аспирант С. В. Дьячков (СПбГАСУ).
9. Особенности армирования бетонных покрытий под тяжелые нагрузки.
Гл. инженер проекта А. Н. Корнев (ООО «ПИК-ЮПИТЕР» г. Санкт-Петербург).
10. Обоснование реконструкции асфальтобетонных покрытий без полного вскрытия дорожной одежды.
Аспирант Б. К. Азанов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Председатель	– д-р архит., профессор Л. П. Лавров
Зам. председателя	– д-р архит., профессор Ю. И. Курбатов
Секретарь	– канд. архит., доцент Б. Л. Крундышев

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Зарубежная практика реконструкции жилых домов в исторических центрах городов.
Аспирантка М. В. Воронкова (СПбГАСУ).
2. Специфика досуговых объектов, используемых людьми с ограниченными возможностями.
Аспирантка Д. О. Зябрева (СПбГАСУ).
3. Реконструкция памятников промышленной архитектуры II полов. XIX – I полов. XX в. под жилую функцию на примере С.-Петербурга.
Аспирантка М. В. Назарова (СПбГАСУ).
4. Формирование усадебного дома для растущей семьи в условиях Северо-Западного региона.
Аспирант Ю. А. Обласов (СПбГАСУ).
5. Развитие инфраструктуры делового туризма на примере Санкт-Петербурга.
Студентка А. Ф. Перова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – М. Е. Монастырская.
6. Особенности архитектурно-планировочных решений духовных учебных заведений Украины на примере пяти основных конфессий.
Канд. архит. О. И. Жовква (КГА, Киев).
7. Принцип включения специализированных блоков обслуживания маломобильной группы населения в структуре сложившихся в 60–80 годах XX века жилые районы Санкт-Петербурга.
Аспирант С. А. Дунаев (СПбГАСУ).
8. Диапазон реконструкционных архитектурно-планировочных возможностей массовых жилых серий, применяемых в 60–80 годах XX века.
Аспирант А. С. Апполонов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

Председатель	– д-р архит., профессор Г. Е. Русанов
Секретарь	– канд. архит., доцент Т. А. Денисова

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Заха Хадид. Архитектор и художник.
Студенты гр. 4-А-2 О. И. Тарасова, А. А. Паденкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Т. С. Ветлинская (СПбГАСУ).
2. Стиль Арт-Деко в архитектуре.
Студентка гр. 4-А-2 Н. Ю. Лаврентьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Т. С. Ветлинская (СПбГАСУ).
3. Советский конструктивизм. Идеи и реальность.
Студенты гр. 4-А-2 А. А. Мазинг, О. И. Тарасова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Т. С. Ветлинская (СПбГАСУ).
4. Цветовые контрасты на примерах работ художников разных эпох.
Студенты гр. 1-ПЗ-3 В. М. Богданова, Н. В. Коробицина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
5. Символизм цвета в архитектуре разных культур.
Студенты гр. 1-ПЗ-3 У. М. Алефьева, А. Ю. Рогова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
6. Символизм в православной архитектуре.
Студенты гр. 1-ПЗ-3 Т. А. Потемкина, О. С. Липовенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
7. Основные требования к архитектурным решениям комплексов быстрого реагирования в условиях ЧС.
Соискатель канд. арх., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
8. Применение теории цвета в дипломном проектировании.
Студенты гр. 4-А-2 М. О. Е. Ковзель, А. А. Мыцул (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).
9. Художественная реконструкция церкви Св. Мирония Лейб-гвардии Егерского полка в существующей застройке Санкт-Петербурга.
Студентка гр. 4-А-2 А. Е. Бутакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).
10. Художественная реконструкция колокольни Воскресенского Новодевичьего монастыря в существующей застройке Санкт-Петербурга.
Студенты гр. 4-А-3 М. И. Егорова, В. Н. Соловьева, Л. А. Захаржевская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).

11. Учебное задание: «Художественная реконструкция церквей на Волкомском кладбище в Санкт-Петербурге».
Студенты гр. 4-А-3 М. К. Чумак, А. К. Чумак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).
12. Теория цвета.
Студенты гр. 4-А-1 И. С. Шевяко, А. В. Поясок, Е. А. Полякова, Е. Ю. Чубик, Д. А. Рябоненко, М. Р. Щиголева Ю. А. Кузнецова, В. А. Курильченко, Д. Стефановская (СПбГАСУ).
Научные руководители – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная, доцент Т. С. Ветлинская (СПбГАСУ).
13. Сравнительный анализ современных культовых сооружений Новгородского региона с храмами 16–19 веков на предмет сохранения традиций Новгородского деревянного зодчества.
Студент гр. 1-ДАС-1 А. П. Петраков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
14. История развития архитектурной колористики России.
Студентка гр. 2-А-1 М. А. Гольгина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
15. Роль Исаакиевского собора как архитектурной доминанты Санкт-Петербурга.
Студентка гр. 2-А-1 Д. А. Тотунова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
16. История создания Казанского собора: интересные факты.
Студентка гр. 2-А-1 С. А. Кайзер (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
17. Сохранение и реставрация архитектурного ансамбля деревянного зодчества в Кижях.
Студентка гр. 2-А-1 А.А. Кузьмина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
18. Собор Святого Михаила в Санкт-Петербурге.
Студентка гр. 2-А-1 О. М. Михаила (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, старший преподаватель Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
19. Квадрат Малевича: теория и история.
Студентка гр. 1-А-1 Н. А. Пирогова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – преподаватель Е. И. Антипов (СПбГАСУ).
20. Типология стены в контексте строительной эволюции.
Соискатель Е. И. Антипов (СПбГАСУ).
21. Влияние современной архитектуры на эмоциональное состояние человека.
Студентка гр. 4-А-3 Е. С. Куликова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – преподаватель Э. А. Воронина (СПбГАСУ).
22. История воссоздания собора св. Екатерины в Царском селе.
Студентка гр. 4-А-4 А. А. Михалычева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – преподаватель Э. А. Воронина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(В СТРОИТЕЛЬСТВЕ)

Председатель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин
Зам. председателя – д-р техн. наук, доцент С. Н. Савин
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Е. А. Смирнова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 10 апреля

1. Когнитивный мониторинг строительных конструкций.
Студентка гр. БЖТ-4 Е. А. Тумина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПбГАСУ).
2. Анализ структуры системы охраны труда на предприятиях строительной отрасли.
Студентка гр. БЖТ-4 Н. А. Субботина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
3. Модернизация гидравлических подъемных машин.
Студентка гр. БЖТ-4 В. И. Строкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Дубовицкий (СПбГАСУ).
4. Алгоритм оценки обстановки при возникновении ЧС на объекте экономики.
Студент гр. БЖТ-3 И. В. Сергеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, С. Н. Писарев (СПбГАСУ).
5. Влияние строительных сооружений защитного назначения на экологическую безопасность акватории финского залива.
Студентка гр. БЖТ-4 Н. В. Нетёсова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
6. Организация освидетельствования и мониторинга ответственных объектов РЖД.
Студентка гр. БЖТ-4 А. С. Рябинина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Оптимизация предприятий системы водоочистки, с целью повышения региональной экологической безопасности.
Студентка гр. БЖТ-4 О. А. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).

2. Умный дом – пример реализации внедрения систем жизнеобеспечения.
Студент гр. БЖТ-3 Д. И. Арефьев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
3. Оценка механической безопасности конструкций резонансным методом.
Студент гр. БЖТ-3 М. А. Коваленко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. Анализ мероприятий по проведению аттестации рабочих мест на предприятиях строительной отрасли.
Студентка гр. БЖТ-3 О. И. Кабаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. Ю. Макаров (СПбГАСУ).
5. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты в ЧС.
Студентка гр. БЖТ-4 Е. В. Осипова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Ю. Г. Абрамов (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Выполнение ФЗ-384 на примере городской уплотнительной застройки.
Студент гр. БЖТ-3 М. В. Зеленько (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
2. Система оценки условий труда на предприятиях строительной отрасли.
Студентка гр. БЖТ-4 Е. В. Белоусова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
3. Динамический мониторинг зданий и сооружений.
Студент гр. БЖТ-3 В. А. Говцаненко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. Современные возможности комплексного изменения систем жизнеобеспечения в проектах жилищного домостроения.
Студентка гр. БЖТ-3 К. В. Матвеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
5. Электронные системы управления безопасностью автотранспорта.
Студент гр. БЖТ-4 И. В. Янович (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, профессор А. В. Зинченко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ

Председатель – д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев
Зам. председателя – д-р биолог. наук, профессор Л. И. Цветкова
Секретарь – инженер О. В. Владимирова

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. К вопросу о тепловом загрязнении реки Красненькая.
Аспирант А. В. Киселев (СПбГАСУ).
2. Особенности регулирования и очистки ливневых сточных вод на предприятиях легкой промышленности Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
Аспирант Д. А. Галецкий (СПбГАСУ).
3. Особенности применения, баромембранных процессов при очистке производственных сточных вод.
Аспирант Ю. В. Великанов (СПбГАСУ).
Аспирант В. С. Лебедев (СПбГАСУ).
4. Выбор мембранного метода очистки в зависимости от характеристик загрязняющих веществ в сточных водах.
Аспирант С. А. Ильин (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Т. Н. Барышникова (СПбГАСУ).
5. Интенсификация процессов сорбционной доочистки нефтесодержащих сточных вод.
Аспирант А. С. Корнеев (СПбГАСУ).
6. Обзор методов очистки продуктов сгорания от оксидов серы.
Студентка гр. ВВ-6 Е. М. Таровик (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук М. А. Вострикова (СПбГАСУ).
7. Способы удаления нерастворённого воздуха из воды, транспортируемой по напорным трубопроводам различного назначения.
Аспирант И. П. Парцын.
Канд. техн. наук, доцент Н. В. Твардовская (ПГУПС).
8. Учёт особенности течения жидкости в канализационных стояках современных зданий.
Аспирант Э. В. Сметюх (СПбГАСУ).
9. Сравнительные методы гидравлического расчёта внутреннего водопровода и канализации жилого здания.
Студент гр. 2-В-5 Н. С. Зайцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Управление гидравлическим режимом работы водопроводной сети.
Аспирант М. С. Карабенин (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
2. Технология «Комаг» в процессах очистки воды.
Аспирант И. В. Хиршиева (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
3. Глубокая очистка сбросных вод металлургического комбината.
Аспирант Н. Д. Овсянникова (СПбГАСУ).
Студентка гр. 2-В-5 Е.И. Голяк (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).
4. Устройство с вакуумным мембранным модулем для осветления и обесцвечивания природных вод.
Студенты гр. 1-В-4 А. В. Керов, Е. О. Чуфистова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский (СПбГАСУ).
5. Реконструкция водопроводных очистных сооружений г. Северодвинска.
Студентка гр. 1-В-5 Е.А. Киселёва (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский (СПбГАСУ).
6. Системы водоснабжения стадиона на о. Крестовский г. СПб.
Студент гр. 1-В-5 С. А. Вдовин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
7. Водоснабжение и водоотведение станций технического обслуживания автомобилей.
Студентка гр. ВВ-6 Р. Ф. Ильясова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор М. Б. Захаревич (СПбГАСУ).
8. Особенности подготовки воды питьевого качества в Финляндии.
Студентка гр. 1-В-5 М.А. Пупкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. И. Езерский.
9. Энергоэффективные системы внутреннего водоснабжения.
Студент гр. 1-В-5 Д. А. Логвиненко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).

