

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

**68-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОФЕССОРОВ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ,
ИНЖЕНЕРОВ И АСПИРАНТОВ УНИВЕРСИТЕТА**

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2011

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
по созыву и проведению 68-й научной конференции

Конференция состоится 2–4 февраля 2011 г.

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

Начало заседаний секций в 14 ч. 30 мин.

Председатель –	проректор по научной и инновационной работе В. И. Морозов
Заместитель председателя –	начальник управления научной и инновационной работы В. М. Челнокова
Члены оргкомитета –	декан автомобильно-дорожного факультета С. А. Евтюков; декан архитектурного факультета Г. Е. Русанов; декан факультета инженерно- экологических систем Т. А. Дацок; декан строительного факультета В. Б. Зверев; декан факультета экономики и управления А. П. Долгов; декан факультета городского строительства и ЖКХ С. А. Болотин
Секретарь –	инженер отдела интеллектуальной собственности О. Л. Купитман.

ВХОД СВОБОДНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседаниях секций – до 20 мин.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы		
			02.02	03.02	04.02
1	2	3	4	5	6
1.	Автоматики и электротехники	235-Е	х	–	–
2.	Автомобильных дорог	340-К	–	х	–
3.	Архитектурного проектирования	505-А	х	–	–
4.	Безопасности жизнедеятельности	307	–	х	–
5.	Водоотведения и экологии	503	х	–	–
6.	Водоснабжения	404	–	х	–
7.	Геодезии и городского кадастра	424	–	х	–
8.	Геотехники	201-Е	–	х	–
9.	Гидравлики	304	х	–	–
10.	Городского строительства и хозяйства	612-А	–	х	–
11.	Графики	323	–	х	–
12.	Железобетонных и каменных конструкций	412-С	–	х	х
13.	Иностранных языков	416-А	–	–	х
14.	Истории и культуры России	441	–	х	–
15.	Истории и теории архитектуры	632-А	–	х	–
16.	Конструкций из дерева и пластмасс	351-Е	–	х	–
17.	Математики	204-А	–	х	–
18.	Металлических конструкций	510-С	х	–	–
19.	Мостов и тоннелей	461-К	–	х	–
20.	Начертательной геометрии и инженерной графики	412	–	х	–
21.	Организации перевозок, управления и безопасности на автомобильном транспорте	463-К	–	х	–
22.	Организации строительства	406-Е	х	–	–
23.	Отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	331	х	–	–
24.	Политологии и правоведения	449	–	х	–
25.	Практической психологии	606-С	–	х	–
26.	Прикладной математики и информатики	206-С	х	–	–
27.	Прикладной механики	313-С	–	х	–
28.	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия	610-С	х	х	х
29.	Русского языка	245-Е	–	х	х

1	2	3	4	5	6
30.	Сопротивления материалов	402-С	х	–	–
31.	Строительной механики	321-С	х	–	–
32.	Строительных материалов и технологий	401-С	х	х	х
33.	Теплогазоснабжения и охраны воздушного бассейна	244	–	х	–
34.	Технической эксплуатации и ремонта автомобилей	218-К	х	–	–
35.	Технологии конструкционных материалов и метрологии	302-Е	х	–	–
36.	Технологий проектирования зданий и сооружений	522-С	х	–	–
37.	Технологии строительного производства	545	–	х	–
38.	Транспортно-технологических машин	453-К	х	х	–
39.	Управления	332-С	х	–	–
40.	Урбанистики и дизайна городской среды	603	–	х	–
41.	Физики	310	х	–	–
42.	Физической культуры и студенческого спорта	412	х	–	–
43.	Философии	444	х	–	–
44.	Финансов, анализа и учета	434-Е	–	х	–
45.	Химии	135-Е	–	–	х
46.	Экономики строительства	336-Е	х	х	–
47.	Экономической теории	445	х	–	–
48.	Экспертизы и управления недвижимостью	712-С	х	–	–

Обозначения:

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

Б – пер. Бойцова, 5,

К – Курляндская ул., 2/5,

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

5 – 2-я Красноармейская ул., 5,

Е – ул. Егорова, 5/8

СЕКЦИЯ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Председатель – д-р техн. наук, профессор А. В. Бондаренко
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков
Секретарь – канд. техн. наук, доцент И. С. Богачева

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Многополюсный многомерный анализ теорем об эквивалентных источниках напряжения и тока.
Д-р техн. наук, профессор А. В. Бондаренко, ст. преподаватель А. А. Лебедева (СПбГАСУ).
2. Особенности поражения молнией зданий и сооружений.
Канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков (СПбГАСУ).
3. Энергосбережение в системах вентиляции жилых и общественных зданий.
Канд. техн. наук, доцент Н. И. Рукобратский (СПбГАСУ).
4. Интеллектуальная энергетика (функции и цели).
Доцент В. Ф. Новопашин (СПбГАСУ).
5. Волоконно-оптические линии связи.
Канд. техн. наук, доцент И. С. Богачева (СПбГАСУ).
6. Энергосберегающие технологии в системах электроснабжения.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Резниченко (СПбГАСУ).
7. Автоматизация защиты подушками безопасности.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Председатель – д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов
Секретарь – аспирант А. С. Симонова

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Стендовые испытания фрагментированных дорожных плит конструкции СПбГАСУ на ПО «Баррикада».
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов, канд. техн. наук А. М. Симановский, ст. преподаватель М. П. Клековкина, аспирант А. В. Руденко (СПбГАСУ), гл. инженер А. Б. Патров (ЖБК-4), канд. техн. наук В. П. Олехнович (КБДХ).
2. Усовершенствование дорожных конструкций под тяжелые нагрузки.
Аспирант А. Н. Корнев (СПбГАСУ).
3. Конструкции дорожных одежд с синтетическими элементами под тяжелое и интенсивное движение.
Аспирант Т. Г. Саковская (СПбГАСУ).
4. Состояние вопроса по повторному использованию «старого» асфальтобетона и отходов промышленности.
Аспирант Б. К. Азанов (СПбГАСУ).
5. О разработке нового альбома конструкций дорожных одежд в г. Санкт-Петербурге.
Канд. техн. наук Э. Д. Бондарева, ст. преподаватель М. П. Клековкина (СПбГАСУ).
6. Технологические решения повышения сдвигоустойчивости слоев дорожных конструкций.
Канд. техн. наук Г. И. Артюхина, аспирант А. С. Симонова (СПбГАСУ).
7. Исследование характеристик морозного пучения дорожных конструкций.
Ст. преподаватель А. Ю. Вельсовский (Вологодский ГТУ).
8. Математическая статистика в анализе взаимосвязи между показателями шероховатости асфальтобетонных дорожных покрытий, измеренных двумя различными методами.
Аспирант А. Ю. Стадник (Волгоградский ГАСУ).
9. Перспективные методы повышения трещиностойкости асфальтобетонных покрытий.
Аспирант А. С. Симонова (СПбГАСУ).
10. Программа исследования колеяности на КАД СПб и предварительные результаты исследований.
Канд. техн. наук Н. Н. Беляев, аспирант В. П. Петушенко (СПбГАСУ), инженер Д. М. Скороходов (ЗАО «Институт «Стройпроект»).
11. Некоторые результаты измерения коэффициентов объемной температурной деформации асфальтобетонов.
Канд. техн. наук Н. Н. Беляев, аспирант Д. В. Гесь (СПбГАСУ).
12. Особенности технологии устройства асфальтобетонных покрытий «Компактасфальт».
Канд. техн. наук Н. Н. Беляев, аспирант К.А. Котляров (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Председатель – д-р архит., профессор Л. П. Лавров
Зам. председателя – д-р архит., профессор Ю. И. Курбатов
Секретарь – ассистент М. С. Ивина

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Необходимые условия существования и жизнедеятельности жилого поселения в водной среде.
Аспирант Д. К. Атаманов (СПбГАСУ).
2. Архитектура заглубленных объектов в историческом центре Санкт-Петербурга.
Аспирант А. В. Буева (СПбГАСУ).
3. Роль внешних факторов в формировании архитектуры объектов придорожного сервиса.
Аспирант О. В. Васильев (СПбГАСУ).
4. Задачи энергосбережения и условия охраны памятников при реконструкции жилища в историческом центре Санкт-Петербурга. Повышение энергоэффективности охраняемых жилых зданий исторического центра СПб – возможности и ограничения.
Аспирант М. В. Воронкова (СПбГАСУ).
5. Система композиционных принципов проектирования как альтернатива функционализму, конструктивизму, формализму и рационализму (по статьям И.А.Фомина и его современников 1930-х гг.)
Ст. преподаватель В. Е. Жуков (СПбГАСУ).
6. Функционально-планировочные особенности размещения домовых церквей в венчающей части многоэтажных зданий.
Аспирант М. С. Ивина (СПбГАСУ).
7. Особенности планировки квартир во Вьетнаме.
Аспирант Нгуен Ван Тин (СПбГАСУ).
8. Принципы формирования энергосберегающих зданий во Вьетнаме.
Аспирант Нгуен Хонг Лоан (СПбГАСУ).
9. Развитие навесных фасадов в современной архитектуре.
Аспирант А. М. Родин (СПбГАСУ).
10. Интерактивная подсветка. Коммуникативные свойства искусственного света.
Аспирант М. В. Харламов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин
Зам. председателя – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади
Секретарь – доцент М. В. Зверева

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Подготовка дипломированных специалистов по безопасности жизнедеятельности в условиях требований новых образовательных стандартов.
Канд. воен. наук, доцент В.В. Цаплин (СПбГАСУ).
2. Концепция когнитивного управления рисками в техносфере.
Д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПбГАСУ).
3. Мониторинг механической безопасности зданий и сооружений методом свободных колебаний.
Д-р техн. наук, доцент С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. Медицина катастроф. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.
Канд. мед. наук, генеральный директор ПО «Медпром» О. В. Большаков.
5. Профессиональные заболевания работников строительной отрасли. Новые методики восстановительного лечения.
Канд. мед. наук, доцент, заведующий отделением восстановительного лечения Городской многопрофильной больницы № 2, преподаватель Медицинского факультета СПбГУ А. С. Реуков, врач-физиотерапевт отделения восстановительного лечения Городской многопрофильной больницы №2, преподаватель Медицинского факультета СПбГУ П. Б. Бурмистров.
6. Экологическая безопасность, как фактор развития безопасности предприятий.
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).
7. Требования безопасности для пользователей зданиями и сооружениями. Мероприятия, направленные на обеспечение защиты от угроз террористического характера и несанкционированного вторжения.
Канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади, доцент М. В. Зверева (СПбГАСУ).
8. О программе работ по анализу факторов безопасности при эксплуатации и строительстве объектов водоснабжения.
Д-р техн. наук, профессор М. Б. Захаревич (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

Среда, 2 февраля

1. Реконструкция полигонов для складирования осадков.
Д-р техн. наук, профессор Ф. В. Кармазинов, канд. техн. наук А. К. Кинебас, д-р хим. наук Ф. И. Лобанов, инженер Ж. Л. Григорьева, инженер Б. В. Васильев (ГУП «Водоканал СПб»).
2. Влияние сточных вод очистных сооружений Санкт-Петербурга на экологическое состояние Невской губы.
Д-р биолог. наук, профессор Л. И. Цветкова, д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев, канд. хим. наук, доцент Г. И. Копина, канд. биолог. наук, доцент С. В. Макарова (СПбГАСУ), д-р техн. наук, профессор Е. Неверова-Дзюпак (Краковская горно-металлургическая академия, Польша).
3. Фитопланктон как индикатор экологического состояния Невской губы в районах выпусков сточных вод.
Канд. биолог. наук, доцент С. В. Макарова (СПбГАСУ).
4. Оценка стабильности биоценоза активного ила при его направленной селекции в сооружениях очистки сточных вод от азота и фосфора.
Д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев, аспирант К. В. Шотина (СПбГАСУ), канд. техн. наук О. В. Харьковина (МГУП «Мосводоканал»).
5. Определение кинетики процессов биологической очистки в реакторе периодического действия с восходящим потоком сточной воды.
Д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев, аспирант А. В. Акментина (СПбГАСУ), канд. техн. наук О. В. Харьковина (МГУП «Мосводоканал»).
6. Исследования в полупромышленных условиях технологии аноксидного окисления аммония.
Д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев, аспирант Е. А. Казакова (СПбГАСУ), канд. техн. наук О. В. Харьковина, канд. биолог. наук Ю. А. Николаев (МГУП «Мосводоканал»).
7. Методика мониторинга канализационных насосных станций.
Канд. техн. наук, доцент С. Ю. Игнатчик (СПбГАСУ).
8. Оценка эффективности очистки сточных вод при общесплавной системе водоотведения.
Канд. техн. наук В. П. Верхотуров, аспирант С. О. Королев (СПбГАСУ).
9. Влияние проектных решений с учетом надежности систем канализования на тарифную политику ВКХ.
Д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев, соискатель Ю. Л. Шурмин (СПбГАСУ).