10. Водоснабжение микрорайона «Микстолово».
Студентка гр. 1-В-5 Е. В. Алексеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).
11. Инженерное подготовка территории в пос. Шушары.
Студентка гр. 3-В-5 Е. Иванова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).
12. Водоснабжение административно-бытового комплекса концертного зала Мариинского театра.
Студентка гр. ВВ-6 Н. А. Павлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е. Э. Вуглинская (СПбГАСУ).
13. Реконструкция инженерных сетей центрального авторемонтного завода г. Воронежа.
Студент гр. 3-В-5 В. А. Федоров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е. Э. Вуглинская (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ

Председатель – канд. воен. наук М. М. Орехов
Секретарь – канд. техн. наук, профессор В. М. Масленников

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 12 апреля

1. Разработка рекомендаций по учету экологических факторов при кадастровой оценке земель населенных пунктов.
Студентка гр. 1-ГК-4 Ю. Н. Вершинина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).
2. Совершенствование геодезического обеспечения строительства в целях повышения качества строительства монолитных зданий.
Аспирант Д. В. Жижикин (СПбГАСУ).
3. Способы создания геодезической разбивочной основы при строительстве зданий.
Студентка гр. 11-С-1 Д. И. Глебова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. И. Зиновьев (СПбГАСУ).
4. Содержание территориального землеустройства в условиях реформирования земельно-имущественных отношений на современном этапе.
Студентка гр. ГК-4 М. Э. Шарова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. препод. О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
5. Научно-методические основы отвода земель под автодороги и дорожный сервис.
Студентка гр. ГК-4 А. В. Хильченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. препод. О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
6. Оценка точности графического и числового материала, используемого в процессе подготовки геодезической разбивочной сети сооружения.
Студентка гр. 3-СУЗС-1 Е. А. Королева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
7. Погрешности угловых измерений при геодезическом обеспечении строительства уникальных зданий.
Студентка гр. 3-СУЗС-1 А. В. Пономарева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
8. Проблемы мелиорации земель в Российской Федерации.
Студентка гр. ГК-3 К. А. Осипова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).

9. Способы повышения точности нивелирования при геодезическом обеспечении строительства уникальных зданий.
Студентка гр. 3-СУЗС-1 Е. А. Дзюба (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
10. Исследование возможностей применения наземной аппаратуры потребителя спутниковых навигационных систем в интересах земельно-кадастровых работ.
Студентка гр. 1-ГК-2 Е. В. Горшкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. П. Дьяконов (СПбГАСУ).
11. Способы ориентирования тахеометра при проведении разбивочных работ.
Студент гр. 2-ГК-2 И. С. Рысин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. М. Масленников (СПбГАСУ).
12. Геодезические разбивочные работы при строительстве зданий повышенной сложности
Студент гр. 3-СУЗС-1 Д. В. Гусинский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
13. Исследование возможностей применения программного продукта Auto CAD в интересах земельно-кадастровых работ.
Студентка гр. 1-ГК-2 П. А. Попова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. П. Дьяконов (СПбГАСУ).
14. Особенности топосъемки застроенных городских территорий
Студентка гр. 2-ГК-2 Е. К. Винограденко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. препод. Л. К. Курбанова (СПбГАСУ).
15. Оценка точности определения высоты объектов с основанием, недоступным прямому измерению.
Студент гр. ГК-4 Р. А. Пушкарев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. И. Зиновьев (СПбГАСУ).
16. Кадастровая и инвентаризационная стоимость как основа налогообложения.
Студент гр. ГК-5 Д. А. Прадедов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).
17. Некоторые аспекты составления «твердой сметы» на кадастровые работы.
Студентка гр. 2-ЭН-5 М. А. Гуриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 12 апреля

1. Проблемы устройства армированных грунтовых подушек на слабых грунтах.
Аспирант С. А. Шептухин (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Р. А. Усманов (СПбГАСУ).
2. Экспериментальное изучение сил и деформаций морозного пучения грунта в лабораторных условиях.
Аспирант А. В. Мельников (СПбГАСУ).
3. Сравнительный анализ результатов лабораторных и численных экспериментов по промерзанию грунтов.
Аспирант М. В. Парамонов (СПбГАСУ).
4. Несущая способность грунтов в основании набивных свай по результатам расчетов и полевых испытаний.
Ассистент А. В. Ершов (СПбГАСУ).
5. Анализ работы и оценка несущей способности свай, погружаемых статическим вдавливанием в цементном растворе в песчаные грунты.
Аспирант Е. П. Комаров (СПбГАСУ).
6. Влияние вибропогружения шпунта на несущую способность свай, изготовленных по технологии ПБУ-2.
Аспирант А. В. Гурский (СПбГАСУ).
7. Об устройстве ограждений котлованов методом стена в грунте.
Аспирант Д. А. Сапин (СПбГАСУ).
8. Опыт использования буринъекционных свай при строительстве и реконструкции в Санкт-Петербурге.
Аспирант П. О. Чернышов (СПбГАСУ).
9. Влияние устройства грунтоцементных конструкций на прочность и деформируемость ограждений котлованов в условиях плотной городской застройки.
Аспирант С. В. Ланько (СПбГАСУ).
10. Оценка инженерно-геологических условий строительства портовотранспортного технологического комплекса в пос. Териберка в связи с освоением Штокмановского месторождения.
Аспирант А. Е. Бабкина (СПбГУ).
Канд. геол.-мин. наук, доцент Н. Г. Корвет (СПбГУ).

11. Расчет сваи на совместное воздействие вертикального, горизонтального и моментного усилий с учетом дефектов ее ствола.
Студентка гр. 7-П-5 Е. С. Колодийчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГИДРАВЛИКИ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Н. Н. Лапшев
Секретарь	– аспирант С. В. Федоров

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Варианты прокладки и промывка магистральных водоводов большой протяженности.
Студент Ю. Столбихин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев (СПбГАСУ).
2. Решение уравнения турбулентной диффузии для рассеивающего выпуска в водоем.
Аспирант С. В. Федоров.
Д-р техн. наук, профессор Н. Н. Лапшев (СПбГАСУ).
3. Аэродинамические расчеты воздухообмена в канализационной сети глубокого заложения.
Аспирант А. В. Малков.
Д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 13 апреля

1. Использование в строительстве насосного оборудования фирмы GRUNDFOS с участием студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава СПбГАСУ.
Представитель фирмы GRUNDFOS в России Д. Рыженков.

СЕКЦИЯ ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВА

Председатель	– канд. техн. наук, профессор Г. И. Клиорина
Зам. председателя	– канд. техн. наук, профессор О. В. Заборщиков
Секретарь	– канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Интермодальные узлы в Санкт-Петербурге.
Аспирант А. С. Баранов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров (СПбГАСУ).
2. Анализ эффективности автостоянок в торговых и деловых центрах г. Санкт-Петербурга.
Аспирант М. М. Казаков (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров (СПбГАСУ).
3. Инженерная подготовка и благоустройство придомовых территорий.
Студентки гр. 1-ГС-5 А. А. Полякова, А. А. Евсюгина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. И. Клиорина (СПбГАСУ).
4. Об изменениях учета нагрузок в соответствии с требованиями СТО «Нагрузки и воздействия».
Канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Б. М. Аллахвердов (Петербургский ГУПС).
5. Рациональные системы канализации малых населенных мест (на примере Ростовской области).
Инженер Е. М. Данилова (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Н. П. Заборщикова (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор О. В. Заборщиков (СПбГАСУ).
6. Определение прочностных упругих свойств кирпичной кладки при реставрации в памятниках архитектуры.
Инженер А-Х. Б. Калдероон (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ).
7. Модель свайного основания при расчете фундамента по программе «PLAXIS 3D FOUNDATION»
Канд. техн. наук, доцент В. В. Гузовский (СПбГАСУ).
Инженер Г. В. Горвардт (СПбГАСУ).
8. Диагностика эффективности образовательного процесса по дисциплине «Градостроительство».
Канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).

9. Реновация промышленных территорий в Санкт-Петербурге: современность и перспективы.
Студентка гр. 1-ГС-3 Е. С. Абрашкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
10. Современные железнодорожные вокзалы в России и за рубежом.
Студентки гр.1-ГС-3 М. А. Кузьмина, А. А. Грабовская, В. Э. Васильева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
11. Изменение функционального назначения линейных объектов: организационный и планировочный контексты.
Студентки гр. 1-ГС-3 К. С. Никулина, Е. Э. Пыхова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
12. Жилищное строительство на нарушенных территориях.
Студенты гр. 1-ГС-3 Р. Р. Минибаев, Б. Пагаев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
13. Балтийский вокзал в Санкт-Петербурге (опыт проведения натурных обследований).
Студент гр. 1-ГС-5 Д. Н. Лиджиев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель – д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов
Секретарь – канд. техн. наук, ст. преп. А. С. Шеховцов

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Признаки аварийности ЖБК
Студентка гр. 5-П-4 К. Иванова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Э. Романчук (СПбГАСУ).
2. Несущая способность ледостойких трубобетонных опорных блоков морских стационарных платформ.
Студенты гр. 5-П-4 А. Дятчин, П. Козлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преп. А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
3. Внецентренножатые элементы из фибробетона, армированные высокопрочной арматурой.
Ассистент А. О. Хегай (СПбГАСУ).
4. К расчету изгибаемых железобетонных элементов круглого сечения на действие поперечной силы.
Аспирант М. О. Хегай (СПбГАСУ).
5. К расчету фиброжелезобетонных элементов подверженных кручению с изгибом.
Аспирант И. В. Бахотский (СПбГАСУ)
6. Термонапряженное состояние тонкостенных сферических оболочек.
Д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов (СПбГАСУ).
Аспирант Юй Х. (СПбГАСУ).
7. О влиянии вида эпюр напряжений в сжатом бетоне на количество арматуры в сечении.
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов (СПбГАСУ).
Аспирант С. П. Николаева (СПбГАСУ).
8. К проблеме анкеровки арматуры в опорных сечениях изгибаемых элементов.
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов (СПбГАСУ).
Аспирант Т. И. Шаронов (СПбГАСУ).
9. Напряженно-деформированное состояние железобетонных элементов с участками нарушенного сцепления.
Студент гр. 7-П-4 Д. Удалов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).

10. Экспериментальные исследования параметров сцепления различных классов арматуры с бетоном.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).
Аспирант И. Рудный (СПбГАСУ).
11. Экспериментальные исследования анкеровки канатной арматуры в бетоне.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).
Ассистент Д. А. Дмитриев (СПбГАСУ).
12. Принципиальная схема запираания в автоклавной установки сверх высокого давления.
Студент гр. СД-4 И. К. Круглов (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

Председатель – д-р архит., профессор С. П. Заварихин
Секретарь – канд. архит., ст. преподаватель М. В. Золотарева

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 12 апреля

1. Взаимодействие традиций народного зодчества и преемственность стилевой архитектуры в деревянной застройке Красноярска XIX – начала XX вв.
Аспирант М. Меркулова (СПбГАСУ).
2. Принципы формообразования архитектуры Питера Эйзенмана 1970-х годов.
Аспирант С. А. Шавман (СПбГАСУ).
3. Бо-Ар как направление неоклассицизма. Региональные особенности.
Аспирант З. А. Аксенова (СПбГАСУ).
4. Типология объемно-пространственных решений военной архитектуры древней Греции.
Ст. преп. А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
5. Развитие техники и технологии в строительстве и совершенствование законодательной базы в сфере строительства в конце XIX – начала XX вв.
Канд. архит., ст. преп. М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
6. Типология зеленых зон в офисных зданиях.
Аспирант Ван Дин (СПбГАСУ).
7. Градостроительная структура Сайгона в предколониальный период.
Аспирант Тон Тхат Зуй Кхой (СПбГАСУ).
8. Авангардизм в контексте времени.
Студентка гр. 1-А-1 Л. М. Давыдова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – Г. Г. Кельх (СПбГАСУ).
9. Ахитотон – город-загадка.
Студентка гр. 1-А-1 Е. А. Томилина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – Г. Г. Кельх (СПбГАСУ).
10. Результаты обследования исторической застройки центральной части В.О.
Студентка гр. 3-А-3 Я. И. Корчагина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., ст. преп. М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС

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

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля Среда, 11 апреля

1. Массивная Деревянная Панель: технология, технические характеристики, конструкционные особенности.
Аспирант О. И. Панитков (СПбГАСУ).
2. Определение прочности и базовых величин для соединений на металлических пластинах типа «Bulldog».
Аспирант Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
Студент А. Б. Усиевич (СПбГАСУ).
3. Анализ систем стеновых конструкций в малоэтажном домостроении.
Аспирант А. Г. Керник (СПбГАСУ).
4. Лучшие дома – из клееного бруса.
Студент Н. А. Данилова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. Е. А. Фурман (СПбГАСУ).
5. Применение конструкций бруса из однонаправленного клееного шпона на примере виндсерфинг центра.
Магистрант Е. В. Пягай (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. С. И. Миронова (СПбГАСУ).
6. Применение бруса из однонаправленного клееного шпона на примере выставочного стенда.
Магистрант О. П. Ким (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. С. И. Миронова (СПбГАСУ).
7. Информационные технологии в обучении курсовому проектированию строительных конструкций.
Аспирант М. Н. Павленко (СПбГАСУ).
8. LVL-брус в современных несущих деревянных конструкциях.
Магистрант А. Ю. Ершова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).

9. Опыт проектирования в программе *CADWORK* в деревянном домостроении.
Студенты Д. Терешкина, А. Тырон, А. Шакирова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
10. Исследование НДС стеновой панели на деревянном каркасе для комбинированной технологии строительства.
Аспирант К. С. Григорьев (СПбГАСУ).
11. Учет дополнительных факторов в расчете несущей способности нагельных соединений элементов из инженерной древесины.
Аспирант П. С. Коваль (СПбГАСУ).
12. Гелиоздания с эффективным использованием энергии солнца.
Аспирант Сью Юнь (СПбГАСУ).
13. Современное состояние и тенденции развития комбинированных технологий строительства жилых зданий.
Соискатель А. С. Черных (СПбГАСУ).
14. Влияние динамических нагрузок при испытаниях пространственных конструкций с учетом использования в них материалов из композитов.
Аспирант О. А. Неталиев (СПбГАСУ).
15. Влияние переменного модуля упругости на регулирование напряжений в деревянных конструкциях.
Ассистент М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
16. Оптимизация раскроя заготовок для деревянного каркасного домостроения.
Аспирант Д. А. Черных (СПбГАСУ).
17. Классы прочности древесины.
Магистрант О. Р. Кравченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
18. Фактор полифункциональности ограждающих конструкций в акустическом проекте концертного зала.
Студентка А. Глухова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
19. К расчету сжато-изгибаемых клеелесных конструкций по деформированной схеме с помощью учета геометрической нелинейности в комплексах *SCAD* и *Lira*.
Студенты К. В. Гранкин, Д. М. Мариныч (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
20. Об особенностях работы гнутоклееных деревянных конструкций при разгибающих усилиях с учетом начальных напряжений гнутых ламелей.
Магистрант А. Д. Хасбиева (СПбГАСУ).
21. Опыт коллективного 3d проектирования в среде *AutoCAD* большепролетных КДК в Санкт-Петербурге.
Студенты К. В. Гранкин, Д. М. Мариныч, Д. В. Иванов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
22. Проектирование и расчет 11-этажного дома, строящегося из железобетонного каркаса и цилиндрической железобетонной оболочки покрытия на стальном арочном каркасе с учетом грунта и взаимного влияния от рядом стоящих зданий.
Студентка Д. В. Белова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Л. А. Трайнин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Влияние формы сечения на пространственную устойчивость стержневых элементов из холодногнутого профиля.
Канд. техн. наук, доцент И. В. Астахов (СПбГАСУ).
2. Возможные пути использования теории пластического течения при решении вопросов усиления стальных конструкций с помощью сварки.
Канд. техн. наук, ст. преп. В. В. Михаськин (СПбГАСУ).
3. Определение форм потери устойчивости стержневых элементов переменной жесткости при частных случаях загрузки.
Аспирант В. Ю. Аскинази (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
4. Влияние потери местной устойчивости на несущую способность холодногнутого элемента.
Аспирант А. С. Кузнецов (СПбГАСУ).
5. Учет влияния сварки при усилении стержней из спаренных уголков.
Аспирант Д. О. Колесник (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, ст. преп. В. В. Михаськин (СПбГАСУ).
6. Пространственная работа упругих стержней переменной жесткости.
Аспирант В. Ю. Аскинази (СПбГАСУ).
7. Приближенная оценка несущей способности стальных элементов конструкций расчетом по деформированной схеме.
Студентка гр. 2-П-5 Н. И. Дембовская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
8. Автоматизированный расчет и вариантная оптимизация по массе несущей стержневой конструкции геодезического купола в виде косаэдра.
Магистрант Е. А. Дыбина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Г. Темнов (СПбГАСУ).
9. Конечные элементы для расчета систем тонкостенных стержней.
Аспирант В. А. Рыбаков (СПбГПУ).
10. Экспериментальные исследования легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК)
Ст. преподаватель Т. В. Назмеева (Череповецкий государственный университет).

СЕКЦИЯ МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

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

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Режимы фактической нагруженности и определение остаточного ресурса конструкций СТЖБ ПС эксплуатируемых мостов.
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
2. Комплексная инновационная система надзора за состоянием моста на остров Русский во Владивостоке.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Сырков (СПбГАСУ).
3. Результаты исследования фактической нагруженности автодорожного моста через реку Вымь в Республике Коми.
Ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
4. Влияние технологии зимнего бетонирования на термонапряженное состояние монолитного бетона транспортных сооружений.
Ст. преподаватель Н. Ю. Даляев (СПбГАСУ).
5. Разрядно-импульсная технология в капитальном строительстве мостовых сооружений.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
6. Эффективная технология строительства ливневых коллекторов в Республике Беларусь.
Д-р техн. наук, профессор Г. П. Пастушков (БНТУ, республика Беларусь).
Канд. техн. наук, доцент В. Г. Пастушков (БНТУ, республика Беларусь).
7. Применение новых конструкционных материалов и форм при строительстве мостов малых пролетов.
И. И. Благовидов (ЗАО «Петербург-Дорсервис»).
8. Анализ применения неметаллической композитной арматуры в искусственных сооружениях.
Ст. научный сотрудник Г. Н. Ростовых (НИИ Мостов и дефектоскопии).
9. Проблемы повышения эксплуатационной надежности конструкций сборных железобетонных рамно-консольных и рамно-подвесных мостов.
Аспирант Д. А. Пиунов (СПбГАСУ).
10. Способы повышения аэродинамической устойчивости конструкций городских и автодорожных мостов.
Аспирант В. С. Иванов (СПбГАСУ).
11. Влияние и учет температурно-влажностных факторов на напряженно-деформированное состояние конструкций сталежелезобетонных пролетных строений автодорожных и городских мостов.
Аспирант Д. О. Смирнов (СПбГАСУ).

12. Учет влияния конструктивно-технологических факторов на долговечность эксплуатируемых СТЖБ ПС мостов.
Аспирант А. О. Бегоулева (СПбГАСУ).
13. Результаты обследования технического состояния автодорожного разводного моста шлюза №2 ФБУ «Беломорканал».
Ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
Студент А. А. Уткин (СПбГАСУ).
Глав. спец. Д. В. Вороной (ООО «НПП ДНК»).
14. Особенности возведения коммуникационного вантового перехода через Дудергофский канал.
Ст. преподаватель Н. Ю. Даляев (СПбГАСУ).
15. Расчет на выносимость конструкций неразрезных сталежелезобетонных пролетных строений в соответствии с требованиями отечественных и зарубежных норм.
Аспирант И. В. Свердлов (СПбГАСУ).
16. Взаимосвязь систем мониторинга с долговечностью конструкций эксплуатируемых мостов.
Аспирант К. С. Шапиро (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ

Председатель – д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацок
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Методика оценки экологической безопасности жилых зданий.
Аспирант Д. А. Бочарников (СПбГАСУ).
2. Мониторинг качества ЗУН нулевого среза по предмету «физика».
Аспиранты Е. В. Кулинская, Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
3. Расчет загрязнения атмосферы выбросами ТБО.
Аспирант А. С. Сауц (СПбГАСУ).
4. Вентиляция чистых помещений.
Студент гр. 1-Т-3 Г. С. Адамов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацок (СПбГАСУ).
5. Аналитическое определение коэффициента естественной освещенности.
Студентка гр. 2-ПЗ-4 У. И. Быкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская (СПбГАСУ).
6. Сравнительный анализ расчетных и экспериментальных методик определения индексов звукоизоляции перекрытий.
Студент гр. 1-Т-3 В. С. Ярилов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
7. Пароизоляционные и ветрозащитные пленки.
Студенты гр. 1-Р-1 Ю. В. Ардышева, К. А. Александрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
8. Световые фонари.
Студенты гр. 1-Р-1 А. В. Шатровская, Т. А. Конькова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
9. Архитектурное цветоведение.
Студентка гр. 4-А-1 Д. В. Стефановская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
10. Теплозащитные свойства современных ограждающих конструкций.
Студентка гр. 3-А-1 А. А. Соседова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).

11. Теплозащитные свойства светопрозрачных конструкций.
Студентка гр. 2-Р-1 А. В. Бургундосова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
12. Наружное освещение.
Студенты гр. 1-Р-1 М. В. Герасимова, А. А. Трынова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
13. Расчет ОК с вентилируемыми воздушными прослойками.
Студенты гр. 1-Р-1 А. О. Руденко, О. В. Шамова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
14. Теплозащита существующих зданий.
Студенты гр. 4-А-1 В. О. Курильченко, И. В. Беляков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
15. Сравнение современных теплоизоляционных материалов.
Студентка гр. 2-Р-1 Е. В. Мошникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
16. Инсоляция и солнцезащита.
Студенты гр. 1-Р-1 Д. С. Кузина, В. В. Белоногова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
17. Источники искусственного освещения.
Студенты гр. 1-Р-1 Д. С. Козлова, М. З. Абдрахимов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
18. Анализ влияния расположения окна на КЕО помещений.
Студенты гр. 1-Р-1 А. И. Зенкова, Е. А. Крутева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
19. Основные направления научной деятельности И. Ньютона.
Студент гр. 2-ЗК-1 О. Н. Баер (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Э. Г. Шедель (СПбГАСУ).
20. Сравнительный анализ расчетных и экспериментальных методик определения индексов звукоизоляции перекрытий.
Студент гр. 1-ЗК-1 В. В. Шнельбах (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Э. Г. Шедель (СПбГАСУ).