10. Работа очистных сооружений с учетом коэффициента надежности.
Аспирант Э. В. Смитюх (СПбГАСУ).
11. Защита от последствий гидравлических ударов оборудования канализационных насосных станций.
Канд. техн. наук, доцент Н. В. Твардовская (ПГУПС).
12. О необходимом числе переключений на водоводах.
Канд. техн. наук, доцент Ю. А. Мирохин (ПГУПС).

СЕКЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Оценка и прогнозирование норм водопотребления в жилой застройке Санкт-Петербурга.
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент М. Ю. Юдин (ОАО Ленгипроинжпроект).
2. Развитие модели системы подачи и распределения водопроводной воды (на примере Курортного и Выборгского районов СПб).
Канд. техн. наук, доцент М. Ю. Юдин (ОАО Ленгипроинжпроект).
3. Влияние уровня учета на нормы водопотребления водопроводной воды.
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов, д-р техн. наук, профессор М. Б. Захаревич (СПбГАСУ).
4. Обработка промывных вод фильтровальных сооружений с применением вакуумных мембранных установок.
Канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский, аспирант Э. М. Барсеян (СПбГАСУ).
5. Регенерация и бактерицидные свойства модифицированных активированных углей.
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Ким, канд. аспирант Н. А. Грун (СПбГАСУ).
6. Технологические схемы очистки оборотной воды океанариумов.
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ), главный специалист А. П. Опполитов (ОАО «Планета Нептун»).
7. Об изменениях СНИП 2.04.01-85.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).
8. Мобильные установки для водоподготовки.
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов, аспирант М. С. Ряховский (СПбГАСУ).
9. Особенности работы очистных станций курортных комплексов.
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов, аспирант С. М. Петропавловский (СПбГАСУ).
10. Перспективы применения новых методов оценки техногенных воздействий на водные объекты.
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов, доцент Е. Э. Вуглинская, соискатель М. В. Смирнова (СПбГАСУ).
11. Локальные очистные сооружения поверхностного стока.
Д-р техн. наук, профессор Б. Г. Мишуков, аспирант В. Е. Протасовский (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ И ГОРОДСКОГО КАДАСТРА

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Автоматизированная обработка материалов топографо-геодезических и земельно-кадастровых работ с применением программного комплекса CREDO.
Канд. военн. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
2. Определение высоты сооружения с недоступным основанием.
Канд. военн. наук, доцент В. Н. Зиновьев (СПбГАСУ).
3. Назначение, содержание и порядок разработки проекта производства геодезических работ (ППГР).
Канд. техн. наук, профессор В. М. Масленников (СПбГАСУ).
4. Экспериментальная проверка уточненного тригонометрического нивелирования.
Ст. преподаватель С. Г. Мирошниченко (СПбГАСУ).
5. Геодезическое обеспечение строительства второй сцены Мариинского театра.
Канд. техн. наук, профессор И. М. Репалов (СПбГАСУ).
6. Общие принципы транспортного обслуживания логистических центров.
Аспирант Н. Е. Наумова (СПбГАСУ).
7. Особенности геодезического обеспечения строительства линейного сооружения на местности со сложным рельефом.
Канд. техн. наук, доцент Ю. П. Дьяконов, аспирант Д. В. Жижкин (СПбГАСУ).
8. Вопросы территориального землеустройства в системе управления земельным фондом РФ на современном этапе.
Канд. техн. наук, доцент О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
9. Основные направления развития информационного обеспечения градостроительной деятельности.
Аспирант И. Л. Тарасова (СПбГАСУ).
10. Анализ состояния и перспективы развития картографического обеспечения.
Доцент В. П. Давыдов (СПбГАСУ).
11. Оценка точности при определении геометрических параметров зданий сложной конфигурации.
Канд. военн. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
12. Современные способы сбора геопространственных данных на сооружениях линейного типа.
Аспирант Д. Г. Назаров (СПбГАСУ).
13. Влияние института «кадастровых инженеров» на нормативную базу технической инвентаризации.
Канд. техн. наук А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).
14. Правовые основы оформления объектов недвижимости Министерства обороны РФ.
Аспирант К. А. Леонтьев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Технологии усиления фундаментов зданий вблизи котлованов большого объема.
Д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев, ст. научный сотрудник, Н. В. Ошурков, канд. техн. наук, доцент А. И. Осокин (СПбГАСУ).
2. Обзор существующих технологий ограждения котлованов, методы расчетов и проектирования.
Аспирант Д. А. Сапин, канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков, д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
3. Новые виды стальных трубосвай.
Г. Я. Булатов, В. А. Торошин (СПбГПУ).
4. Методика проведения лоткового эксперимента по определению влияния устройства ограждающих шпунтовых стен на напряженно-деформированное состояние соседней застройки.
Аспирант А. В. Гурский, д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
5. О результатах оценки несущей способности основания свай по различным методам, использующим данные статического зондирования.
Ассистент А. В. Ершов, д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
6. Методы контроля качества искусственно закрепленного основания.
Аспирант С. В. Ланько, канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков, д-р техн. наук, профессор Р. А. Мангушев (СПбГАСУ).
7. Влияние пространственно-временной разбивки в температурной задаче на результаты расчетов в программе Termoground.
Аспирант М. В. Парамонов, д-р техн. наук, профессор И. И. Сахаров (СПбГАСУ).
8. Развитие горизонтальных сил и деформаций морозного пучения грунта при эксплуатации котлована в зимний период.
Аспирант А. В. Мельников, д-р техн. наук, профессор В. Д. Карлов (СПбГАСУ).
9. Численное моделирование системы: «основание-фундамент-надземные конструкции» в программах Scad, Plaxis, Ing+.
Студентка гр. 4П-IV М. А. Мысливцева, научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
10. Современные технологии гидроизоляция подземных частей зданий и сооружений.
Студентка гр. 4П-IV Л. В. Талачева, научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).

11. Область применения и перспективы развития технологии струйного закрепления грунтов.
Студентка гр. 4П-IV Е. Н. Правдина, 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 – ст. преподаватель А. М. Новикова

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 2 февраля

1. Оценка состояния канализационных тоннелей.
Д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев (СПбГАСУ).
2. Решение уравнения турбулентной диффузии для рассеивающего выпуска в водоем.
Д-р техн. наук, профессор Н. Н. Лапшев, аспирант С. В. Федоров (СПбГАСУ).
3. Гидравлическое обоснование использования поребриков из крупнопористого бетона для приема и отвода поверхностного стока с городских дорог.
Канд. техн. наук, доцент А. А. Савкин (СПбГАСУ).
4. Причины выхода агрессивного газа на дневную поверхность.
Аспирант А. В. Малков (СПбГАСУ).
5. Перспективы развития лабораторной базы кафедры гидравлики и сравнительный анализ с аналогичными лабораториями с целью оптимизации учебного процесса.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев (СПбГАСУ).
6. Течение в кольцевой щели железобетонной башенной градирни с теплозащитным экраном.
Ст. преподаватель М. В. Петроченко (СПбГПУ).
7. Средняя квадратичная аппроксимация кривой депрессии для случая откачки воды из несовершенного котлована.
Аспирант Н. В. Головкова (СПбГПУ).

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

Четверг, 3 февраля

1. Очередная инициатива центральных властей по переустройству России.
Канд. техн. наук, профессор Б. П. Усанов (СПбГАСУ).
2. Разработка проектов развития транспортной инфраструктуры в контексте градостроительной документации разных уровней.
Зам. директора института Л. А. Лосин (ЗАО Петербургский НИПИГрад).
3. Транспортно-градостроительные технологии и модели.
Директор бюро М. Л. Петрович (ЗАО Петербургский НИПИГрад).
4. О редких и типичных ошибках при разработке проектов геотехнического водоотведения.
Канд. техн. наук, профессор Г. И. Клиорина (СПбГАСУ).
5. Правила землепользования и застройки (на примере города Нефтекумск).
Канд. техн. наук, доцент Н. П. Заборщикова, канд. техн. наук, профессор О. В. Заборщиков (СПбГАСУ).
6. Анализ работы автостоянок в торговых и деловых центрах г. Санкт-Петербурга.
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров, аспирант М. М. Казаков (СПбГАСУ).
7. О работе несущих конструкций лож и ярусов театра им. Г. Г. Товстоногова.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент Б. М. Аллахвердов (ПГУПС).
8. Анализ зависимости параметров зоны подтопления от размещения на территории открытых распределительных устройств эксплуатируемых подстанций.
Аспирант М. С. Лапшина (СПбГАСУ).
9. Методика комплексной инженерной оценки территории парка «Тарховский».
Ст. преподаватель Е. Г. Шканова (СПбГАСУ).
10. Учебно-методические аспекты преподавания градостроительных и инженерных дисциплин.
Канд. архит., ст. преподаватель Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
11. Численные исследования влияния температуры на напряженно-деформированное состояние монолитного многоэтажного здания.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Гузовский (СПбГАСУ), инженер Г. В. Гарвардт (ООО АКБ «Традиция»).
12. Влияние подкрепляющих ребер на напряженно-деформированное состояние пологих оболочек.
Доцент А. Н. Панин (СПбГАСУ).

13. Теоретические основы формирования системы качественной оценки городской среды.
Аспирант М. В. Нефедова, канд. архит., ст. преподаватель Н. Н. Шестернева (СПбГАСУ).
14. Многофункциональные городские узлы как объект изучения.
Лаборант УНиИР А. С. Баранов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГРАФИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Современная пластика города.
Д-р архит., профессор Г. Е. Русанов (СПбГАСУ).
2. Рисунок натюрморта со смещением смыслового центра. Первый курс.
Доцент И. Г. Нахимов (СПбГАСУ).
3. Композиционные возможности компьютерного рисунка.
Доцент А. Ф. Краснопольский (СПбГАСУ).
4. Традиции французского классического дизайна.
Канд. архит., доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
5. Особенности задания по рисунку интерьера на четвёртом курсе АФ.
Доцент Т. С. Ветлинская (СПбГАСУ).
6. Строительные катастрофы – характерные примеры чрезвычайных ситуаций в мирное время.
Канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
7. Методика проведения летней изобразительной практики у студентов-архитекторов в 2010 году.
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).
8. Изображение архитектурного пейзажа с высокой линией горизонта. Учебные и творческие задачи.
Канд. пед. наук, ассистент Т. О. Маркитантова (СПбГАСУ).
9. Философско-этические аспекты архитектуры.
Ассистент Е.И. Антипов (СПбГАСУ).
10. Обзор методик подготовки студентов-архитекторов по изобразительным дисциплинам в вузах России (по итогам семинара ИПК).
Ассистент Э. А. Воронина (СПбГАСУ).
11. Взаимосвязь процессов создания дипломов графика и архитектора.
Студенты гр. 4-А-1 О. Е. Ковзель, гр. 4-А-1 А. А. Мыцул (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).
12. Изображение Казанского собора в живописи и графике. Композиционный анализ работ.
Студентка гр. 4-А-III Я. Г. Тотикашвили (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (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, доцент В. И. Жуков

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 3 февраля

1. К проблеме о воздействии пожара на ЖБК и их реконструкция (на примере ЛенГипрогор).
Канд. техн. наук, доцент В. Э. Романчук (СПбГАСУ).
2. Исследование жестких упоров в стале-железобетонных конструкциях зданий.
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов, аспирант С. О. Чепилко (СПбГАСУ).
3. Применение высокопрочной арматуры в сжатых элементах без предварительного напряжения.
Аспирант А. О. Хегай (СПбГАСУ).
4. О расчете прочности и трещиностойкости наклонных сечений в фибро-железобетонных изгибаемых элементах.
Аспирант М. О. Хегай (СПбГАСУ).
5. Проектирование монолитных зданий промышленно-гражданского комплекса с использованием легкого наноструктурированного бетона.
Д-р техн. наук, профессор Н. И. Латин, аспирант Д. В. Орлов (СПбГПУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 4 февраля

1. Монолитное железобетонное покрытие актового зала юридического факультета СПбГУ.
Канд. техн. наук, доцент В. И. Жуков (СПбГАСУ).
2. Прочность торцовых элементов корпусов высокого давления.
Д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов (СПбГАСУ).
3. Исследования влияния ПВГС на трещиностойкость и усадку изгибаемых железобетонных конструкций.
Аспирант И. В. Бахотский (СПбГАСУ).
4. О пластическом шарнире и пластическом разрушении при учете совместной работы арматуры периодического профиля с бетоном
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов, аспирант С. П. Николаева (СПбГАСУ).
5. Применение наномодификаторов для производства строительных материалов и конструкций с использованием природного сырья Забайкалья.
Д-р техн. наук, профессор Л. А. Орханова (г. Улан-Удэ).