21. Методы решения стационарного уравнения Шредингера для системы трех частиц.
Студентка гр. ТЭ-2 М. В. Борисенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент А. В. Филинский (СПбГАСУ).
22. Основные законы общей физики и работа простейшего ветрогенератора.
Студенты гр. ПМ-1 В. А. Хроменок, Г. А. Оленичев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
23. Расчет идеализированной тепловой машины с помощью законов общей физики.
Студенты гр. ПМ-1 К. А. Абрамова, М. А. Широкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
24. Объяснение принципа работы и расчет основных характеристик электрогенератора переменного тока в курсе общей физики.
Студенты гр. ПМ-1 С. А. Ткачев, С. А. Жимагулова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК, УПРАВЛЕНИЯ
И БЕЗОПАСНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Председатель – д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Е. М. Олещенко
Секретарь – ассистент А. М. Белова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 10 апреля

1. Построение АСУ ГПТ в Санкт-Петербурге.
Аспирант П. Е. Адарич (СПбГАСУ).
2. Методика совершенствования организации движения на регулируемых перекрестках.
Аспирант А. В. Андреев (СПбГАСУ).
3. Проблемы современной логистики.
Аспирант О. А. Балашова (СПбГАСУ).
4. Разработка экспертной системы по оценке эффективности дорожно-транспортной системы крупного города.
Аспирант А. О. Беликова (СПбГАСУ).
5. Контроль доступа на улично-дорожную сеть как средство управления дорожным движением.
Аспирант А. В. Белов (СПбГАСУ).
6. Зарубежный опыт в вопросе выбора трассы для организации выделенной полосы движения общественного транспорта.
Аспирант А. М. Белова (СПбГАСУ).
7. Разработка инновационной методики автоматизации процессов управления профилактической деятельностью в автотранспортном предприятии.
Аспирант А. М. Войтко (СПбГАСУ).
8. Методика повышения эффективности систем управления на одноуровневых перекрестках с неуравновешенным движением транспортных потоков.
Аспирант В. С. Григорьева (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Особенности построения модели «следования за лидером» в России.
Аспирант В. В. Кузьмина (СПбГАСУ).
2. Планирование маршрутных перевозок в АСУ ГПТ.
Аспирант Е. В. Макшина (СПбГАСУ).

3. Исследование практической реализации принципов методологии аудита дорожной безопасности.
Аспирант А. С. Нечаев (СПбГАСУ).
4. Риск-менеджмент в автотранспортных организациях.
Аспирант О. А. Никольская (СПбГАСУ).
5. Разработка методики оптимизации грузовых перевозок на основе логистики.
Аспирант Е. А. Орлов (СПбГАСУ).
6. Объектно-ориентированная модель планирования грузовых перевозок.
Аспирант В. К. Русаев (СПбГАСУ).
7. Расчет пропускной способности выделенной полосы для движения ГПТ.
Аспирант А. С. Серветник (СПбГАСУ).
8. Обслуживание населения транспортными услугами по фиксированному спросу.
Аспирант А. В. Чеботарев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев
Зам. председателя – ст. преподаватель В. В. Сокольников
Секретарь – канд. техн. наук, ст. преп. Ч. О. Бахтинова

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Совершенствование методики технического нормирования труда в строительстве.
Аспирант А. А. Коротков (СПбГАСУ).
2. Полезность и особенности геотермии.
Аспирант А. Е. Гладнев (СПбГАСУ).
3. Решения Сен-Гобен по восстановлению и созданию гидроизоляции зданий и сооружений.
Технический менеджер, канд. техн. наук. А. А. Локочинский (ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»).
4. Применение геосинтетических материалов для устройства временных дорог и площадок.
Инженер В. Кадушкин.
5. Комплексный план развития моногорода как путь к спасению. Применение информационно коммуникативных технологий.
Аспирант А. М. Мартынов (СПбГАСУ).
6. О методическом обеспечении операционного контроля качества сварных соединений сборных железобетонных конструкций.
Аспирант И. М. Чахкиев (СПбГАСУ).
7. Строительство по SIP-технологии.
Аспирантка Т. В. Панова (СПбГАСУ).
8. Назначение и содержание проекта производства геодезических работ (ППГР).
Аспирант Д. В. Жижикин (СПбГАСУ).
9. Рациональные технологические решения выполнения наружной отделки зданий с применением лакокрасочных материалов.
Магистрант Е. В. Ильюхина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
10. Совершенствование технологических решений устройства фасадов зданий.
Магистрант К. С. Бузин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
11. Проблемы саморегулирования в строительстве и пути их решения
Докторант, канд. техн. наук, доцент С. В. Волков (СПбГАСУ).

12. Применение современных систем контроля качества на строительных предприятиях
Студент гр. С-4 С. С. Леонов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Волков (СПбГАСУ).
13. Ретроперспективная реконструкция календарных планов строительства трубопроводных сооружений.
Аспирант Н. Ю. Старцева (СПбГАСУ).
Студент гр. С-II-M Е. Б. Бектемисов (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА**

Председатель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев
Секретарь – аспирант Н. А. Кораблева

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 11 апреля**

1. Исследование приточных струй воздушно-отопительных агрегатов.
Аспирант Д. С. Воронков (СПбГАСУ).
2. Экспериментальное определение удельной отопительной характеристики здания.
Студенты гр. 2-Т-5 А. А. Смородинова, Д. А. Юстус (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пужкал (СПбГАСУ).
3. Регулирование водяного воздухонагревателя в зависимости от гидравлической характеристики системы теплоснабжения.
Аспирант Д. В. Жигалов (СПбГАСУ).
4. Тепловизионное обследование ограждающих конструкций зданий при энергетической паспортизации.
Студенты гр. 2-Т-5 А. А. Карпенкова, Ю. С. Чистова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пужкал (СПбГАСУ).
5. Вытесняющая вентиляция плоским потоком (численное исследование).
Аспирант Н. А. Кораблева (СПбГАСУ).
6. Экспериментальное определение характеристик электрических воздухонагревателей позисторного типа.
Аспирант С. А. Кузнецов (СПбГАСУ).
7. Определение показателей энергоэффективности жилых зданий.
Аспирант Д. В. Румянцев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПОЛИТОЛОГИИ И ПРАВОВЕДЕНИЯ

Председатель – д-р ист. наук, профессор Н. П. Бабаева
Зам. председателя – канд. филос. наук, доцент Л. В. Балтовский
Секретарь – канд. ист. наук, доцент Е. А. Старова

**ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 12 апреля**

1. Социология в поисках своего предмета (по работе П. Монсона «Лодка на аллеях парка»)
Студентка гр. 2-М-1 А. А. Колоколова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Л. В. Балтовский (СПбГАСУ).
2. Основные понятия социологической системы М. Вебера.
Студентки гр. 1-В-4 Н. Ю. Фокша, А. М. Яковлева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В. Ю. Никитин (СПбГАСУ).
3. Британская военно-морская миссия в Турции (1908–1914 гг.).
Ст. преподаватель Д. Н. Сокиркин (СПбГАСУ).
4. Современные трактовки понятия общественное сознание.
Ст. преподаватель А. Н. Назаренко (СПбГАСУ).
5. Правовые аспекты установления красной линии как средства градостроительного регулирования.
Аспирантка М. А. Абакарова (СПбГАСУ).
6. К вопросу о законности вырубки лесов в промышленных целях.
Аспирантка Л. А. Лапина (СПбГАСУ).
7. Особенности использования механизма СРО в строительной отрасли.
Студентка гр. МО-4 К. С. Богатырева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Хвостов (СПбГАСУ).
8. Проблемы правового регулирования СРО в строительстве.
Студентка гр. М-4 К. Ю. Овчинникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Хвостов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Особенности дистантного обучения в корпоративных вузах.
Соискатель Н. В. Бурмистрова (СПбГАСУ).
2. Исследование проблемы временной компетентности в психологии труда.
Аспирант А. Т. Жаппарова (СПбГАСУ).
3. Анализ субъективных представлений о типах пользователей объектов предметно-пространственной среды.
Аспирант О. В. Мельникова (СПбГАСУ).
4. Глобализационные и национальные элементы в современном российском менеджменте.
Соискатель Е. А. Пятковская (СПбГАСУ).
5. Смыслообразующие компоненты профессионального самоопределения студентов университета.
Аспирант Ч. Н. Монгуш (СПбГАСУ).
6. Особенности интеллекта субъекта обучения рабочим специальностям.
Соискатель С. О. Елфимов (СПбГАСУ).
7. Диагностика профессиональной готовности студентов инженерных специальностей.
Доцент Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
8. Зарубежный опыт изучения идентичности.
Соискатель Д. А. Махов (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Использование современных педагогических технологий при обучении планированию в смешанных группах.
Студентка гр. 3-ЭС-4 С. Р. Габдулина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пс. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).
2. О подборе методики для изучения СМД участников дорожного движения.
Студент гр. 9-С-1 Д. М. Цолин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пс. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).