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Председатель – канд. филол. наук, доцент Е. М. Тренин
Секретарь – канд. психол. наук, доцент М. Б. Мязина

ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 4 февраля

1. Черты постмодернизма в пьесах Т. Стоппарда.
Ст. преподаватель А. В. Потапчук (СПбГАСУ).
2. О применении активных методов обучения при преподавании иностранного языка в техническом вузе.
Ст. преподаватель Т. В. Лаппо (СПбГАСУ).
3. Эффективность использования коммуникативной методики на занятиях английского языка.
Канд. филол. наук, доцент М. А. Сарян (СПбГАСУ).
4. Использование специальной терминологии на занятиях английского языка.
Ст. преподаватель Н. Е. Дубовская (СПбГАСУ).
5. Внедрение IT технологий в учебный процесс и методы оптимизации контроля знаний.
Ст. преподаватель И. С. Кучерук (СПбГАСУ).
6. Лингвистические и социо-культурные аспекты перевода.
Канд. психол. наук, доцент М. Б. Мязина (СПбГАСУ).
7. К вопросу о применении точных методов в стиховедении.
Канд. филол. наук, доцент Т. Б. Воеводская (СПбГАСУ).
8. Лексическая синонимия и научно-технический перевод.
Ст. преподаватель А. М. Бочкарева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ РОССИИ

Председатель – канд. ист. наук, доцент В. Ю. Жуков
Зам. председателя – д-р ист. наук, доцент И. Ю. Лапина
Секретарь – канд. ист. наук, доцент Е. П. Гурьев

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Решения Стоглавого собора о должностных лицах, избираемых из среды белого духовенства (XVI в.).
Сотрудник рукописного отдела Е. А. Ляховицкий (РНБ).
2. Генералы Российской армии в Отечественной войне 1812 года.
Д-р ист. наук, доцент И. Ю. Лапина (СПбГАСУ).
3. К вопросу о выборе пути развития советской России в 20-е годы XX века.
Канд. ист. наук, доцент Л. Б. Назаренко (СПбГАСУ).
4. «Как часовой на посту»: научная деятельность и блокадная судьба старейшего пулковского астронома Ф. Ф. Ренца (1860–1942).
Канд. ист. наук, доцент В. Ю. Жуков (СПбГАСУ), научный сотрудник, зав. архивным сектором Т. В. Соболева (ГАО РАН).
5. Линкоры «новой генерации» во флотах ведущих морских держав в 1920–1930-е годы и в период Второй мировой войны.
Канд. ист. наук, доцент Е. П. Гурьев (СПбГАСУ).
6. Императорский Дом России в планах нацистской Германии.
Канд. ист. наук, доцент В. Ю. Черняев (СПБНИИ РАН).
7. Вопросы пограничной безопасности России в современных условиях.
Канд. ист. наук Ю. М. Аблаев (ППКК ФСБ РФ).
8. О методике преподавания семинарских занятий по «Отечественной истории».
Канд. ист. наук, доцент В. Н. Роденков (СПбГАСУ).
9. Археологические исследования в Петергофской Александрии в 2009–2010 годах (Фельдьегерский домик, Императорский Телеграф).
Канд. ист. наук, доцент С. Ю. Каргапольцев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Неоклассика в архитектуре Петербурга первой трети XX века.
Ассистент З. Л. Аксенова (СПбГАСУ).
2. Объемно-пространственная композиция. Эволюция методических подходов в учебном процессе.
Доцент И. С. Филькова (СПбГАСУ).
3. Направление государственной политики по развитию территорий в конце 19 – начале 20 вв.
Ст. преподаватель М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
4. Общественные подземные пространства в исторических городах.
Аспирант Д. А. Бойцов (СПбГАСУ).
5. Греческая военная архитектура эпохи эллинизма.
Ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
6. К вопросу сохранения исторической городской среды.
Ст. преподаватель М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
7. Ботанические сады Санкт-Петербурга 18–20 вв.
Ст. преподаватель О. А. Белоусова (СПбГАСУ).
8. Висячие сады: типология в процессе развития.
Аспирант Ван Дин (СПбГАСУ).
9. Архитектурная периодика во Франции 1920–1930-х гг.
Аспирант Э. Ш. Самаркина (СПбГАСУ).
10. Авангард и деконструктивизм. Формотворческие параллели.
Аспирант С. Н. Шавман (СПбГАСУ).
11. Типология архитектуры балтийского модерна.
Ст. преподаватель О. Б. Ушакова (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	– магистрант Е. Н. Лебедева

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Современное деревянное домостроение в России.
Д-р техн. наук, профессор А. Г. Черных (СПбГАСУ).
2. Дополнительные предложения к новой редакции СНиП II-25.
Д-р техн. наук, профессор Е. Н. Серов (СПбГАСУ).
3. Расчет соединений с учетом гармонизации с европейскими стандартами.
Рекомендации по проектированию. Практика применения.
Д-р техн. наук, профессор А. Я. Найчук, директор РУП «БелНИИС» (г. Брест, Белоруссия).
4. Обеспечение долговечности деревянных конструкций на примере памятников деревянного зодчества.
Докторант М. В. Кистерная (СПбГАСУ).
5. Шурупы. Обоснование математической модели сопротивления древесины при вытаскивании шурупа из древесины.
Аспирант К. С. Храмов (СПбГАСУ).
6. Энергоэффективное деревянное домостроение. Основы проектирования, экономическая целесообразность.
Аспирант М. А. Прозоровская (СПбГАСУ).
7. Совершенствование конструкций покрытия стадионов с открывающейся крышей.
Аспирант М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
8. Применение химических анкеров для крепления деревянных конструкций.
Аспирант А. А. Кондратенко (СПбГАСУ).
9. Строительство домов с применением перекрестно склеенных панелей.
Аспирант А. Г. Керник (СПбГАСУ).
10. Поликритериальная оптимизация параметров деревянных домов.
Аспирант Е. С. Шаповалова (СПбГАСУ).
11. Деревянные конструкции в зданиях отвечающих принципам устойчивого развития.
Аспирант О. И. Панитков (СПбГАСУ).
12. Унификация элементов деревянных конструкций для малоэтажного строительства.
Аспирант Р. А. Стяпин (СПбГАСУ).
13. Полимерные конструкции повышенной сейсмостойкости.
Аспирант О. А. Неталиев (СПбГАСУ).
14. Современные металлические соединители в деревянных конструкциях.
Аспирант М. В. Кохов (СПбГАСУ).
15. Определение прочностных характеристик пиломатериалов.
Аспирант Д. А. Черных (СПбГАСУ).
16. Дома деревянные. Технические требования.
Ст. преподаватель С. Е. Кирютина (СПбГАСУ).
17. Традиции и инновации деревянного домостроения. Молодежная секция АДД.
Архитектор И. А. Переходова (НП АДД, г. Санкт-Петербург).
18. Экономическая оценка инвестиций в деревянном строительстве.
Ст. преподаватель Ш. М. Мамедов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Председатель – д-р физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина
Зам. председателя – канд. физ.-мат. наук, доцент Е. К. Ершов
Секретарь – канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Связь между аппроксимативными и вязкостными решениями m -гессиановских уравнений.
Д-р физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина (СПбГАСУ).
2. Скорость сходимости к устойчивым вероятностным распределениям на Q_p .
Канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
3. Вероятностный подход к решению задач со свободной границей для параболических уравнений.
Аспирант М. М. Ромаданова, д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
4. Обратные СДУ и численные решения задачи Коши для нелинейных параболических уравнений.
Аспирант И. А. Евсиков, д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. К расчету на пространственную устойчивость усиливаемых под нагрузкой стержневых элементов стальных конструкций.
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
2. Замечания к проекту СНиП 53-100–2010 «Стальные конструкции».
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый, ст. преподаватель Л. И. Горданов, ст. преподаватель Б. С. Лапшин (СПбГАСУ).
3. Энергетические критерии и методы оценки проектных решений металлических конструкций.
Д-р техн. наук, профессор В. Г. Темнов (СПбГАСУ).
4. О распределении температурных полей при усилении стержней из спаренных уголков.
Ассистент В. В. Михаськин, аспирант Д. О. Колесник (СПбГАСУ).
5. Особенности расчета на устойчивость стержней переменной жесткости.
Аспирант В. Ю. Аскинази (СПбГАСУ).
6. Устойчивость спаренных элементов холодногнутых профилей.
Аспирант А. Ю. Кузнецов (СПбГАСУ).
7. Электроконтактный метод для контроля эксплуатационных напряжений и зоны термического влияния сварных швов в стальных конструкциях.
Инженер Г. А. Кукушкина, зав. лабораторией, ст. преподаватель А. В. Улыбин (СПбГПУ).
8. Применение зависимости «прочность-твердость» при обследовании стальных конструкций с помощью портативных твердомеров.
Инженер П. А. Рогозин, зав. лабораторией, ст. преподаватель А. В. Улыбин (СПбГПУ).
9. Построение матрицы жесткости тонкостенного конечного элемента вариационным методом.
Ст. преподаватель В. А. Рыбаков (СПбГПУ).
10. Конечнэлементное моделирование тонкостенных стальных профилей с периодически повторяющимися отверстиями.
Инженер А. О. Гордеева, аспирант Д. Н. Смазнов, инженер С. Ю. Тихонова (СПбГПУ).

СЕКЦИЯ МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

Председатель – канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Е. Н. Корныльев
Секретарь – аспирант Д. А. Пиунов

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Обоснование функций распределения фактической динамической нагруженности эксплуатируемых СТЖБ и СТ мостов при определении их остаточного ресурса.
Канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
2. Долговечность элементов СТ и СТЖБ ПС мостов при различных эксплуатационных характеристиках покрытия проезжей части.
Ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
3. Обоснование состава мониторинга моста на о. Русский.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Сырков (СПбГАСУ).
4. Геодезический мониторинг при строительстве вантовых мостов.
Аспирант К. С. Шапиро (СПбГАСУ).
5. Теоретические и практические предпосылки к применению экстрадозных систем в отечественном мостостроении.
Аспирант Е. А. Токмачев (СПбГАСУ).
6. Исследование термонапряженного состояния элементов мостовых конструкций армированных стеклопластиковой арматурой.
Ст. преподаватель Н. Ю. Даляев (СПбГАСУ).
7. Новые методы и нормы саморегулирования проектных организаций. Система контроля качества проектной продукции.
Ассистент Н. М. Алексеева (СПбГАСУ).
8. Особенности и эффективность применения наноструктурированных материалов в мостовых конструкциях
Аспирант С. П. Скисов (СПбГАСУ).
9. Ремонт железобетонных мостовых конструкций. Зарубежный опыт.
Аспирант Д. А. Пиунов (СПбГАСУ).
10. Дефекты подвижных опорных частей сталежелезобетонных мостов в г. Усинске Республики Коми.
Канд. техн. наук, доцент Е. Н. Корныльев, ст. преподаватель Д. А. Ярошутин (СПбГАСУ).
11. Анализ зарубежных и отечественных норм проектирования и опыта строительства мостовых сооружений из легких бетонов.
Аспирант П. А. Виноградов, канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
12. Учет конструктивно-технологических, температурных факторов при проектировании и строительстве сталежелезобетонных и металлических мостов.
Аспирант А. О. Бегоулева, канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
13. Деревянные мосты. Отечественный и зарубежный опыт, перспективы строительства в России.
Ассистент Р. П. Попов (СПбГАСУ).
14. Пролетные строения малых мостов из некондиционных труб для газа и нефтепроводов.
Соискатель И. И. Благовидов, канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).
15. Пешеходные мосты – объекты, создающие пространство.
Соискатель Я. А. Благовидова (СПбГАСУ).
16. Сравнительный анализ отечественных и зарубежных норм проектирования конструкций СТЖБ и СТ мостов.
Студент МТ-V Д. О. Смирнов (СПбГАСУ)
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. А. Быстров (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ
И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ**