3. Эмоции человека в сфере принятия решений и целеполагания.
Студенты гр. 2-П-5 О. В. Владимиров, Н. И. Дембовская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Ю. М. Антошкина (СПбГАСУ).
4. Представления об идеальных стилях педагогического общения у студентов с различной мотивацией обучения.
Студентки гр. 1-ЭС-4 Е. П. Барышникова, Н. Г. Черных (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пс. наук, доцент Е. А. Соловьева (СПбГАСУ).
5. Формирование позитивного «образа профессионала».
Студентка гр. 2-А-5 В. А. Кожевникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пс. наук, доцент Е. А. Соловьева (СПбГАСУ).
6. Психологические особенности малой группы на примере 2-С-1 СПбГАСУ.
Студентка гр. 2-С-1 Ю. С. Маковская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пс. наук, доцент Л. В. Осипова (СПбГАСУ).
7. К вопросу о кросскультурных коммуникациях.
Студентка гр. МО-4 В. А. Тайборей (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пс. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
8. Формирование персонала в сфере строительства.
Студентка гр. 4-С-1 П. П. Фагахова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Д. А. Махов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Математическая модель деформирования оболочек вращения с ребрами переменной.
Аспирант А. В. Горячевских (СПбГАСУ).
2. Устойчивость оболочек вращения.
Аспирант А. А. Семёнов (СПбГАСУ).
3. Влияние малого параметра на оценку числа проскальзываний циклов распределённых фазовых систем.
Аспирант Е. Л. Перьева (СПбГАСУ).
4. Дистанционное обучение студентов: лекции, практические занятия, тестирование.
Студенты гр. ПМ-5 С. О. Попов, А. А. Яковлев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ).
5. Электронное учебное пособие по теории пределов.
Студентка гр. ПМ-5 З. Д. Ермолова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ).
6. Постановка задачи оптимального режима работы из двух взаимозаменяемых агрегатов.
Ст. преп. О. В. Проурзин (СПбГАСУ).
7. Численное моделирование решений обратных стохастических уравнений.
Аспирант Е. А. Бальзак (СПбГАСУ).
Д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
8. Расчёт цен опционов с учётом инфляции.
Студентка гр. ПМ-5 А. А. Харченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
9. Оптимизация портфельных инвестиций с учётом кредитного риска.
Студент гр. ПМ-5 Ю. А. Скок (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
10. Численное моделирование решений стохастических дифференциальных уравнений.
Студентка гр. ПМ-3 А. А. Петрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Особенности программного моделирования параллельных процессов.
Аспирант С. Т. Тюлюш (СПбГАСУ).
2. Концепция обобщённого сильно-сингулярного решения для систем законов сохранения.
Студентка гр. ПМ-3 Н. О. Григорьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
3. Концепция массы и энергии на фронте дельта-ударной волны в системе газовой динамики без давления.
Студентка гр. ПМ-4 Л. С. Рыбалко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
4. Фракталы и фрактальная размерность.
Студенты гр. ПМ-1 М. В. Широкая, К. В. Абрамова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
5. Распределение простых чисел.
Студенты гр. ПМ-1 С. Е. Жумагулова, С. И. Ткачёв (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
6. Дзета-функция Римана и формула Эйлера.
Студенты гр. ПМ-2 Н. В. Гущина, А. В. Шимица, Е. А. Михеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
7. Моделирование преступных сообществ.
Студенты гр. ПМ-4 Ю. А. Гринько, Е. И. Немченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. М. Шелкович (СПбГАСУ).
8. Моделирование и численные методы расчёта узловых соединений деревянных конструкций.
Аспирант М. С. Павленко (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
9. Разработка помехоустойчивого алгоритма бинаризации цифровых изображений.
Ст. преп. Е. С. Яковлева (СПбГАСУ).
10. Теория множеств Кантора.
Студент гр. ПМ-2 Е. Михеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – Г. И. Синкевич (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский
Зам. председателя	– канд. техн. наук, профессор А. М. Подбелло
Секретари	– канд. техн. наук, доцент Л. Л. Егорова студенты Е. К. Ремизова, Д. И. Глебова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Пластический шарнир в Еврокодах по железобетону.
Студенты гр. 4-С-1 Р. С. Безбородов, Е. К. Ремизова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
2. Деформационная модель сечения Европейских норм в расчетах железобетонных балок.
Аспирант И. А. Исаков (СПбГАСУ).
3. Расчет и технологии усиливаемых железобетонных конструкций по методике Еврокодов (MC-Bauelemente).
Инженеры М. Г. Михайлов, О. Р. Санжаровская.
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Г. Н. Шоршнев, д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков (СПбГАСУ).
4. Экспериментальное обоснование характеристики ползучести бетонов для математических моделей Еврокодов.
Аспирант В. А. Елистратов (СПбГАСУ).
5. Учет упругопластических деформаций при соударении автомобилей.
Аспирант М. А. Манченко (СПбГАСУ).
6. Ползучесть деревянных конструкций в моделях Еврокодов.
Аспирант Р. А. Вареник (Новгородский ГУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Приближенные и точные модели Еврокодов по железобетону, основанные на коэффициенте увеличения моментов.
Студенты гр. 8-С-1 И. В. Волкова, Е. Б. Воронин, Ю. И. Гайнетдинова, К. С. Наседкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
2. Использование в Еврокодах и нормах других стран по железобетону понятия критической нагрузки, основанной на номинальной жесткости.
Студенты гр. 7-С-1 Ю. В. Киреева, С. А. Князева, А. С. Павлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).

3. Реализация принципа эквивалентных систем в Европейских нормах.
Студенты гр. 6-С-1 Ю. А. Меняйло, А. В. Карабейникова, Е. М. Карамина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
4. Истоки моделей Еврокодов по железобетону в научных трудах профессора Г. В. Никитина, бывшего ректора СПбГАСУ.
Студенты гр. 1-С-1 А. Р. Абилов, М. И. Ерохина, С. Д. Жилин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 13 апреля

1. Графическая статика пространственных систем сил.
Студенты гр. 11-С-1 Д. И. Глебова, К. В. Сорока (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
2. О графической статике моторов. Классификация групп Асура.
Студенты гр. 13, 15, 16-С-1 А. Д. Григорьева, П. М. Гурьева, А. В. Пашко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
3. Матричные методы статики в научных трудах профессора В. А. Лебедева.
Студенты гр. 5-С-1 А. А. Богданова, Ю. П. Морозова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
4. Ошибки в стандартах по расчету железобетонных конструкций.
Студенты гр. 14-С-1 А. В. Евстратова, Е. А. Чаринцева, студент гр. 1-Т-2 Е. А. Боровиков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РЕСТАВРАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Председатель	– канд. архит., зав. кафедрой С. Ф. Гришин
Зам. председателя	– д-р архит., профессор В. С. Горюнов
Секретарь	– ст. преподаватель Я. А. Степуленок

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 10 апреля

1. Этапы развития города Кронштадта в XVIII веке.
Аспирант Е. В. Скогорева (СПбГАСУ).
2. Этапы развития города Кронштадта в XIX веке.
Аспирант Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
3. Об истории развития биоклиматической энергосберегающей архитектуры.
Аспирант Д. И. Марков (СПбГАСУ).
4. Биоклиматический подход при реконструкции и приспособлении исторических зданий.
Аспирант Д. И. Марков (СПбГАСУ).
Студентка 2-Р-5 Л. С. Хорева (СПбГАСУ).
5. История использования энергии ветра и ее влияния на развитие современной ветроэнергетики.
Аспирант Д. М. Боброва (СПбГАСУ).
6. Строительные леса и консервационные конструкции при реставрации памятников архитектуры. Эстетические нравственные аспекты.
Докторант, доцент И.С.Заяц (СПбГАСУ).
7. Неоготические дворцы 2-й половины XVIII в. в Российской империи.
Аспирант И. В. Ямшанов (СПбГАСУ).
8. Силуэт и визуальные взаимосвязи храмов в Санкт-Петербурге и ближайших окрестностях в 1800–1835 годы.
Аспирант С. В. Крылова (СПбГАСУ).
9. Историко-архитектурный комплекс в границах кварталов № 75 и № 71 г. Казани с реставрацией купеческого дома XVII века.
Аспирант А. М. Строителева (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Особенности исторической квартальной застройки Санкт-Петербурга.
Канд. архит., доцент Е. Г. Третьякова (СПбГАСУ).
2. Месторазвитие сельских территорий Нечерноземья.
Докторант, доцент З. А. Гаевская (СПбГАСУ).

3. Архитектурная композиция микрорайонов №№ 7, 9 жилого района Бывшего Комендантского аэродрома.
Аспирант Д. Д. Овчаренко (СПбГАСУ).
4. Определение термина «Архитектурные доминанты».
Аспирант, ст. преп. Я. А. Степуленок (СПбГАСУ).
5. Этапы развития канализации в Санкт-Петербурге в конце XVIII – в начале XIX вв.
Соискатель Ю. В. Сокол (СПбГАСУ).
6. Планировочная структура военных городков России и Европы конца XIX – начала XX вв.
Аспирант М. А. Бажина (СПбГАСУ).
7. Рабочие поселения 1920-х гг. в современной и городской среде.
Аспирант Г. Гарипова (СПбГАСУ).
Канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Об устойчивости многопролетного стержня.
Студентка гр. ПЗ-4 У. И. Быкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
2. Устойчивость П-образной рамы, испытывающей действие произвольных консервативных сил.
Студентки гр. ПЗ-3 Е. В. Гродницкая, Е. М. Арефьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
3. Анализ модификаций теории прочности Кулона-Мора.
Студентка гр. ПЗ-2 Н. П. Тушина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
4. К вопросу о равнопрочных балках.
Студентка гр. 5-П-2 В. Р. Репкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель К. В. Козлов (СПбГАСУ).
5. Дальнейшее развитие идеи о проверке прочности в сингулярных точках.
Аспирант П. В. Садиков (СПбГАСУ).
6. Обеспечение сейсмостойкости серийных энергоблоков АЭС.
Соискатель В. И. Васин (СПбАЭП).
7. Зависимость модуля упругости фибробетона от вида и уровня напряженного состояния.
Ассистент Д. А. Смирнов (СПбГАСУ).
8. Учет нелинейной ползучести бетона при расчете статически неопределимой сталежелезобетонной балки.
Ст. преподаватель К. В. Козлов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. О методе определения частот свободных колебаний складчатых оболочек.
Ассистент А. В. Загигалова (СПбГАСУ).
2. Об анализе работы конструкций АЭС на динамические нагрузки.
Ассистент В. Н. Васин (СПбГАСУ).
3. Здания с минимальной площадью контакта с землей.
Д-р техн. наук, профессор В. И. Плетнев.
Аспирант Нгуен Хай.
4. Высотные здания сложного плана с упруго-пластическими деформационными швами.
Д-р техн. наук, профессор В. И. Плетнев.
Аспирант Е. А. Моисеева.
5. Конечно-элементный анализ неравномерных осадок здания, взаимодействующего с нелинейно-деформируемой средой.
Аспирант В. А. Шашкин.
6. Оценка эффективности применения фрикционно-маятниковых опор для повышения сейсмостойкости каркасных зданий.
Аспирант С. А. Кутенков.

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 12 апреля

1. Проблема расчета реакций резервуара для хранения сжиженного природного газа при дефлаграционном взрыве.
Аспирант П. А. Зимина.
2. Особенности деформирования круглой пластинки, нагруженной по поверхности ограниченной секторам и двумя дугами.
Соискатель М. В. Захаров (СПбГАСУ).
3. Особенности сейсмоизоляции исторических зданий и музеев.
Д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман.
Аспирант Л. В. Березина.
4. Динамические модели для расчета НДС проводов высоковольтных ЛЭП.
Д-р техн. наук Ю. Л. Рутман.
Аспирант Р. В. Кожевников.
5. Анализ геометрических схем вантовых мостов.
Аспирант Рагех Басем Осами Саид (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Разработка состава сухой кладочной смеси на основе отсевов дробления карбонатных горных пород Угловского месторождения.
Студент гр. СД-5 К. С. Дмитриев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Зверев (СПбГАСУ).
2. Метод определения прочности сталефибробетона.
Студент гр. СД-5 М. И. Жаворонков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
3. Применение отходов камнедробления при производстве железобетонных изделий.
Студенты гр. СД-5 Д. А. Пантелеев, А. Л. Косюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
4. Исследование методов снижения эмиссии аммиака из бетона строительных конструкций.
Магистрант О. Ю. Пухаренко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Миронов (СПбГАСУ).
5. Нейтрализация вредных примесей в бетонах.
Аспирант В. Н. Шиманов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
6. Влияние зернового состава туфового песка на свойства гипсобетонных композитов.
Аспирант Х.А. Хежев (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
7. Влияние рН-среды фуллереносодержащих растворов на свойства сталефибробетона.
Научный сотрудник В. А. Скобликов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
8. Проектирование составов бетонов с наномодифицированными добавками для ЖБК.
Студент гр. СД-5 В. П. Колошин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преп. В. Д. Староверов (СПбГАСУ).

9. Разработка состава гипсоцементнопуццоланового вяжущего на основе местного сырья.
Студенты гр. СД-5 А. Л. Косюк, Д. А. Пантелеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
10. О долговечности модифицированных дорожных бетонов из малоподвижных смесей.
Аспирант Д. И. Рыжов (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).
11. Ячеистобетонные изделия на основе гипсоцементнопуццоланового вяжущего.
Студенты гр. СД-5 И. О. Суворов, К. А. Николаев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент С. А. Черевко (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Торкрет-бетон для монолитных обделок туннелей.
Аспирант А. С. Шишенин (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
2. Вопросы разработки стандартов организации на современном этапе (на примере ПО «Баррикада»
Магистрант Е. А. Мурзина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
3. Исследование влияния расхода вяжущего на свойства гиперпрессованных бетонов.
Магистрант С. А. Петрова (СПбГАСУ).
Студенты гр. 1-П-2 В. В. Толмачев, Ф. В. Тращевский, Д. В. Уразгильдеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
4. Модификация структуры гиперпрессованного бетона добавками поверхностно-активных веществ.
Магистрант С. А. Петрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
5. Интенсификация производства длинномерных железобетонных свай.
Студентка гр. СД-5 Е. В. Колосова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. П. Воронцов (СПбГАСУ).
6. Возможности использования основных и ультраосновных пород магматического происхождения полярного Урала в строительном производстве.
Аспирант А. А. Яшенькина, горный инженер Л. Н. Андропова, инженер И. Ю. Загер, д-р техн. наук, профессор В. Н. Землянский (Ухтинский ГТУ).

7. Использование цвета при решении некоторых проблем в менеджменте.
Студент гр. М-2 Е. П. Аксенова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор О. М. Малахов (СПбГАСУ).
8. Реставрация Кафедрального Казанского собора.
Студенты гр. 1-РРАН-5 А. С. Ленская, К. Ю. Губинская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – гл. архитектор-реставратор, член Союза архитекторов М. И. Коляда.
9. Виды материалов и технологии изготовления мозаики в архитектуре.
Студенты гр. 1-РРАН-4 Р. А. Сыкулева, гр. 2-РРАН-4 А. Е. Журавлев (СПбГАСУ).
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор В. В. Прокофьева (СПбГАСУ), чл. Союза художников С. Н. Щербак.
10. Новые листовые материалы «КНАУФ».
Студенты гр. 1-А-3 Я. В. Овечкина, гр. 3-А-3 Ф. Д. Шаповалов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, руководитель учебно-производственного центра «КНАУФ» А. Ф. Шарепенко (СПбГАСУ).
11. Факторы, определяющие огнестойкость вермикулито-перлитовых штукатурных растворов.
Аспирант М. Ю. Гугучкина (СПбГАСУ).
Студент гр. СД-4 А. В. Карелин (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).
12. Природный камень при реконструкции Александровской колонны и Ростральных колонн, г. Санкт-Петербург.
Студенты гр. 1-А-3 Я. В. Овечкина, А. А. Лепеткина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ОХРАНЫ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Термодинамические и теплофизические свойства хладагента 142в.
Д-р техн. наук, профессор Е. Т. Васьков (СПбГАСУ).
2. Аэродинамические особенности проектирования смесеподготовительных систем щелевых ГГУ с принудительной подачей воздуха.
Ст. преп. В. А. Яковлев (СПбГАСУ).
3. К вопросу целесообразности применения диффузионных подовых ГГУ с принудительной подачей воздуха в котлах малой мощности.
Студент гр. 2-Т-4 А. Ю. Драгомир (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. В. А. Яковлев (СПбГАСУ).
4. Энергосбережение в теплоэнергетике.
Студент гр. ТЭ-3 А. И. Леготина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. В. Б. Бируля (СПбГАСУ).
5. Использование полиэтиленовых труб для газопроводов высокого давления 1,3 МПа.
Студент гр. 2-Т-5 Т. О. Прошутинская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
6. Интенсификация теплообмена и совершенствование конструкции водоводяных кожухотрубных теплообменников.
Аспирант А. А. Крюков (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор В. И. Шаврин (СПбГАСУ).
7. Использование многослойных полимерных труб для внутренней прокладки.
Студент гр. 3-Т-4 М. С. Рожкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
8. Натурное исследование систем индивидуального теплоснабжения в г. Якутске.
Аспирант А. В. Иванова (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
9. Прокладка газопровода методом микротоннелирования.
Студент гр. ТГВ-4 А. И. Ченгаев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).

10. Возможности использования сланцевого газа и угольного метана.
Студент гр. 3-Т-4 И. Е. Михайлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
11. Расчет коэффициентов местных сопротивлений полиэтиленовых фитингов.
Аспирант А. О. Прошутинский (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
12. Повышение энергоэффективности системы ГВС.
Студент гр. 2-Т-5 К. И. Огурцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
13. Исследование теплофизических свойств сверхтонкой тепловой изоляции.
Магистрант ТЭ-2М А. Н. Макарова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
14. Исследование возможности сжигания потерь тепла в тепловых сетях.
Магистрант ТЭ-2М М. Н. Макарова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
15. Применение современных трубопроводных систем при реконструкции тепловых сетей.
Студент гр. 3-Т-4 Д. Р. Кудряшов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
16. Регазификация сжиженного природного газа.
Магистрант ТЭ-1М М. А. Нефедова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
17. Исследование распределения температурных полей при смешении смеси газов.
Магистрант ТЭ-1М М. Фазлави (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. Н. Воликов (СПбГАСУ).
18. Совершенствование структуры региональных систем снабжения сжиженным углеводородным газом.
Студентка Е. И. Кожаева (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. Н. Осипова (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.).
19. Оптимизация систем газораспределения геометрическим методом.
Студент А. В. Чернышов (Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю. А.).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. Н. Медведева (Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю. А.).

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ

Председатель	– канд. техн. наук, профессор Н. И. Верёвкин
Зам. Председателя	– канд. техн. наук, доцент А. В. Попов
Секретарь	– старший преподаватель Т. А. Мешечко

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Комплексный подход к организации и проектированию станций технического обслуживания автомобилей.
Магистрант гр. ЭТМК-2 О. Е. Индюкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук И. О. Черняев (СПбГАСУ).
2. Методика диагностирования дизельных двигателей большегрузных машин.
Магистрант гр. ЭТМК-2 Н. В. Павлов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
3. Преимущества применения комбинированных силовых установок на автобусах городского типа.
Магистрант гр. ЭТМК-2 Е. Г. Бязарас (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
4. Методика оценки эффективности эксплуатации городских пассажирских автобусов на альтернативных видах топлива.
Магистрант гр. ЭТМК-2 А. И. Попов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук И. О. Черняев (СПбГАСУ).
5. Совершенствование методов ТО и ТР топливной аппаратуры дизельных двигателей.
Магистрант гр. ЭТМК-2 А. В. Филиппов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. И. Подольский (СПбГАСУ).
6. Исследования методик расчета производственной программы ТО и ТР специализированного транспорта предприятия.
Магистрант гр. ЭТМК-2 К. С. Пуганов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Современные технологии кузовного ремонта легковых автомобилей.
Студент гр. АХ-5 Д. И. Гришин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).

2. Оперативная техническая помощь автобусам на маршрутах.
Студент гр. СТ-5 А. С. Жестков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
3. Технология приготовления резиновых смесей для деталей подвески автомобилей.
Студент гр. АХ-5 В. П. Николов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
4. Методы улучшения экологических показателей состава выхлопных газов дизельных двигателей.
Студентка гр. АХ-4 Н. Ю. Шувалова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
5. Опыт урегулирования страховых случаев по ОСАГО ремонтом на СТО.
Г. А. Галицын (ООО «Современные Европейские Технологии Авторемонта»).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ

Председатель	– д-р техн. наук, доцент В. Е. Гордиенко
Зам. председателя	– канд. техн. наук, профессор Е. Г. Гордиенко
Секретарь	– канд. техн. наук, ассистент О. В. Кузьмин

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Разработка методики оценки технического состояния несущих металлоконструкций грузоподъемных кранов.
Студентка гр. 2-ЭН-4 Е. А. Дюкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
2. Разработка методики контроля и повышение несущей способности металлоконструкций строительных машин в процессе эксплуатации.
Студентка гр. 2-ЭН-4 В. Ю. Кашина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Е. Г. Гордиенко (СПбГАСУ).
3. Особенности разгрузки сварных металлических конструкций подъемно-транспортных машин при проведении усиления в опасных зонах концентрации напряжений.
Канд. техн. наук, ассистент О. В. Кузьмин (СПбГАСУ).
4. Обрезка тонкостенных заготовок импульсными струями жидкости.
Студент гр. СТ-4 Н. М. Данилов-Новорусский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Норин (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ**

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

**Доклады будут заслушаны на совместном заседании
с секцией конструкций из дерева и пластмасс (см. выше)**

1. Информационные технологии в обучении курсовому проектированию строительных конструкций.
Аспирант М. Н. Павленко (СПбГАСУ).
2. *LVL*-брус в современных несущих деревянных конструкциях.
Магистрант А. Ю. Ершова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
3. Опыт проектирования в программе *CADWORK* в деревянном домостроении.
Студенты Д. Терешкина, А. Тырон, А. Шакирова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
4. Фактор полифункциональности ограждающих конструкций в акустическом проекте концертного зала.
Студентка А. Глухова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
5. К расчету сжато-изгибаемых клеелесных конструкций по деформированной схеме с помощью учета геометрической нелинейности в комплексах *SCAD* и *Lira*.
Студенты К. В. Гранкин, Д. М. Мариныч (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
6. Об особенностях работы гнукотесных деревянных конструкций при разгибающих усилиях с учетом начальных напряжений гнутых ламелей.
Магистрант А. Д. Хасбиева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
7. Опыт коллективного *3d* проектирования в среде *AutoCAD* большепролетных КДК в Санкт-Петербурге.
Студенты К. В. Гранкин, Д. М. Мариныч, Д. В. Иванов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

**ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 12 апреля**

1. Пути безопасного погружения опускных колодцев в условиях слабых грунтов и наличия окружающей застройки.
Докторант А. Н. Гайдо (СПбГАСУ).
Магистр А. А. Мотовилова (СПбГАСУ).
2. К вопросу о выборе рациональных комплектов машин при реализации строительных процессов.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Карпов (СПбГАСУ).
Ассистент Е. В. Хорошенькая (СПбГАСУ).
3. Способы интенсификации строительных процессов при устройстве монолитных штукатурных покрытий.
Канд. техн. наук, ассистент Д. Д. Тишкин (СПбГАСУ).
4. Влияние качества проектных решений и строительно-монтажных работ на энергоэффективность здания.
Канд. техн. наук, ассистент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
5. Технологические решения по снижению вредного влияния песка в процессе откачки воды из скважин.
Ассистент А. Г. Копанский (СПбГАСУ).
6. Пути совершенствования механизированной технологии штукатурных работ.
Аспирант А. В. Муралев (СПбГАСУ).
7. Конструктивно-технологическая схема сбора и отвода фильтрата на полигоне ТБО в грунтовом котловане.
Аспирант А. Д. Салчак (СПбГАСУ).
8. Результаты анализа экспериментальных исследований по погружению в грунт полимерного шпунта и основы разработки новых технологических решений этого процесса.
Аспирант Е. Н. Филиппов (СПбГАСУ).
9. Аналитический обзор по интенсификации арматурных работ путём увеличения сборности конструкций.
Аспирант В. В. Косков (СПбГАСУ).
10. Эффективная технология гидроизоляции подвальных помещений.
Аспирант А. А. Самойликов (СПбГАСУ).
11. Опыт устройства буронабивных свай в условиях уплотненной застройки Санкт-Петербурга.
Аспирант Д. А. Стариков (СПбГАСУ).