Председатель – канд. техн. наук Л. Ф. Мажарцева
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент О. С. Бударин
Секретарь – доцент А. Г. Михайлова

**ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 3 февраля**

1. Цилиндрические посредники при построении теней.
Доцент И. С. Лебедева (СПбГАСУ).
2. Использование средств компьютерной графики для решения задач по начертательной геометрии.
Канд. техн. наук В. В. Егоров (СПбГАСУ).
3. Адаптация студентов первого курса в ВУЗе.
Ст. преподаватель Е. А. Разумнова (СПбГАСУ).
4. Значение начертательной геометрии и инженерной графики в развитии профессиональной компетентности будущих инженеров.
Доцент В. С. Соколова (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 – ст. лаборант А. М. Филимонова

**ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 3 февраля**

1. Система скоростного транспорта.
Руководитель регионального представительства ассоциации международных автомобильных перевозчиков Санкт-Петербурга А. М. Дацок (АСМАП).
2. Организация движения трамваев в южной планировочной зоне Санкт-Петербурга.
Д-р экон. наук, профессор А. В. Горев, канд. техн. наук, доцент О. В. Попова (СПбГАСУ).
3. Формирование перспективной лабораторной базы по изучению автомобильной техники.
Канд. техн. наук, доцент А. Г. Башкардин (СПбГАСУ).
4. Методические основы разработки региональных программ повышения БДД.
Канд. техн. наук, доцент Е. М. Олещенко (СПбГАСУ).
5. Совершенствование рабочих процессов автомобильных двигателей.
Канд. техн. наук, доцент Р. Н. Сафиуллин (СПбГАСУ).
6. Устойчивость цепей поставок в условиях неопределенности спроса.
Канд. экон. наук, доцент С. Э. Сханова (СПбГАСУ).
7. Нормирование крепления грузов на автотранспорте как фактор безопасности перевозок.
Канд. техн. наук, доцент Н. Н. Воронин (СПбГАСУ).
8. Концепция геоинформационной системы транспортного комплекса мегаполиса.
Д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Котиков (СПбГАСУ).
9. Проблемы внедрения требований международного соглашения ДОПОГ в практику национальных перевозок опасных грузов автомобильным транспортом.
Канд. техн. наук, доцент М. И. Соколов (СПбГАСУ).
10. Методические основы проектирования схем объезда при закрытии участков улично-дорожных сетей.
Инженер А. В. Белов (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. преподаватель Ч. О. Бахтинова

ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 2 февраля**

1. Организация строительства как учебная дисциплина: состояние и перспективы развития.
Д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).
2. Особенности современных имущественных отношений между предприятиями при обновлении парка строительных машин.
Д-р техн. наук, профессор В. М. Комов (СПбГАСУ).
3. Опыт использования тепловизионного обследования для выявления причин образования наледей на крышах зданий.
Канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ), инженер О. А. Васин (ЗАО «БЭСКИТ»).
4. Анализ действующего законодательства о саморегулировании в строительстве на предмет ответственности СРО и его членов за качество СМР.
Канд. техн. наук, доцент С. В. Волков (СПбГАСУ).
5. О некоторых особенностях организации реконструктивных работ в фирме модульной структуры управления.
Канд. техн. наук, доцент М. М. Калюжнюк (СПбГАСУ), М. Г. Дубровская.
6. Формализация строительного предприятия как целевой системы. Концепция «ресурсного потенциала».
Ст. преподаватель В. В. Сокольников (СПбГАСУ).
7. Технико-экономическое обоснование проведения ремонтно-восстановительных работ методом «Улица».
Ст. преподаватель Ю. А. Ветров (СПбГАСУ).
8. Об изучении адаптационных возможностей модели пространственно-технологической структуры процессов возведения строительных объектов.
Канд. техн. наук, доцент М. М. Калюжнюк, аспирант Р. Н. Сандан (СПбГАСУ).
9. Формирование механизма устойчивого развития строительной организации в современных условиях.
Канд. экон. наук, доцент Л. В. Волкова (СПбГАСУ).
10. Определение и классификационное упорядочивание показателей качества сварных соединений сборных железобетонных конструкций.
Канд. техн. наук, доцент М. М. Калюжнюк, А. В. Калюжнюк, И. М. Чахкиев (СПбГАСУ).
11. Технологичность узлов как основа оптимизации изготовления и монтажа металлических конструкций.
Аспирант А. Н. Ульшин (СПбГАСУ).
12. Анализ проблем организации генподрядных строительных предприятий».
Аспирант А. Е. Осипков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Председатель	– канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев
Зам. председателя	– д-р техн. наук, профессор Б. Н. Юрманов
Секретарь	– аспирант А. В. Вишняков

ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 2 февраля**

1. Вступительное слово.
Канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев (СПбГАСУ).
2. Увлажнение внутреннего воздуха помещений различного назначения.
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Юрманов, канд. техн. наук, доцент Ю. В. Иванова (СПбГАСУ).
3. Численное исследование математической модели охлаждения двухмерным потоком насыпного слоя с источниками теплоты.
Д-р техн. наук, профессор В. Р. Таурит, аспирант М. А. Луканина (СПбГАСУ).
4. Снижение запыленности воздуха рабочей зоны на силосах цементных заводов.
Канд. техн. наук, доцент И. И. Суханова, аспирант А. Ю. Мартынова (СПбГАСУ).
5. Особенности формирования микроклимата производственных помещений воздушно-отопительными агрегатами.
Аспирант Д. С. Воронков (СПбГАСУ).
6. Вентиляция горячих цехов через напольные приточные панели.
Канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев, аспирант А. И. Титова (СПбГАСУ).
7. Исследование электрических воздухонагревателей позисторного типа для систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
Аспирант С. А. Кузнецов (СПбГАСУ).
8. Анализ способов и схем регулирования теплопроизводительности водяных воздухонагревателей в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал, аспирант Д. В. Жигалов (СПбГАСУ).
9. Методика определения тепловой нагрузки систем отопления по данным приборов учета потребления тепловой энергии.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
10. Численное моделирование течения в объеме большой ледовой арены для хоккея с шайбой, г. Сочи.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Д. М. Денисихина, инженер М. В. Самолетов (СПбГАСУ).
11. Определение характеристик частиц пыли для гидравлического расчета эффективности циклонов.
Магистр М. Б. Китаин, ст. преподаватель К. И. Стрелец (СПбГПУ).

СЕКЦИЯ ПОЛИТОЛОГИИ И ПРАВОВЕДЕНИЯ

Председатель	– д-р ист. наук, профессор Н. П. Бабаева
Зам. председателя	– канд. филос. наук, доцент О. И. Фомина
Секретарь	– канд. филос. наук, доцент Л. В. Балтовский

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Политический процесс продолжается (многопартийность).
Д-р ист. наук, профессор Н. П. Бабаева (СПбГАСУ).
2. Социологизм как принцип объективного научного знания.
Канд. филос. наук, доцент Л. В. Балтовский (СПбГАСУ).
3. Проблема соотношения прямой и представительной демократии в современном обществе.
Канд. ист. наук, доцент В. Ю. Никитин (СПбГАСУ).
4. Уничтожение душевнобольных и инвалидов на временно оккупированной территории Юга России в годы Великой Отечественной войны.
Канд. ист. наук, доцент Е. А. Старова (СПбГАСУ).
5. Проблемы современной правовой идеологии.
Канд. филос. наук, доцент О. И. Фомина (СПбГАСУ).
6. Роль саморегулируемых организаций для повышения окупаемости кинопродукции.
Доцент А. Б. Хвостов (СПбГАСУ).
7. Роль предпринимателя в рыночной экономике.
Доцент Ю. В. Чернышев (СПбГАСУ).
8. Глокализация как форма глобализации.
Ст. преподаватель А. Н. Назаренко (СПбГАСУ).
9. Политика РФ и США в отношении Турции.
Ст. преподаватель Д. Н. Сокиркин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Председатель	– канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьева
Зам. председателя	– канд. психол. наук, доцент О. Б. Годлиник
Секретарь	– аспирант А. И. Колчина

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Психологические проблемы «универсального дизайна».
Канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьева (СПбГАСУ).
2. Факторы психологического благополучия студентов.
Канд. психол. наук, доцент О. Б. Годлиник (СПбГАСУ).
3. Некоторые особенности межличностных коммуникаций представителей Северных стран.
Канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
4. Эстетико-терапевтический дизайн в образовательной среде вуза.
Соискатель Н. Е. Пурнис (СПбГАСУ).
5. Стилиевые свойства творческой активности в учебно-профессиональной деятельности.
Соискатель Ю. И. Антошкина (СПбГАСУ).
6. Проблемы профессионального выгорания педагогов.
Соискатель Л. Е. Трушталева (СПбГАСУ).
7. Этническая идентичность как одна из составляющих профидентичности.
Соискатель Д. А. Махов (СПбГАСУ).
8. Психосексуальное развитие современной молодежи.
Канд. психол. наук, доцент Л. В. Осипова (СПбГАСУ).
9. Стили мышления студентов в кросс-культурном факторе инноваций.
Канд. психол. наук, доцент И. В. Троицкая (СПбГАСУ).
10. Способность к распознаванию стратегий, тактики и техник психологического воздействия как основа сопротивляемости личности.
Канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).
11. Дистанционное обучение как модель развития субъектов учения.
Начальник регионального центра Н. В. Бурмистрова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Бифуркационные проблемы теории оболочек.
Аспирант Л. П. Москаленко (СПбГАСУ).
2. Распараллеливание процессов вычислений.
Аспирант А. Н. Сизов (СПбГАСУ).
3. Параллельная диагностика аналогово-цифровых модулей судовых навигационных комплексов.
Аспирант В. И. Мещеряков, д-р техн. наук, профессор С. Н. Никифоров (СПбГАСУ).
4. Взаимосвязь алгоритмов параллельного диагностирования и законов распределения.
Аспирант С. Т. Тюлюш, д-р техн. наук, профессор С. Н. Никифоров (СПбГАСУ).
5. Оценка частоты периодических режимов второго рода для сингулярно-возмущенных уравнений фазовой синхронизации.
Аспирант А. А. Перкин (СПбГАСУ).
6. Построение оценок областей притяжения систем регулирования с разрывными нелинейностями.
Аспирант А. М. Дёмин, д-р физ.-мат. наук, профессор Б. Г. Вагер (СПбГАСУ).
7. Оптимизация алгоритма построения функции двух переменных.
Ст. преподаватель О. В. Проурзин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ

Председатель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский
Зам. председателя – канд. техн. наук, профессор А. М. Подбелло
Секретарь – д-р техн. наук, профессор М. Ю. Малькова

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Об одной ошибке С. П. Тимошенко в задачах устойчивости.
Студенты гр. 4-П-2 А. А. Ведерникова, Л. В. Гарнык, гр. 7-П-2 Е. А. Уточкина, гр. 1-П-2 А. И. Игонин, гр. 5-П-2 А. В. Бойко, И. В. Сухарев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
2. К расчету составных неупругих пластинок.
Канд. техн. наук, доцент А. А. Рочев (Петрозаводский технический университет).
3. Расчет железобетонных балок по Европейским нормам.
Аспирант И. А. Исаков (СПбГАСУ).
4. Ползучесть в расчете деревянных конструкций.
Канд. техн. наук, докторант А. С. Вареник (СПбГАСУ).
5. Динамика металлических мостов при регулярных воздействиях железнодорожного состава.
Канд. техн. наук, профессор А. М. Подбелло (СПбГАСУ).
6. Некоторые двумерные задачи линейной ползучести.
Канд. техн. наук, доцент М. Д. Креминская (СПбГАСУ).
7. Учет мгновенной нелинейности бетона при построении характеристики ползучести.
Аспирант А. А. Елистратов (СПбГАСУ).
8. Импульсивное нагружение корпуса при столкновении автомобилей.
Аспирант М. М. Манченко (СПбГАСУ).
9. Дефект Европейских и Российских норм по определению длительной несущей способности железобетонных конструкций.
Д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (СПбГАСУ).
10. Механика наномодифицированных бетонов.
Д-р техн. наук, профессор М. Ю. Малькова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РЕСТАВРАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ
АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Председатель – канд. архит., профессор С. Ф. Гришин
Зам. председателя – д-р архит., профессор В. С. Горюнов
Секретарь – доцент З. А. Гаевская