12. Результаты обследований старых каменных зданий в г. Рязань и мероприятия по их восстановлению.
Аспирант Ю. С. Аушева (СПбГАСУ).
13. Анализ конструктивно-технологических решений кровельных покрытий по критериям теплопроводности и влагонасыщения.
Аспирант Н. В. Розанцева (СПбГАСУ).
14. Результаты экспериментальных исследований по вибрационной подливке бетонной смеси при монтаже промышленного оборудования.
Аспирант З. Н. Романовский (СПбГАСУ).
15. Основные технологические решения возведения высотных зданий.
Студент гр. 1-П-4 Е. С. Федулов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Верстов (СПбГАСУ).
16. Применение системы лазерного автонивелирования при выполнении вертикальной планировки грунта.
Студентка гр. МАС-3 Е. А. Дунчева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько (СПбГАСУ).
17. Особенности устройства наливных самовыравнивающихся полов.
Студент гр. С-4 С. Н. Корнев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Моделирование работы ремонтной службы асфальтобетонного завода.
Аспирант А. В. Фадеев (СПбГАСУ).
2. Моделирование работы службы главного механика завода ЖБИ-4.
Аспирант С. А. Крупин (СПбГАСУ).
3. Моделирование влияния срока строительных машин на их рыночную цену.
Аспирант П. С. Иванов (СПбГАСУ).
4. Результаты экспериментальных исследований влияния зональности на безопасность дорожного движения.
Аспирант Е. Г. Денисенко (Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева).
5. Совершенствование методики планирования технического обслуживания и ремонтов строительных и дорожных машин.
Магистрант Д. А. Лутов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
6. Новое универсальное оборудование бульдозера.
Магистрант М. А. Мизякин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
7. Оценка надежности технологической линии завода по производству строительных конструкций.
Студент гр. МАС-5 Р. А. Акопян (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
8. Структурная надежность технологической линии асфальтобетонного завода.
Студентка гр. МАС-5 И. К. Вдовина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
9. Структурная надежность технологической линии асфальтобетонного завода.
Студентка гр. МАС-5 И. К. Вдовина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
10. Статистический анализ параметров одноковшовых экскаваторов.
Студентка гр. МАС-4 А. Д. Кукушкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Новое оборудование землеройно-транспортной машины.
Студентка гр. МАС-4 Н. Н. Кротова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
2. Анализ расчётных моделей процесса пневмотранспорта сыпучих строительных материалов.
Аспирантка А. А. Кузнецова (СПбГАСУ).
3. Оптимизация геометрии сверл.
Ст. преп. В. В. Тихомиров (СПбГАСУ).
4. Способ определения марки промышленного редуктора.
Студенты гр. ПТМ-3 В. В. Войтович, В. А. Юдин, В. А. Городецкий (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. В. В. Тихомиров (СПбГАСУ).
5. Механизация подачи усилия пневматического перфоратора.
Студент группы МАС-5 И. Смирнов (СПбГАСУ).
6. Бункер-питатель для связных сыпучих материалов.
Канд. техн. наук, доцент В. П. Чмиль (СПбГАСУ).
7. Оптимизация технического обслуживания машин путём учёта реальной нагрузки.
Канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
8. Техническая экспертиза транспортных средств.
Аспирант С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Добромиров (СПбГАСУ).
9. Методика расчета несущей способности EPS-блоков при строительстве легких насыпей.
Аспирант Е. Ю. Матюсова (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Председатель – д-р экон. наук, профессор А. А. Петров
Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Токунова
Секретарь – старший преподаватель Н. Е. Белова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Экономический эффект от сокращения затрат на управление проектами в рамках строительной фирмы.
Аспирант И. В. Тарасова (СПбГАСУ).
2. Ресурсный потенциал инвестиционно-строительного комплекса.
Аспирант А. В. Харитонович (СПбГАСУ).
3. Зарубежный опыт реконструкции объектов ЖКХ.
Аспирант Н. А. Николаева (СПбГАСУ).
4. Факторы, влияющие на развитие строительного комплекса КНР.
Аспирант Дзен Чао (СПбГАСУ).
5. Пути повышения эффективности управленческих решений.
Студентка гр. 2-МО-5 М. И. Герасимюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Кузнецова (СПбГАСУ).
6. Пути повышения финансовой устойчивости предприятия.
Студентка гр. 1-МО-5 Т. В. Аляева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
7. Лидерство в менеджменте.
Студентка гр. 2-МО-5 Ю. В. Абрамова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. соц. наук, доцент О. А. Жлудова (СПбГАСУ).
8. Малый бизнес в нефтяной отрасли в России.
Студентка гр. 1-МО-5 Е. К. Молчанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).
9. Совершенствованию управления производством в организациях жилищно-коммунального хозяйства.
Студентка гр. 2-МО-5 И. С. Молчанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. А. Хитров (СПбГАСУ).
10. Современные методики и технологии креатива.
Студентка гр. 2-МО-5 А. В. Шальнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. соц. наук, доцент О. А. Жлудова (СПбГАСУ).
11. Характеристика и анализ организационных структур.
Студентка гр. 2-МО-5 И. А. Короленко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент М. В. Аристова (СПбГАСУ).

12. Совершенствование взаимодействия в системе ВУЗ – выпускник – работодатель.
Студентка гр. МО-4 В. Н. Пасина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Маркетинговая стратегия строительной организации ООО «Дальнерстрой».
Студентка гр. МО-3 Е. Э. Куценко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
2. Маркетинговые инновации в строительстве.
Студентка гр. МО-3 Д. В. Сбитнева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
3. Конкурентные преимущества ООО «Возрождение».
Студентка гр. МО-3 Ю. А. Иванова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
4. Анализ стратегии развития строительной организации на примере ЗАО «Пилон».
Студентка гр. М-2 С. С. Бузинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
5. Бренд как конкурентное преимущество компании (на примере «Nokia»)
Студентка гр. М-2 Е. П. Аксенова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
6. Направления и пути развития ОАО «Кольская горно-металлургическая компания».
Студентка гр. М-2 М. Ф. Миронова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
7. Анализ корпоративной культуры ООО «СтильХаус».
Студент гр. МО-2 В. Э. Архипов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
8. Особенности *multi-level marketing* в корпорации «Тяньши».
Студентка гр. МО-2 А. Патанина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).

9. Анализ деятельности венчурной компании «Ruvento» в условиях развивающейся инвестиционной среды в РФ.
Студент гр. М-2 Г. М. Лысков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
10. История развития компании «Adidas» и «Puma».
Студентки гр. М-2 К. С. Титова, Е. А. Доброданова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
11. Анализ организационной структуры ОАО «ОГК-2».
Студентка гр. М-2 Н. Ю. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
12. Анализ маркетинговой стратегии ОАО «Открытие».
Студентка гр. М-2 Е. С. Одинцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).
13. Анализ корпоративной культуры компании «Google».
Студент гр. М-2 И. Д. Уткин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Б. Серебрякова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ УРБАНИСТИКИ И ДИЗАЙНА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Председатель – канд. архит., профессор В. С. Антощенко
Секретарь – старший преподаватель С. А. Лебедева

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 12 апреля

1. Событие как инструмент активизации урбанизированной среды.
Аспирант Т. А. Решетникова (СПбГАСУ).
2. Процесс урбанизации Чжэнчжоу.
Аспирант Го Юнцзюнь (СПбГАСУ).
3. Экологически устойчивый градостроительный каркас Китая.
Аспирант Ань Дунь (СПбГАСУ).
4. Реновация нарушенных постиндустриальных территорий в г. Караганда.
Магистрант О. И. Некрашевич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., профессор П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
5. История планировочной структуры г. Чэнду.
Магистрант Ван Мэнвэй (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. Д. Митягин (СПбГАСУ).
6. Развитие жилой среды в условиях периферийной зоны г. Астана.
Магистрант Е. С. Богатырева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. А. Нефедов (СПбГАСУ).
7. Градостроительные и социально-экономические условия формирования рекреационных зон.
Магистрант О. В. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., профессор П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
8. Проектирование ТП как замкнутой системы с учетом современных тенденций.
Магистрант Л. А. Борисовская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. Ю. Виленский (СПбГАСУ).
9. Проблемы экспонирования современного искусства в постиндустриальной.
Магистрант А. Крат (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. А. Нефедов (СПбГАСУ).
10. Развитие территорий с использованием теории TOD в Китае.
Магистрант Чэнь Цань (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. Д. Митягин (СПбГАСУ).
11. Исследование развития приречных территорий.
Магистрант Чжэн сы. (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. Д. Митягин (СПбГАСУ).
12. Исследование старого городского промышленного района в целях реконструкции.
Магистрант Тянь фэн (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. Д. Митягин (СПбГАСУ).
13. Тенденции развития приречных территорий г. Ханоя.
Аспирант Ха Дуи Ань (СПбГАСУ).
14. Реновация промышленной зоны г. Киева.
Магистрант Ю. В. Миклушич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. Ю. Виленский (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИНАНСОВ, АНАЛИЗА И УЧЕТА

Председатель – д-р экон. наук, зав. кафедрой В. В. Асаул
Зам. председателя – старший преподаватель А. О. Михайлова
Секретарь – ассистент В. Н. Пащенко

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Информационная инфраструктура инвестиционно-строительного комплекса.
Канд. экон. наук, ст. преп. И. С. Петров (СПбГАСУ).
2. Понятие самоорганизации на уровне социально-экономических систем.
Ст. преп. А. О. Михайлова (СПбГАСУ).
3. О принципе наилучшего и наиболее эффективного использования объекта недвижимости.
Ассистент В. Н. Пащенко (СПбГАСУ).
4. О состоянии конкурентной среды на строительном рынке Санкт-Петербурга.
Аспирант Я. М. Малкин (СПбГАСУ).
5. О проблемных аспектах процесса слияния предпринимательских структур инвестиционно-строительного комплекса.
Аспирантка Е. К. Кожина (СПбГАСУ).
6. «Живое» управление.
Канд. экон. наук, доцент П. Б. Люлин (СПбГАСУ).
7. Применение ГЧП в строительстве: проблемы и пути их решения.
Аспирант Т. Х. Аблязов (СПбГАСУ).
8. Риски строительных организаций, выявляемые в бухгалтерском учете.
Канд. экон. наук, ст. преп. Е. Б. Александрова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ХИМИИ

Председатель – д-р хим. наук, профессор М. Д. Бальмаков
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Д. А. Миронов