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 2 февраля

1. Сравнительный анализ архитектурных доминант на перекрестках улиц стилей эклектики и модерна Санкт-Петербурга.
Ст. преподаватель Я. А. Степуленок (СПбГАСУ).
2. Архитектура энергоэффективных зданий.
Ассистент В. А. Яковлева (СПбГАСУ).
3. Неоготика в русской архитектуре 2-ой половины XVIII – начала XIX в.
Аспирант И. В. Ямшанов (СПбГАСУ).
4. Теория рационализма в архитектуре первой половине XIX века.
Аспирант С. Королева (СПбГАСУ).
5. Сельские поселения и их территориальные группы в новых социально-экономических условиях.
Канд. архит., докторант З. А. Гаевская (СПбГАСУ).
6. Особенности формирования монастырей Северо-запада.
Ст. преподаватель Е. Н. Баулина (СПбГАСУ).
7. Характеристика жилой среды и инженерного обеспечения в доходных домах Санкт-Петербурга.
Канд. архит., профессор С. Ф. Гришин, соискатель Ю. В. Сокол (СПбГАСУ).
8. К вопросу об организации автопарковок в спортивном парке. Пространство смены ролей.
Ассистент Т. А. Медведева (СПбГАСУ).
9. Архитектурные и градостроительные принципы проектирования энергоэффективного загородного жилого дома для условий Северо-Западного региона России.
Ассистент Д. И. Марков (СПбГАСУ).
10. Рефлексия современной архитектуры в загородном домостроении. Переосмысление взаимоотношений человека и природы и формирования новых типов застройки.
Ассистент Д. И. Марков (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 3 февраля

1. Топография Санкт-Петербургского уезда конца XIX века.
Аспирант Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
2. Усадьбы высшей знати Санкт-Петербурга в XVIII-XIX вв., их градостроительные и социо-культурные отличия.
Соискатели Е. А. Козырева, А. В. Михайлов (СПбГАСУ).
3. Храмы Царскосельского уезда второй половины XVIII века.
Аспирант С. В. Крылова (СПбГАСУ).
4. Историко-градостроительный опорный план Сестрорецка.
Аспирант Б. М. Матвеев (СПбГАСУ).
5. Этапы формирования и проблемы градостроительной охраны г. Демидова.
Аспирант Е. А. Найданова-Каховская (СПбГАСУ).
6. Роль градостроительной документации в повышении инвестиционной привлекательности городов (На примере подготовки проекта генерального плана г. Архангельска).
Аспирант М. А. Перекопская (СПбГАСУ).
7. Топография Санкт-Петербургского уезда конца XVIII века.
Аспирант Е. В. Петровская (СПбГАСУ).
8. Проблемы уточнения Объекта Всемирного Наследия «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним памятники», утвержденного ЮНЕСКО в 1990 г. № 540.
Д-р архит., профессор С. В. Семенцов (СПбГАСУ).
9. Композиционные особенности построения фасадов Петровского барокко.
Канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ
Пятница, 4 февраля

1. Современные методы реставрации и реконструкции (по материалам международной реставрационной выставки «Denkmal» 18-20 ноября 2010 г.).
Канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
2. Влияние местной строительной базы на архитектурный облик исторических городов.
Канд. архит., доцент С. Г. Головина (СПбГАСУ).
3. Две модели пространства и две базовые меры в градостроительстве Старого света.
Соискатель Л. Л. Гуревич (СПбГУ).
4. Ветроэнергетика – как фактор формирования современной архитектуры.
Аспирант Д. М. Боброва (СПбГАСУ).

5. Китайский театр в Александровском парке Царского села: проблемы воссоздания и приспособления.
Аспирант И. А. Корабельникова (СПбГАСУ).
6. Этапы становления регламента реконструкции исторической застройки Санкт-Петербурга.
Канд. архит., доцент Е. Г. Третьякова (СПбГАСУ).
7. Современные приемы реконструкции памятников авангарда.
Аспирант Н. В. Савельева (СПбГАСУ).
8. Мечети.
Аспирант С. И. Гараев (СПбГАСУ).
9. Общегородские пространства площадей и архитектурные приемы их преобразований.
Аспирант Е. В. Муратова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

Председатель	– канд. филол. наук, доцент О.А. Яковлева
Зам. председателя	– канд. филол. наук, доцент Т.Е. Милевская
Секретарь	– ст. преподаватель Л.В. Гилянова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 3 февраля

1. Типы ремарок в драматургических произведениях.
Канд. филол. наук, доцент О. А. Яковлева (СПбГАСУ).
2. Ложные друзья переводчика.
Ст. преподаватель А. Н. Комарова (СПбГАСУ).
3. Языковые и социально-психологические проблемы адаптации иностранцев.
Ст. преподаватель В. И. Кабытова (СПбГАСУ).
4. Принципы обозначения пальцев в разных языках.
Ст. преподаватель Л. В. Гилянова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 4 февраля

1. Мир семьи в зеркале русских мемуаров.
Канд. филол. наук, доцент Т. Е. Милевская (СПбГАСУ).
2. Приёмы изображения пошлости в рассказах А.П. Чехова.
Преподаватель Н. В. Савельева (СПбГАСУ).
3. Работа с поэтическим текстом.
Ст. преподаватель Н. А. Кондратьева (СПбГАСУ).
4. Особенности современной детской поэзии.
Доцент Г. А. Виноградова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Свободные колебания и динамическая устойчивость морских глубоководных трубопроводов.
Канд. техн. наук, доцент В. Г. Соколов (ТюмГАСУ).
2. Оценка сейсмических нагрузок на промышленное оборудование.
Д-р техн. наук Г. С. Шульман (СПбГАСУ).
3. Об упругих характеристиках неоднородных сред.
Канд. техн. наук, доцент И. В. Ледовской (СПбГАСУ).
4. Влияние возмущения массы на динамическую устойчивость неконсервативной упругой системы.
Канд. техн. наук, доцент Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
5. Линейная ползучесть фибробетона.
Аспирант Д. А. Смирнов (СПбГАСУ).
6. О проблемах градиентной теории прочности.
Аспирант П. В. Садиков (СПбГАСУ).
7. Расчет неразрезных сталежелезобетонных балок с учетом нелинейной ползучести бетона.
Ассистент К. В. Козлов (СПбГАСУ).
8. Нелинейная ползучесть бетона с учетом градиента напряженного состояния.
Д-р техн. наук, профессор В. Д. Харлаб (СПбГАСУ).
9. Определение критической скорости жидкости, протекающей в криволинейном трубопроводе.
Ст. преподаватель Е. П. Матвеев (Тюменский ГАСУ).
10. Влияние потепления климата на снеговые нагрузки.
Инженер-исследователь У. Х. Хертек (Тывинский государственный университет, г. Кызыл).

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Ветровой резонанс двойных витых проводов.
Д-р техн. наук, профессор А. М. Масленников (СПбГАСУ).
2. Анализ усилий в деформационных швах высотных зданий с упруго-пластическими связями и предложения по их конструированию.
Д-р техн. наук, профессор В. И. Плетнев, аспирант Нгуен Сао Трунг (СПбГАСУ).
3. Определение частоты свободных колебаний с учетом податливости стыков.
Соискатель А. В. Загибалова (СПбГАСУ).
4. Выбор коэффициента редукации нагрузок K , исходя из анализа пластического ресурса конструкции.
Д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман, аспирант Э. Симберт (СПбГАСУ).
5. Применение современных компьютерных технологий для определения аэродинамических параметров высотных зданий.
Д-р техн. наук, профессор Ю. Л. Рутман, аспирант В. А. Мелешко (СПбГАСУ).
6. Лингвистические задачи науки и техники.
Д-р техн. наук, профессор М. Д. Галилеев, канд. техн. наук, инженер С. М. Галилеев (СПбГАСУ).
7. Силы колейности автодорог.
Д-р техн. наук, профессор М. Д. Галилеев (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, 2 февраля

1. Трансформационное упрочнение строительных материалов.
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко, канд. техн. наук, доцент В. В. Нестеренко (СПбГАСУ).
2. Влияние цвета на восприимчивость и здоровье человека.
Канд. техн. наук, профессор О. М. Малахов, ассистент М. С. Ивина (СПбГАСУ).
3. Кинетика выхода конструкций из автоклавного газобетона D 400 на квазистационарный влажностный режим.
Нач. отд. технического развития Г. И. Гринфельд (ООО «АЭРОК СПб»).
4. Комплексные решения ремонта железобетонных конструкций транспортных сооружений.
Канд. техн. наук, доцент Э. Л. Большаков (СПбГАСУ).
5. Гидроизоляционные смеси проникающего действия.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель В. Д. Староверов (СПбГАСУ), гл. технолог И. Н. Григорьев (ООО «Русмикс»).
6. Наномодифицированные бетонные смеси для безопалубочного формирования.
Канд. техн. наук, профессор В. Б. Зверев, канд. техн. наук, доцент А. Ю. Ковалева, аспирант Д. И. Рыжов (СПбГАСУ).
7. Использование наносистем для улучшения структуры и свойств сталефибробетона.
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко, канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова, научный сотрудник В. А. Скобликов (СПбГАСУ).
8. Влияние наномодификатора фуллероидного типа на свойства гипсового камня.
Канд. техн. наук, ст. преподаватель В. Д. Староверов, ассистент М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
9. Опытное-промышленное производство материалов и изделий из бетонов с использованием отходов камнедробления.
Канд. техн. наук, вед. научный сотрудник С. Н. Панарин, канд. техн. наук, ст. научный сотрудник С. И. Веселова, ассистент С. А. Черевко (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 3 февраля

1. Модифицирующая добавка золя синтетического цеолита для повышения качества пенобетона.
Инженер УНЦ «Строительство» Э.Ш. Хакимова, канд. техн. наук, доцент А. С. Королев (ЮУрГУ).
2. Проблемы оценки прочности бетона, обусловленные требованиями нового национального стандарта.
Канд. техн. наук, доцент С. Н. Коноплев (СПбГАСУ).
3. Опыт производства и применения фибропенобетона в жилищном строительстве.
Д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ), директор Н. В. Фролов (ЗАО «Фиброн»), нач. лаборатории С. Г. Дубарь (ООО «Форвард»).
4. Физические основы синергизма наноструктурирования минеральных вяжущих и полимерных компонентов в цементных бетонах.
Профессор А. Н. Пономарев (СПбГПУ).
5. Современные тенденции выбора и перспективы применения модифицированных пуццолановых зольных добавок.
Профессор А. Н. Пономарев (СПбГПУ), канд. хим. наук, зам. директора М. Е. Юдович (ООО «НТЦ прикладных нанотехнологий»).
6. Высокоресурсные защитно-декоративные композиционные покрытия «Базальтопласт-Астрофлекс» с повышенным коэффициентом сопротивления теплопередаче.
Профессор А. Н. Пономарев (СПбГПУ), канд. хим. наук, зам. директора М. Е. Юдович (ООО «НТЦ прикладных нанотехнологий»).
7. Применение зол уноса и золошлаковых смесей в строительстве.
Аспирант Ф. Х. Мусаев (СПбГУ).
8. Электрофильтровая сланцевая зола «ЗОЛЭСТ-БЕТ», как добавка для бетонов и строительных растворов.
Зам. директора по качеству и инновациям И. Е. Нагля (ЗАО «ПрофЦемент-Вектор»).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 4 февраля

1. Производство наполнителей из фосфогипса.
Канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров (СПбГАСУ).
2. Тепло-огнезащитные материалы с применением вермикулита, их поведение при нагревании.
Д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов, аспирант Ю. Н. Никитина (СПбГАСУ).

3. Утилизация магнезиально-силикатных отходов горнодобывающей промышленности в производстве обжиговых строительных материалов.
Д-р техн. наук, профессор В. В. Прокофьева (СПбГАСУ), д-р техн. наук, профессор Л. Я. Крамар, канд. техн. наук, доцент Т. Н. Черных, аспирант А. А. Орлов (ЮУрГУ).
4. Полифункциональная добавка доменного гранулированного шлака и поликарбоксилатного суперпластификатора для энергосберегающих цементных композитов.
Д-р техн. наук, профессор Б. Я. Трофимов, д-р техн. наук, профессор Л. Я. Крамар, канд. техн. наук, доцент Е. А. Гамалий (ЮУрГУ).
5. Магнезиальные штукатурные смеси для наружной и внутренней отделки зданий.
Д-р техн. наук, профессор Л. Я. Крамар, канд. техн. наук, доцент В. В. Зимич (ЮУрГУ).
6. Гидрохимический метод синтеза и переработки силикатных материалов на основе диоксида.
Д-р техн. наук, профессор В. В. Прокофьева, канд. хим. наук, доцент А. В. Ухина (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 Четверг, 3 февраля

1. Энергоэкологическая эффективность сжигания и газификации древесных отходов.
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Воликов (СПбГАСУ).
2. Применение природного газа при автономном теплоснабжении жилых зданий в условиях Крайнего Севера
Аспирант А. В. Иванова, канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
3. Термодинамические свойства хладагента R142.
Д-р техн. наук, профессор Е. Т. Васьков (СПбГАСУ).
4. Исследование современных тепловых насосов в системах ЖКХ.
Канд. техн. наук, доцент Б. П. Павлов, И. К. Атаманов (СПбГАСУ).
5. Использование тепловых насосов в Исламской Республике Иран.
Магистрант Фазлави Мостафа, канд. техн. наук, доцент Б. П. Павлов (СПбГАСУ).
6. Нормативно-правовая база современного теплоснабжения
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
7. Энергосбережение при производстве керамической плитки.
Ассистент В. Б. Бируля (СПбГАСУ).
8. Повышение энергоэкологической эффективности сжигания природного газа в щелевых газогорелочных устройствах среднего давления.
Ст. преподаватель В. А. Яковлев (СПбГАСУ).
9. К вопросу о гидравлическом расчете распределительных газовых сетей.
Ассистент А. О. Прошутинский (СПбГАСУ).
10. Интенсификация теплообмена в газотрубных котлах.
Аспирант А. Крюков, канд. техн. наук, профессор В. И. Шаврин (СПбГАСУ).
11. Охрана труда, безопасность и защита окружающей среды в процессе производства энергии.
Магистранты Фазлави Мостафа, М. Н. Макарова, А. Н. Макарова, д-р техн. наук, профессор А. Н. Воликов (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА
АВТОМОБИЛЕЙ**

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

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 2 февраля**

1. Методика оптимизации затрат на техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта по марочно-ресурсным параметрам.
Канд. техн. наук, доцент Н. И. Вережкин, аспирант Е. В. Лаврентьев (СПбГАСУ).
2. Современные способы повышения долговечности трущихся сопряжений основных агрегатов автомобилей.
Канд. техн. наук, доцент В. Г. Назаркин, аспирант Д. В. Романов (СПбГАСУ).
3. Управление эксплуатационными показателями автотранспортных средств на основе мониторинга эксплуатационных характеристик.
Канд. техн. наук, доцент Н. А. Давыдов, аспирант С. А. Воробьев (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
И МЕТРОЛОГИИ**

Председатель – д-р техн. наук, доцент В. Е. Гордиенко
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Е. Г. Гордиенко

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 2 февраля**

1. Повышение прочностных свойств металла элементов несущих конструкций дорожных, строительных и подъемно-транспортных машин восстановительной термической обработкой.
Д-р техн. наук, доцент В. Е. Гордиенко, канд. техн. наук, доцент Е. Г. Гордиенко, аспирант О. В. Кузьмин, аспирант Н. В. Овчинников (СПбГАСУ).
2. Исследование основных причин повышенных износов высоконагруженных шарниров.
Канд. техн. наук, доцент А. П. Орлов (СПбГАСУ).
3. Получение и исследование свойств чугуна с шаровидной формой графита.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Степанов (СПбГАСУ).
4. Обработка тонкостенных заготовок импульсными струями жидкости.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Норин (СПбГАСУ).
5. Станок для измельчения автомобильных шин способом фрезерования.
Д-р техн. наук, профессор В. Б. Мездрогин (СПбГАСУ).
6. Высокоточные мелкогабаритные инструменты для производства автомобильных карбюраторов.
Канд. техн. наук А. Г. Казакевич (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Председатель	– канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт
Зам. председателя	– доцент В. В. Севастьянов
Секретарь	– аспирант Д. О. Ефременко

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Системы оптимизации проектных решений с применением электронных таблиц Excel.
Д-р техн. наук, профессор Г. Ф. Пеньковский (СПбГАСУ).
2. Спектральный метод расчета инженерных сооружений.
Канд. техн. наук, доцент А. И. Лисков (СПбГАСУ).
3. Сравнение совместной работы систем плоского напряженного состояния и стержневых по Лире 9-6, SCAD и Microfe.
Канд. техн. наук, доцент Л. А. Трайнин (СПбГАСУ).
4. Зарубежный опыт использования легких зданий в Антарктиде.
Канд. архит., доцент В. А. Пунтус (СПбГАСУ).
5. Использование различных математических моделей при изучении курса «Системный анализ».
Канд. техн. наук, доцент В. В. Севастьянов (СПбГАСУ).
6. Особенности учета геометрической нелинейности при проектировании конструкций из инженерной древесины.
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
7. Пути формирования графической компетентности в архитектурно-строительном проектировании.
Доцент Е. А. Комаревцева (СПбГАСУ).
8. Несущая способность, надежность и реализуемость конструктивных решений крупно-панельных зданий.
Канд. экон. наук, доцент Н. С. Астафьева (СПбГАСУ).
9. Ландшафтно-экологическое зонирование территории Тарховского лесопарка как основа его планировочной реконструкции.
Канд. архит., доцент М. Е. Монастырская, ст. преподаватель Е. Г. Шканова (СПбГАСУ).
10. Алгоритм формирования информационной инфраструктуры.
Канд. экон. наук, доцент О. А. Егорова (СПбГАСУ).
11. Учебно-информационные исследовательские комплексы для проектирования строительных конструкций из инженерной древесины.
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт, аспиранты Д. О. Ефременко, М. Н. Павленко (СПбГАСУ).
12. Применение деревянных домов в современном Китае.
Канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт, аспирант Яо Вэй (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, 3 февраля

1. История научно-технического сотрудничества кафедры строительного производства ЛИСИ в период 1960-1970 гг.
Д-р техн. наук, профессор Г. М. Бадьин (СПбГАСУ).
2. Анализ конструктивно-технологических решений устройства свайных фундаментов высотных зданий в г. Санкт-Петербурге.
Канд. техн. наук, доцент А. Н. Гайдо (СПбГАСУ).
3. Технологические решения возведения опускных колодцев в качестве фундаментов и заглубленных помещений высотных зданий.
Д-р техн. наук, профессор Р. Даховски (Политехнический университет, г. Кельце, Польша), д-р техн. наук, профессор В. В. Верстов, магистрант А. А. Мотовилова (СПбГАСУ).
4. Анализ опыта разработки ППР на специальные работы в грунтах.
Канд. техн. наук, доцент Г. А. Белов (СПбГАСУ).
5. Оценка возможности эффективного погружения полимерного шпунта в грунт вибрационным методом.
Аспирант Е. Н. Филиппов (СПбГАСУ).
6. Разработка конструктивно-технологических решений для замены аварийных стеновых панелей при реконструкции промышленных зданий.
Д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина, соискатель А. А. Ладнушкин (СПбГАСУ).
7. Совершенствование технологии подливки бетонной смеси под массивные промышленные установки на заключительной стадии их монтажа.
Аспирант В. Н. Романовский (СПбГАСУ).
8. Технологические параметры устройства монолитной теплоизоляции в жилищном строительстве.
Доцент А. Ф. Котрин (СПбГАСУ).
9. Особенности пароизоляции и ветрозащиты при устройстве жилых мансард.
Канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько (СПбГАСУ).
10. Рациональные параметры комплексно-механизированной технологии оштукатуривания стен внутренних помещений.
Ассистент Д. Д. Тишкин (СПбГАСУ).
11. Новые технологии в решении проблем качества и сохранности фасадов зданий.
Д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина, аспирант Н. В. Розанцева (СПбГАСУ).

12. Повышение эффективности технологии строительного производства на стадии принятия проектных решений.
Канд. техн. наук, доцент О. Н. Дьячкова (СПбГАСУ).
13. Анализ эффективности различных средств креплений при монтаже навесных конструкций.
Магистрант М. В. Голиков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 2 февраля

1. Повышение безопасности строительных машин путем количественного учета человеческого фактора.
Канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
2. Сравнительная характеристика автотранспортных средств по эргономическим показателям.
Канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
3. Математические методы оптимизации металлических конструкций грузоподъемных машин.
Аспирант С. Б. Ламажап (СПбГАСУ).
4. Приборы безопасности грузоподъемных машин.
Ст. преподаватель И. М. Осипов (СПбГАСУ).
5. Метод конечных элементов при расчете решетчатых конструкций строительных кранов.
Ст. преподаватель А. А. Иванова (СПбГАСУ).
6. Формирование изобретательских способностей у студентов.
Д-р техн. наук, профессор С. А. Волков (СПбГАСУ).
7. Математические модели для оценки надежности оперативной памяти ЭВМ.
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Горшков (СПбГАСУ).
8. Перспективы дальнейшего развития современных пневматических транспортных систем.
Д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков, аспирант А. А. Кузнецова (СПбГАСУ).
9. Современные основы безопасности эксплуатации транспортно-технологических машин.
Аспирант П. А. Степина (СПбГАСУ).
10. Анализ «конфликтных» ситуации при работе строительного-дорожных машин по возведению транспортных развязок из легких насыпей.
Д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков, аспиранты М. Н. Максимова, Е. Ю. Матюсова (СПбГАСУ).
11. Методика подбора парка коммунальных машин для содержания дорог в современных городских условиях.
Канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий, канд. техн. наук, доцент А. А. Овчаров, аспирант А. Н. Юрчак, ст. преподаватель А. Л. Пенкин (СПбГАСУ).

12. Применение нанотехнологий при заглаживании бетонных поверхностей в России и в Польше.

Д-р техн. наук, профессор Я. Райчык, д-р техн. наук, профессор М. Райчык (Ченстоховский политехнический университет, Польша).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 3 февраля

1. Разработка модели оптимизации периодичности замен элементов транспортно-технологических машин.

Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин, аспирант А. В. Зазыкин, соискатель А. В. Савельев, аспирант Н-К. Д. Ховалыг (СПбГАСУ).

2. Анализ структурной надежности технологической линии завода по производству строительных материалов.

Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин, аспирант С. А. Крупин, аспирант А. В. Фадеев (СПбГАСУ).

3. Методика оптимизации показателей надежности технологических машин по критерию максимума эффективности технологического комплекса.

Аспирант А. В. Андронов, аспирант С. В. Лисицкий (Сыктывкарский лесной институт).

4. Влияние неравномерности движения транспортных средств по ширине проезжей части на эффективность снегоочистки.

Аспирант Е. Г. Денисенко, д-р техн. наук, доцент Ю. И. Молев, д-р техн. наук, профессор В. А. Шапкин (Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева).

5. Особенности эксплуатации строительной техники в современный период.

Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин, канд. техн. наук, доцент К. В. Рулис, Ю. В. Русаков, аспирант А. В. Зазыкин (СПбГАСУ).

6. Новые системы пневмотранспортного оборудования для сыпучих материалов.

Ген. директор А. Б. Борисов (ООО «Строительные машины»), д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков, канд. техн. наук, доцент М. М. Шапунов, канд. экон. наук, доцент Е. Е. Медрес (СПбГАСУ).

7. Новые технологии применения пневмотранспорта сыпучих материалов в строительстве.

Ген. директор А. Б. Борисов (ООО «Строительные машины»), д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков, канд. техн. наук, доцент М. М. Шапунов, канд. экон. наук, доцент Е. Е. Медрес (СПбГАСУ).

8. К вопросу параметрической идентификации динамики перемещения сыпучей среды по виброударному грохоту.

Канд. техн. наук, доцент С. А. Сизиков, аспирант А. П. Скрипилов (СПбГАСУ).

9. Совершенствование методики проектирования эксплуатационной базы предприятия.

Канд. техн. наук В. П. Чмиль (СПбГАСУ).