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 11 апреля

1. Разработка методик оценки продуктов коррозии силикатных строительных материалов.
Студенты гр. БЖ-3 Т. С. Смирнова, Д. Н. Барулькина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. А. Андреева (СПбГАСУ).
2. Интенсификация процесса получения углеродного адсорбента (сульфоугля) методом термохимической деструкции.
Студент гр. 1-В-4 Д. А. Букарев (СПбГАСУ).
Студентка гр. 1-В-3 М. А. Лазурина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
3. Физико-химическая экспресс-диагностика гетерогенной системы вода-цемент.
Студентка гр. БЖ-3 Т. С. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент О. Л. Сувернева (СПбГАСУ).
4. Получение адсорбента – вспученного вермикулита методом термохимической обработки.
Аспирант С. Ю. Лапчик (СПбГАСУ).
Студент гр. 1-В-4 Д. А. Букарев (СПбГАСУ).
Студентка гр. 1-В-3 М. А. Лазурина (СПбГАСУ).
5. Влияние микроволнового излучения на процесс термохимической деструкции графита.
Аспирант С. Ю. Лапчик (СПбГАСУ).
Студент гр. 1-В-4 Д. А. Букарев (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
6. Очистка водных растворов от ионов цинка техногенным отходом.
Канд. техн. наук, доцент М. А. Варданян (Братский государственный университет).
7. Извлечение ионов никеля (II) из водных растворов золотшлаком.
Канд. техн. наук, доцент М. А. Варданян (Братский государственный университет).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – д-р экон. наук, профессор Ю. П. Панибратов
Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов
Секретарь – доцент В. В. Григорьева

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 11 апреля

1. Организационно-экономические направления совершенствования СРО в строительстве.
Соискатель В. И. Пасяда (СПбГАСУ).
2. Основные принципы в долго- и краткосрочном планировании деятельности строительных организаций в современных условиях.
Аспирант В. А. Цапу (СПбГАСУ).
3. Организационно-экономические методы повышения конкурентоспособности строительной продукции.
Аспирант С. Л. Веселов (СПбГАСУ).
4. О целесообразности совершенствования аналитической работы в строительстве.
Аспирант В. А. Цапу (СПбГАСУ).
5. Обзор зарубежного опыта конструктивных решений малоэтажной жилой застройки.
Аспирант К. А. Герман (СПбГАСУ).
6. Зарубежный опыт организации капитального ремонта многоквартирных жилых домов.
Аспирант В. М. Волкова (СПбГАСУ).
7. Основные направления инновационного развития современного жилищного строительства.
Аспирант Н. А. Смирнова (СПбГАСУ).
8. Механизмы развития экологически- и энергоэффективного ИЖС на примере Канады.
Аспирант Р. Е. Медведев (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова (СПбГАСУ).
9. Ресурсно-технологическая модель для оценки затрат на производство стыковых узлов пространственных конструкций.
Аспирант А. В. Цапенко (СПбГАСУ).
10. Экономические аспекты целесообразности реконструкции кровли с надстройкой мансард.
Аспирант Н. А. Ларина (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор К. В. Малинина (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент Н. А. Малинина (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Оценка коммерческой эффективности строительства жилых домов в районе «Балтийская жемчужина».
Аспирант Чжан Нань-Нань (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская (СПбГАСУ).
2. Анализ стоимости строительства жилых домов в районе «Балтийская жемчужина».
Аспирант Гу Фей-Фей (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская (СПбГАСУ).
3. Инвестиционная себестоимость жилой недвижимости.
Аспирант А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
4. Особенности формирования системы управления генподрядной организацией в условиях саморегулирования.
Аспирант В. С. Зновец (СПбГАСУ).
5. Экономические и социальные проблемы реконструкции объектов историко-культурного наследия.
Студент гр. 3-ЭС-5 Н. Н. Иванов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
6. Конкурентная разведка как направление маркетинговой деятельности строительной организации.
Студенты гр. 1-В-4 Д. С. Капитанов, А. В. Керов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
7. Влияние реконструкции жилищного фонда исторического центра на развитие туризма в Санкт-Петербурге.
Студентка гр. 1-МО-5 А. И. Талья (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Е. М. Коршунова (СПбГАСУ).
8. Управление изменениями на предприятиях строительной отрасли.
Студентки гр. 1-В-4 О. В. Белькова, Т. С. Маслова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
9. Эффективность капитализации доходов муниципальных образований в градостроительное развитие территорий мегаполиса.
Студентка гр. 5-ЭС-5 Н. С. Ярочкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. П. Асташенков (СПбГАСУ).
10. Инновационное предпринимательство в строительной отрасли: проблемы и пути решения.
Студентка гр. 1-В-4 Е. О. Чуфистова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).

11. Оценка объемов производства цемента, необходимых для реализации государственных планов жилищного строительства до 2020 г.
Ген. директор О. М. Киюцина (ООО «Амикрон-консалтинг»).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Председатель	– д-р экон. наук, профессор Е. А. Владимирский
Зам. председателя	– д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва
Секретарь	– аспирант Т. В. Бакланова

ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Теоретические аспекты предпринимательской культуры.
Канд. экон. наук, доцент В. И. Брунова (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель А. В. Кондратьев (СПбГАСУ).
2. Количественные методы оценки интеграции бизнеса в предпринимательские объединения.
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
Ассистент И. А. Агапов (СПбГАСУ).
3. Факторы привлечения иностранных инвестиций и их влияние на развитие национальной экономики.
Д-р экон. наук, профессор А. Н. Егоров (СПбГАСУ).
Аспиранты А. В. Кроткевич, В. Д. Соколов (СПбГУЭФ).
4. Современные формы развития рынка несовершенной конкуренции.
Канд. экон. наук, доцент М. И. Лесная (СПбГАСУ).
Аспирант В. С. Ажинова (СПбГАСУ).
5. Управляющая компания как структура управления ЖКХ.
Аспирант А. В. Нефедов (СПбГАСУ).
6. Ценообразование на рынке жилой недвижимости.
Аспирант А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
7. Роль правовой базы в инновационном развитии предпринимательства.
Аспирант Т. В. Бакланова (СПбГАСУ).
8. Франчайзинг как эффективная форма развития малого бизнеса.
Аспирант Е. А. Глухих (СПбГАСУ).
9. К вопросу о вступлении России в ВТО.
Аспирант А. В. Вакулук (СПбГУЭФ).
10. К вопросу об экономической программе развития региона.
Аспирант Л. А. Лапина (СПбГАСУ).
11. Многофункциональный комплекс как перспективный объект инвестиционной деятельности.
Соискатель М. Л. Шприц (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ И УПРАВЛЕНИЯ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Председатель – д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина
Секретарь – аспирант М. А. Романович

ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 12 апреля

1. Применение генетических алгоритмов в оптимизации очередности реконструкции объектов.
Доктор техн. наук, профессор С. А. Болотин (СПбГАСУ), докторант А.Х. Дадар (СПбГАСУ).
2. Возможности реконструкции объектов недвижимости в Санкт-Петербурге.
Студентка гр. 1-ЭН-4 Е. А. Григорьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
3. Учёт экологического эффекта при оценке эффективности гидроаккумулирующих станций.
Магистрант гр. 6013/10 Ю. В. Гальцова (СПбГПУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. Г. Кудряшова (СПбГПУ).
4. Пути повышения эксплуатационных качеств и комфортности объектов недвижимости.
Студентка гр. 1-ЭН-4 А. Ю. Елфимова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
5. Оценка степени влияния качества инженерных систем на эксплуатационную надежность здания.
Аспирант Д. П. Ильченко (СПбГАСУ).
6. Освоение новых районов с привлечением иностранных компаний.
Студентка гр. 1-ЭН-4 М. Р. Нуриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
7. Исследование капитальности зданий, как планируемой характеристики в современном строительстве.
Аспирант К. В. Иванов (СПбГАСУ).
8. Организация строительства объектов при комплексном освоении территории жилых кварталов.
Студентка гр. 1-ЭН-5 Т. Н. Сенюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).

9. Обеспечение своевременности реализации строительных проектов, финансируемых за счёт бюджетных средств.
Аспирантка Е. В. Терентьева (СПбГАСУ).
10. Дифференциация спроса на объекты загородной недвижимости.
Студентки гр. 1-ЭН-2 У. К. Кондакова, К. В. Лазуцкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
11. Девелопмент земельного участка в п. Белоостров.
Студентка гр. 1-ЭН-4 Н. О. Акулова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
12. Проблемы учета объектов строительства при их создании и эксплуатации.
Аспирантка М. А. Романович (СПбГАСУ).
13. Новое в вопросах консервации и расконсервации объектов.
Студентка гр. 1-ЭН-4 С. Г. Перхина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. Н. В. Брайла (СПбГАСУ).
14. Исследование проблем высотного строительства в России.
Студентка гр. 1-ЭН-2 А. А. Анкудинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
15. Оценка применимости норм ЕНиР к расчету затрат при проектировании календарного плана.
Аспирант М. А. Котовская (СПбГАСУ).
16. Эффективность методов очистки воды и отходов производства.
Студентки гр. 1-ЭН-5 Д. А. Болотина, И. А. Реут (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
17. О развитии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в строительстве на Северо-Западе России.
Аспирантка К. Ю. Мазнева (СПбГАСУ).
18. Эффективность использования современных деревянных конструкций и энергосберегающих технологий в строительстве.
Студентки гр. 1-ЭН-5 А. М. Орехова, Д. Б.Цыпкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
19. Вопросы качества объектов недвижимости, созданных с использованием металлических конструкций.
Студентки гр. 1-ЭН-4 Е. А. Дюкова, В. Ю. Кашина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
20. Оптимизация затрат на коммунальные услуги в жилом комплексе.
Студентка гр. 1-ЭН-5 Л. С. Арсланбекова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преп. Д. С. Лемешко (СПбГАСУ).

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание	6
Секция автомобильных дорог	7
Секция архитектурного проектирования	8
Секция архитектурной среды	9
Секция безопасности жизнедеятельности (в строительстве)	12
Секция водоотведения и экологии	14
Секция водоснабжения	15
Секция геодезии	17
Секция геотехники	19
Секция гидравлики	21
Секция городского строительства и хозяйства	22
Секция железобетонных и каменных конструкций	24
Секция истории и теории архитектуры	26
Секция конструкций из дерева и пластмасс	27
Секция технологии проектирования зданий и сооружений	27
Секция металлических конструкций	30
Секция мостов и тоннелей	31
Секция общей и строительной физики	33
Секция организации перевозок, управления и безопасности на автомобильном транспорте	36
Секция организации строительства	38
Секция отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	40
Секция политологии и правоведения	41
Секция практической психологии	42
Секция прикладной математики и информатики	44
Секция прикладной механики	46
Секция реставрации и реконструкции архитектурного наследия	48
Секция сопротивления материалов	50
Секция строительной механики	51
Секция строительных материалов и технологий	52
Секция теплогасоснабжения и охраны воздушного бассейна	55
Секция технической эксплуатации и ремонта автомобилей	57
Секция технологии конструкционных материалов и метрологии	59
Секция технологии проектирования зданий и сооружений	60
Секция технологии строительного производства	61
Секция транспортно-технологических машин	63
Секция управления	65
Секция урбанистики и дизайна городской среды	68
Секция финансов, анализа и учета	70
Секция химии	71
Секция экономики строительства	72
Секция экономической теории	75
Секция экспертизы и управления недвижимостью	76

I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АСПИРАНТОВ, ДОКТОРАНТОВ) И СТУДЕНТОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 180-летию САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ПРОГРАММА

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 21.03.12. Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.
Усл. печ. л. 4,7. Тираж 650 экз. Заказ 24.
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4.
Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 5.

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