10. Оптимизация зацепления червячных передач.

Ст. преподаватель В. В. Тихомиров (СПбГАСУ).

11. Повышение эффективности использования современных заглаживающих дисковых машин.

Д-р техн. наук, профессор А. Н. Лялинов, канд. техн. наук, доцент О. К. Осминкин, аспирант С. В. Кузаков (СПбГАСУ).

12. Новые транспортно-технологические машины по переработке строительных и бытовых отходов.

Канд. техн. наук, доцент Я. В. Васильев, ст. преподаватель М. В. Нестеренко, С. С. Евтюков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

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

ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 2 февраля

1. Проблемы стратегического управления строительным предприятием в условиях экономического кризиса.
Д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).
2. Новые подходы формирования методологии конкурентоспособности строительных компаний в рыночной среде.
Д-р техн. наук, профессор Н. В. Варламов (СПбГАСУ).
3. Совершенствование микрологистической системы строительной фирмы.
Д-р экон. наук, профессор А. П. Долгов (СПбГАСУ).
4. Качественное образование в строительстве.
Д-р экон. наук, доцент М. В. Аристова (СПбГАСУ).
5. Специфика оценки комплексности и эффективности энергетических комплексов на альтернативных источниках энергии.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Бражников (СПбГАСУ).
6. Эволюция строительной отрасли в начале XX века в России.
Канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).
7. Индексный метод расчета показателей экономической эффективности деятельности предприятия.
Канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
8. Эффективность компетентного при подготовки специалистов в области менеджмента.
Д-р экон. наук, доцент И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
9. Системный подход к реализации жилищных программ.
Канд. техн. наук, доцент В. Л. Быков (СПбГАСУ).
10. Антикризисное управление организацией, исторический аспект.
Ст. преподаватель А. А. Литош (СПбГАСУ).
11. Организационная и экономическая основа формирования и функционирования интегрированных корпоративных структур.
Ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
12. Существующие методы формирования организационных структур управления.
Ст. преподаватель Н. В. Джерихов (СПбГАСУ).
13. Практики управления трудовыми мигрантами в строительной сфере Санкт-Петербурга.
Канд. социол. наук, доцент О. А. Жлудова (СПбГАСУ).

14. Оценка научно-исследовательского потенциала учащихся в целях профориентации.
Ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
15. Механизм повышения организационной устойчивости строительных предприятий.
Ассистент О. В. Бокова (СПбГАСУ).
16. Методы оценки ресурсного потенциала регионального ИСК.
Ассистент А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
17. Качество персонала: оценка и развитие.
Ассистент О. Л. Гофман (СПбГАСУ).
18. Повышение эффективности организации на основе внедрения инновационных разработок.
Соискатель А. С. Дьячкова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ УРБАНИСТИКИ И ДИЗАЙНА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Некоторые особенности силуэта Санкт-Петербурга.
Профессор В. С. Антощенко (СПбГАСУ).
2. Основные направления садово-парковой эклектики.
Ст. преподаватель С. Е. Гусева (СПбГАСУ).
3. «Концентрация» как стратегическое направление развития городской морфологии в Китае.
Аспирант Го Юнцзюнь (СПбГАСУ).
4. Исследование урбанизации в Китае.
Аспирант Ань Дунь (СПбГАСУ).
5. Аспекты устойчивого развития Юго-запада Санкт-Петербурга.
Аспирант Е. В. Смирнова (СПбГАСУ).
6. Проблемы размещения развлекательных объектов, а структуре города.
Аспирант А. В. Коробова (СПбГАСУ).
7. Оперативный механизм градостроительного регулирования пространственно-планировочной организации поселения с использованием методов экспериментальной психологии.
Соискатель С. А. Ламкина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Об оценке точности измерений в гамма-методе неразрушающего контроля трубопроводов и строительных конструкций.
Д-р техн. наук, профессор А. А. Гусев (СПбГАСУ).
2. Регулярная тонкая структура течений в высыхающей капле суспензии наночастиц кварца.
Канд. биолог. наук, доцент В. В. Шабалин (СПбГАСУ).
3. Прохождение плоских электромагнитных волн через неоднородную анизотропную плоскоструктурную ионосферу.
Д-р физ.-мат. наук, доцент Э. Г. Шедель (СПбГАСУ).
4. Сравнение российского и финского методов оценки энергоэффективности здания в Санкт-Петербурге.
Д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк, аспирант Д. А. Бочарников (СПбГАСУ).
5. Организация самостоятельной работы студентов при переходе на бакалавриат.
Ассистенты Е. В. Кулинская, Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
6. Анализ результатов тестирования по физике студентов 2-го курса.
Ассистенты Е. В. Кулинская, Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
7. Структурные особенности некоторых незогенных наноматериалов, полученных по технологии Ленгмюра–Блоджет.
Канд. физ.-мат. наук, доцент В. М. Дронов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА

Председатель	– канд. пед. наук, доцент А. Ф. Пшеничников
Зам. председателя	– доцент Л. Ф. Сергеев
Секретарь	– доцент Н. С. Лешева

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Динамика развития физической культуры и студенческого спорта в СПбГАСУ (на примере результатов выступления сборных команд университета в чемпионатах ВУЗов Санкт-Петербурга с 1997 по 2010 года).
Ст. преподаватель В. М. Баранов, канд. пед. наук, доцент А. Ф. Пшеничников, канд. пед. наук, доцент Г. И. Пара (СПбГАСУ).
2. Факторы выносливости.
Доцент Л. Ф. Сергеев, канд. пед. наук, доцент А. Ф. Пшеничников, доцент Т. А. Гринева (СПбГАСУ).
3. Повышение эффективности атакующих действий у волейболистов на основе развития периферического зрения.
Канд. пед. наук, профессор Н. В. Луткова (НГУФКСиЗ имени П. Ф. Лесгафта), ст. преподаватель М. Б. Колесников (СПбГАСУ).
4. Особенности развития специальной выносливости у студентов-боксеров.
Канд. пед. наук, доцент К. П. Бакешин (СПбГАСУ).
5. Пропаганда здорового образа жизни (ЗОЖ) средствами танцевальной аэробики.
Доцент Н. С. Лешева (СПбГАСУ).
6. Физическая культура и спорт в подготовке инженеров-строителей
Канд. пед. наук, доцент Г. И. Пара (СПбГАСУ).
7. Физкультурно-оздоровительная работа со студентами строительного вуза средствами бадминтона.
Ст. преподаватель В. Л. Ковалюк, канд. пед. наук, доцент В. Д. Мавроматис (СПбГАСУ).
8. Ловкость, ее виды.
Ст. преподаватель О. А. Сафонова, ст. преподаватель В. Л. Ковалюк, преподаватель Д. А. Сафонов (СПбГАСУ).
9. Решение образовательных задач на занятиях физической культурой.
Канд. пед. наук, доцент В. Е. Петухов (СПбГАСУ).
10. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов строительных вузов средствами автомобильного спорта в избранной специальности.
Д-р пед. наук, профессор Э. Г. Сингуинди, ст. преподаватель В. В. Сербин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ

Председатель	– канд. филос. наук, доцент О. В. Беззубова
Зам. председателя	– канд. филос. наук, доцент Ю. Ф. Георгиев
Секретарь	– канд. филос. наук, доцент Б. И. Трилесник

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Символическое и семиотическое в концепции Ж. Бодрийяра.
Канд. филос. наук, доцент О. В. Беззубова (СПбГАСУ).
2. Проблемная ситуация и научный поиск.
Канд. филос. наук, доцент А. В. Воецкий (СПбГАСУ).
3. Проблема конструирования экзистенциального пространства.
Канд. филос. наук, доцент Ю. Ф. Георгиев (СПбГАСУ).
4. Человек и власть: стратегии и взаимодействия.
Канд. филос. наук, доцент А. В. Зайко (СПбГАСУ).
5. От Шопенгауэра к Ницше: трагедия самосознания.
Канд. филос. наук, доцент М. И. Зуй (СПбГАСУ).
6. Сказка как объект философского исследования.
Ст. преподаватель С. М. Молчанов (СПбГАСУ).
7. Социальное лицо архитектуры. Образ архитектора в искусстве.
Канд. филос. наук, доцент Е. Ю. Савинова (СПбГАСУ).
8. Спиритуализм как феномен французской философии.
Канд. филос. наук, доцент Б. И. Трилесник (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИНАНСОВ, АНАЛИЗА И УЧЕТА

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 3 февраля

1. Формализация процесса функционирования риск-менеджмента на основе синергетического подхода.
Д-р экон. наук В. В. Асаул, канд. экон. наук, докторант Е. Б. Александрова (СПбГАСУ).
2. Интеграция института «технический заказчик» в систему взаимодействий ИСК.
Д-р экон. наук, профессор А. Н. Асаул, канд. экон. наук А. В. Лобанов (СПбГАСУ).
3. Оценка инновационного потенциала организации.
Канд. экон. наук, докторант Д. А. Гордеев (СПбГАСУ).
4. Трансферное ценообразование для корпоративного центра
Канд. техн. наук А. В. Дементьев (СПбГАСУ).
5. Развитие теории живых систем. Социальная теория Н. Лумана.
Канд. экон. наук, докторант П. Б. Люлин (СПбГАСУ).
6. Диверсификация как способ управления риском.
Канд. экон. наук Е. Б. Александрова (СПбГАСУ).
7. Механизмы предоставления земельных участков для жилищного строительства в Санкт-Петербурге.
Канд. экон. наук, докторант И. С. Петров (СПбГАСУ).
8. Регулирование деятельности холдингов в России.
Ст. преподаватель А. О. Михайлова (СПбГАСУ).
9. Инвестиционный потенциал участников регионального инвестиционно-строительного комплекса.
Ассистент В. Н. Пащенко (СПбГАСУ).
10. Субъекты инвестиционно-строительного комплекса как живые системы.
Аспирант А. П. Чегайдак (СПбГАСУ).
11. Современное предпринимательство в аспекте его основных компонентов: экономического, личностного, организационно-экономического.
Аспирант С. А. Хейнонен (СПбГАСУ).
12. Взаимодействие властных и предпринимательских структур в РФ: опыт предыдущего десятилетия, перспективы развития.
Аспирант Я. М. Малкин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ХИМИИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 4 февраля

1. Принципы наномодификации строительных материалов
Д-р хим. наук, профессор М. Д. Бальмаков (СПбГАСУ).
2. Получение активированного угля на основе отходов пищевой промышленности.
Канд. техн. наук, профессор Л. И. Акимов, аспирант С. Ю. Лапчик, студент Д. А. Букарёв (СПбГАСУ).
3. Методы кальматации материалов.
Канд. техн. наук, доцент А. М. Миронов, канд. техн. наук, доцент Д. А. Миронов (СПбГАСУ).
4. Изучение гидратационных взаимодействий в системе цемент-вода потенциометрическим методом.
Канд. хим. наук, доцент О. Л. Сувернева, студент гр. БЖ-2 К. А. Шалашенко, канд. техн. наук, доцент Н. А. Андреева, канд. техн. наук, доцент Р. А. Абакумова (СПбГАСУ).
5. Оценка возможности использования сульфат содержащих попутных продуктов промышленности в производстве керамических изделий.
Канд. техн. наук, доцент И. В. Гончарова (СПбГАСУ).

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, 2 февраля

1. Экономические проблемы в инвестиционно-строительном комплексе Санкт-Петербурга.
Д-р экон. наук, профессор, Первый вице-президент НОСТРОЙ А. И. Вахмистров.
2. Эффективность строительной организации в условиях саморегулирования.
Аспирант В. И. Пасяда (СПбГАСУ).
3. Саморегулирование как базовый принцип развития системы управления ЖКХ.
Аспирант С. В. Петров (СПбГАСУ).
4. Применение контрактов жизненного цикла при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог.
Начальник отдела экономики В. П. Офин (ЗАО «Петербург-дорсервис»).
5. Пути совершенствования управления строительным холдингом в условиях саморегулирования.
Д-р экон. наук, профессор, генеральный директор Л. И. Цапу (ЗАО «Фирма «Петротрест»)).
6. Планирование работы строительного холдинга в условиях саморегулирования.
Аспирант В. Л. Цапу (СПбГАСУ).
7. Интернационализация строительной отрасли: способы вхождения иностранных компаний на российский рынок.
Д-р экон. наук, профессор Ю. П. Панибратов (СПбГАСУ), аспирант К. В. Верба (СПбГУ).
8. Стратегии финских строительных компаний в России.
Д-р экон. наук, доцент А. Ю. Панибратов (СПбГУ), аспирант В. И. Пасяда (СПбГАСУ).
9. Роль города в снижении затрат на жилищное строительство.
Д-р экон. наук, профессор, председатель совета директоров холдинга В. А. Заренков («Эталон-ЛенСпецСМУ»).
10. Совершенствование аналитической работы в строительном холдинге в условиях саморегулирования.
Аспирант В. Л. Цапу (СПбГАСУ).
11. Влияние качества подготовки специалистов на экономические результаты строительной организации.
Д-р экон. наук, профессор Ю. П. Панибратов (СПбГАСУ).
12. Проблемы подготовки специалистов-строителей в условиях саморегулирования.

Д-р экон. наук, профессор, председатель совета директоров холдинга В. А. Заренков («Эталон-ЛенСпецСМУ»), д-р экон. наук, профессор Ю. П. Панибратов (СПбГАСУ).

13. Совершенствование методов оценки инновационных решений в строительных технологиях.
Аспирант Ю. Н. Коханенко (СПбГАСУ).
14. Региональные нормативы градостроительного проектирования Санкт-Петербурга.
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова (СПбГАСУ).
15. Особенности оценки эффективности инвестиций в непроизводственное строительство.
Канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская (СПбГАСУ).
16. Оценка инвестиционных градостроительных проектов на намывных территориях.
Д-р экон. наук, профессор К. В. Малинина, канд. экон. наук, доцент Н. А. Малинина (СПбГАСУ).
17. Особенности строительства второй сцены государственного академического Мариинского театра.
Д-р экон. наук, профессор Ю. П. Панибратов, аспирант Н. А. Волина (СПбГАСУ).
18. Пути повышения энергоэффективности ЖКХ.
Канд. экон. наук, профессор Е. В. Секо, аспирант А. А. Балберов (СПбГАСУ).
19. Экономические методы развития индивидуального жилищного строительства в сельской местности.
Канд. экон. наук, доцент В. И. Фролов, аспирант С. И. Кужугет (СПбГАСУ).
20. Роль инвестиционно-строительного комплекса в воспроизводстве трудового потенциала Чеченской Республики.
Докторант Х. С. Садыков (СПбГАСУ).
21. Методы реконструкции жилищного фонда исторического центра Санкт-Петербурга.
Канд. экон. наук, доцент Е. М. Коршунова (СПбГАСУ).
22. Современное развитие малого бизнеса в капитальном строительстве.
Канд. техн. наук, доцент В. П. Асташенков, аспирант Н. З. Хубунаиа (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 3 февраля

1. Нормативно-правовая база для реализации адресной программы Санкт-Петербурга «Развитие застроенных территорий в Санкт-Петербурге».
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова, аспирант С. Н. Быстрова (СПбГАСУ).
2. Нормативно-правовая база реализации жилищной политики.
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова, аспирант Н. В. Осипова (СПбГАСУ).

3. Применение геометрического программирования для оптимизации оболочек.
Канд. экон. наук, профессор Е. В. Секо, аспирант А. В. Цапенко (СПбГАСУ).
4. Стратегии обеспечения конкурентоспособности подрядной организации в строительстве.
Аспирант С. Л. Веселов (СПбГАСУ).
5. За металлом будущее строительства.
Аспирант А. В. Лукьянчиков (СПбГАСУ).
6. Формирование и поддержание позитивного имиджа строительной компании. Западноевропейский опыт.
Аспирант С. Ю. Григоренко (СПбГАСУ).
7. Место и роль главных инженеров (архитекторов) проектов в системах проектного управления в капитальном строительстве.
Канд. техн. наук, доцент В. П. Асташенков, аспирант Х. А. Магамадов (СПбГАСУ).
8. Социальные факторы при реконструкции исторических центров городов.
Канд. экон. наук, доцент Е. М. Коршунова (СПбГАСУ).
9. Методы управления инвестиционно-строительными проектами сложившейся застройки города.
Ст. преподаватель Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
10. Анализ эффективного использования основных средств в строительстве.
Доцент Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).
11. Направления сокращения стоимости жилой недвижимости.
Д-р экон. наук, профессор А. Н. Егоров, аспирант А. Н. Нагманова (СПбГАСУ), канд. экон. наук, доцент Н. П. Матвеева (СПбГУЭФ).
12. Современные подходы к определению понятий инвестиций и капитальных вложений.
Канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская, аспирант Чжан Нань-Нань (СПбГАСУ).
13. Анализ показателей стоимости современных типов жилых домов.
Канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская, аспирант Гу Фей-Фей (СПбГАСУ).
14. Методические положения оценки и прогнозирования экономических показателей, определяющих развитие строительного предприятия.
Канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов, аспирант А. В. Кондратенко (СПбГАСУ).
15. Проблемы и перспективы мониторинга генерального плана города.
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова, аспирант Е. Ю. Агафонова (СПбГАСУ).
16. Управление стадией инициации инвестиционно-строительных проектов сложившейся застройки города.
Ст. преподаватель Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
17. Представление функции уязвимости при оценке коммерческой эффективности сейсмостойкого строительства.
Д-р техн. наук, профессор А. М. Уздин, аспиранты К. С. Сергин, М. А. Богданова, В. В. Сигидов (ПГУПС).
18. Основные положения концепции экологически- и энергоэффективного ИЖС.
Д-р экон. наук, профессор С. А. Ершова, аспирант Р. Е. Медведев (СПбГАСУ).
19. Контроллинг как механизм повышения конкурентоспособности строительного предприятия.
Аспирант А. П. Яковлева (СПбГАСУ).
20. Вопросы выбора метода начисления амортизации по основным средствам строительной организации.
Соискатель В. В. Григорьева (СПбГАСУ).
21. Влияние рыночных отношений на состояние теории и практики управления.
Канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Председатель – д-р экон. наук, профессор Е. А. Владимирский
Зам. председателя – д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва
Секретарь – ст. преподаватель А. В. Кондратьев

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Теоретические истоки мирового экономического кризиса.
Д-р экон. наук, профессор Е. А. Владимирский (СПбГАСУ).
2. Стратегические аспекты поведения предприятий малого бизнеса.
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва, аспирант Н. В. Робуш (СПбГАСУ).
3. Система поддержки предпринимательской деятельности.
Д-р экон. наук, профессор А. Н. Егоров, аспирант Е. Ю. Егорова (СПбГАСУ),
канд. экон. наук, доцент Н. П. Матвеева (СПбГУЭФ).
4. Экономическая политика и хозяйственный механизм.
Канд. экон. наук, доцент М. И. Лесная (СПбГАСУ).
5. Особенности функционирования государственной собственности в экономике России.
Канд. экон. наук, доцент В. И. Брунова (СПбГАСУ).
6. Роль ассоциаций в развитии предпринимательства в России.
Ст. преподаватель Ж. Н. Жданов (СПбГАСУ).
7. Роль государства в рыночной экономике.
Ст. преподаватель А. В. Кондратьев (СПбГАСУ).
8. Анализ различных вариантов управления жилой недвижимостью.
Аспирант А. В. Нефедов (СПбГАСУ).
9. Моделирование процессов регулирования стоимости жилой недвижимости.
Аспирант А. Н. Нагманова (СПбГАСУ).
10. Перспективы развития системы государственной поддержки предпринимательства.
Аспирант Т. В. Бакланова (СПбГАСУ).
11. Развитие строительного комплекса на основе увеличения объемов жилищного строительства.
Аспирант Б. С. Музафаров (СПбГАСУ).
12. Экономические аспекты утилизации отходов (на примере Санкт-Петербурга).
Аспирант К. С. Пахомов (СПбГАСУ).
13. Анализ влияния мирового экономического кризиса на финансовое состояние компаний нефтегазового сектора.
Аспирант Е. А. Глухих (СПбГАСУ).
14. Особенности формирования предпринимательских сетей в современной России.
Аспирант И. А. Агапов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ И УПРАВЛЕНИЯ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Председатель – д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин
Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент С. В. Бовтеев
Секретарь – аспирант Л. Ю. Ревтович

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 2 февраля

1. Научная работа в области подготовки инженерных кадров для строительной отрасли.
Ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
2. Возможности новой версии программного обеспечения MS Project 2010.
Канд. техн. наук, доцент С. В. Бовтеев (СПбГАСУ).
3. Внедрение контроллинга в СПбГАСУ.
Ст. преподаватель И. М. Шутова (СПбГАСУ).
4. Экономическая эффективность реконструкции жилого фонда СПб.
Канд. техн. наук, доцент В. К. Нефёдова (СПбГАСУ).
5. ГИС при проектировании стройгенпланов.
Ст. преподаватель Т. А. Расина (СПбГАСУ).
6. Исследование требований потребителей к качеству зданий и сооружений.
Канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова, аспирант Л. Ю. Ревтович (СПбГАСУ).
7. Энергоресурсосберегающее проектирование объектов недвижимости на основе информационных технологий.
Канд. техн. наук, доцент А. И. Гуринов (СПбГАСУ).
8. Стохастическое моделирование стоимости риска несвоевременного выполнения работ.
Канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина, аспирант Н. С. Кревская (СПбГАСУ).
9. Взаимодействие образовательных учреждений разного уровня в целях совершенствования образовательного процесса.
Зам. директора по учебной работе Н. А. Злотин, (СПб колледж управления и экономики «Александровский лицей»), ст. преподаватель А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
10. Развитие методов оценки применительно к объектам недвижимости незавершенных строительством.
Канд. техн. наук, доцент И. С. Собиров (КГАСУ).
11. Статистическое исследование графиков движения рабочих в технологических картах.
Д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин, докторант А. Х. Дадар, аспирант М. М. Малкин, аспирант З. Х. Оолакай (СПбГАСУ).
12. Оптимальное управление последовательности освоения энергосберегающих объектов.

- Д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин, докторант А. Х. Дадар, аспирант И. Ю. Мещанинов (СПбГАСУ).
13. Особенности правового регулирования долевого участия в строительстве.
Ст. преподаватель К. А. Волков (СПбГАСУ).
14. Обновление городской застройки как модель устойчивого развития территории.
Канд. техн. наук, доцент В. И. Раковский (СПбГАСУ).

СОДЕРЖАНИЕ

Секция автоматике и электротехники	6
Секция автомобильных дорог	7
Секция архитектурного проектирования	8
Секция безопасности жизнедеятельности	9
Секция водоотведения и экологии	10
Секция водоснабжения	12
Секция геодезии и городского кадастра	13
Секция геотехники	14
Секция гидравлики	16
Секция городского строительства и хозяйства	17
Секция графики	19
Секция железобетонных и каменных конструкций	20
Секция иностранных языков	21
Секция истории и культуры России	22
Секция истории и теории архитектуры	23
Секция конструкций из дерева и пластмасс	24
Секция математики	26
Секция металлических конструкций	27
Секция мостов и тоннелей	28
Секция начертательной геометрии и инженерной графики	30
Секция организации перевозок, управления и безопасности на автомобильном транспорте	31
Секция организации строительства	32
Секция отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	33
Секция политологии и правоведения	34
Секция практической психологии	35
Секция прикладной математики и информатики	36
Секция прикладной механики	37
Секция реставрации и реконструкции архитектурного наследия	38
Секция русского языка	41
Секция сопротивления материалов	42
Секция строительной механики	43
Секция строительных материалов и технологий	44
Секция теплогоснабжения и охраны воздушного бассейна	47
Секция технической эксплуатации и ремонта автомобилей	48
Секция технологии конструкционных материалов и метрологии	49
Секция технологии проектирования зданий и сооружений	50
Секция технологии строительного производства	51
Секция транспортно-технологических машин	53
Секция управления	56
Секция урбанистики и дизайна городской среды	58
Секция физики	59
Секция физической культуры и студенческого спорта	60
Секция философии	61
Секция финансов, анализа и учета	62
Секция химии	63
Секция экономики строительства	64
Секция экономической теории	68
Секция экспертизы и управления недвижимостью	69

**68-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОФЕССОРОВ,
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ,
ИНЖЕНЕРОВ И АСПИРАНТОВ УНИВЕРСИТЕТА**

ПРОГРАММА

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 23.12.10. Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.

Усл. печ. л. 4,2. Тираж 500 экз. Заказ 142.

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

Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 5.