

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

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

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2014

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

Председатель –	ректор Е. И. Рыбнов
Заместители председателя –	проректор по научной работе Е. Б. Смирнов
Члены оргкомитета –	декан автомобильно-дорожного факультета С. А. Евтюков, декан архитектурного факультета С. В. Семенцов, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства Т. А. Дацюк, декан общестроительного факультета П. Б. Кукса, декан строительного факультета В. Е. Гордиенко, декан факультета экономики и управления Г. Ф. Токунова, начальник управления научной работы А. И. Сарыгулов, зав. отделом аспирантуры и докторантуры Н. В. Ряскова, и. о. зав. издательско-полиграфическим отделом А. А. Стешко, зав. отделом по связям с общественностью Е. В. Клименко, председатель Совета по развитию НИРС К. Ю. Мазнева
Секретарь –	инженер УНР А. М. Орехова

Конгресс состоится 09–11 апреля 2014 года
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4

Начало заседаний секций в 14 ч. 30 мин.

В рамках конгресса пройдут четыре
международные научно-практические конференции:

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

ВХОД СВОБОДНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседаниях секций – до 20 мин.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы		
			09.04	10.04	11.04
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	340-К	X		
2	Архитектурного и градостроительного наследия	610-С	X	X	X
3	Архитектурного проектирования	505-А		X	
4	Архитектурно-строительных конструкций	712-С		X	
5	Безопасности жизнедеятельности	307-5	X	X	
6	Водопользования и экологии	404	X		
7	Геодезии	426	X		
8	Геотехники	204-Е		X	
9	Городского хозяйства, землеустройства и кадастров	608-А	X		
10	Градостроительства	205		X	
11	Дизайна архитектурной среды	603-А		X	
12	Железобетонных и каменных конструкций	219	X	X	
13	Информационных технологий проектирования	522-С		X	
14	Истории и теории архитектуры	632-А		X	
15	Конструкций из дерева и пластмасс	504-С	X		
16	Математики	412, 704-С	X	X	
17	Металлических конструкций и испытания сооружений	510-С		X	
18	Наземных транспортно-технологических машин	220-К	X	X	
19	Начертательной геометрии и инженерной графики	412		X	

1	2	3	4	5	6
20	Организации строительства	404-Е	X	X	
21	Практической психологии	602-С	X		
22	Прикладной математики и информатики	206-С	X	X	
23	Рисунка	323		X	
24	Строительной механики	321-С	X		
25	Строительной физики и химии	310	X		
26	Теплогазоснабжения и вентиляции	228, 244	X	X	
27	Технической механики	311-С	X		
28	Технической эксплуатации транспортных средств	281-К	X	X	
29	Технологии строительного производства	710-С		X	
30	Технологии строительных материалов и метрологии	401-С	X	X	X
31	Транспортных систем	463-К		X	
32	Управления	704-С, 332	X	X	
33	Философии политологии и социологии	449		X	
34	Экономики строительства и экономики предпринимательства и инноваций	434-Е	X	X	
35	Экономической теории	445		X	
36	Электроэнергетики и электротехники	235-Е		X	

Обозначения:

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

К – Курляндская ул., д. 2/5,

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

5 – 2-я Красноармейская ул., д. 5,

Е – ул. Егорова, д. 5/8,

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

Председатель – канд. техн. наук, доцент В. А. Квитко
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов
Секретарь – ассистент А. С. Симонова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 09 апреля**

1. Учет влияния температурно-влажностных факторов на напряженно-деформированное состояние (НДС) эксплуатируемых сталежелезобетонных пролетных строений мостов.
Аспирант Д. О. Смирнов (СПбГАСУ).
2. Анализ причин трещинообразования плиты проезжей части сталежелезобетонных пролетных строений мостов.
Аспирант А. О. Бегоулева (СПбГАСУ).
3. Современные решения по изменению статической схемы мостов при их реконструкции.
Магистр Е. В. Дубинчик (СПбГАСУ).
4. К вопросу укрепления грунтовых оснований фундаментов опор мостов.
Магистр О. А. Шабанова (СПбГАСУ).
5. Анализ достоинств и недостатков конструктивно-технологических схем малых мостов.
Магистр В. А. Шендрик (СПбГАСУ).
6. Влияние однородности основания на долговечность дорожных конструкций.
Аспирант П. А. Петухов (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).
7. Основные причины образования трещин в асфальтобетонных покрытиях.
Студент гр. 2-АД-4 И. Р. Мухаррямов (СПбГАСУ).
Аспирант П. А. Петухов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).
8. Методы повышения качества дорожных битумов и технологии их улучшения.
Студентка гр. АД-3 В. А. Земляк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Артюхина (СПбГАСУ).
9. К вопросу влияния морозного пучения на разные типы дорожных конструкций.
Студент гр. 2-АД-4 В. Д. Черкасов (СПбГАСУ).
Ассистент А. С. Симонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНО НАСЛЕДИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 9 апреля**

1. Необходимость сохранения общественных пространств СССР при рыночном подходе к градостроительству в Российской Федерации.
Аспирант Е. А. Найданова-Каховская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. В. Семенов (СПбГАСУ).
2. О структурно-семиотическом подходе в анализе образности микрорайонов Ленинграда.
Аспирант Д. Д. Овчаренко (СПбГАСУ).
3. *AutoCAD Architecture* в современных тенденциях архитектурного проектирования.
Студент гр. 2-РРАН-5 С. О. Маркушев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. И. Баранов (СПбГАСУ).
4. Этапы формирования Софийского монастыря в г. Рыбинск Ярославской области.
Магистрант А. Л. Тарханова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. И. Семенов (СПбГАСУ).
5. Этапы формирования бывшего особняка Карловой, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 46, ул. Рубинштейна, 5.
Магистрант Г. О. Федотова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. И. Семенов (СПбГАСУ).
6. Анализ мирового опыта реконструкции промышленных комплексов: факторы и зависимости.
Магистрант А. Ю. Фесак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В.В. Морозова (СПбГАСУ).
7. Благоустройство общественных пространств.
Магистрант Т. Д. Махова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е.Р. Возняк (СПбГАСУ).
8. Опыт создания социального жилья в начале XX-го века.
Магистрант К. А. Волков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е.Н. Баулина (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Проблемы восстановления Лугового парка в г. Петергоф.
Студенты 1-РРАН-3 Ю. В. Ардашева, К. А. Александрова, А. И. Руденко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Г. Леонтьев (СПбГАСУ).
2. Культ руин: актуальные проблемы использования, приспособления и реставрации руинированных зданий и сооружений на примере международного опыта, в целях поиска решений для г. Выборг.
Аспирант К. Ю. Губинская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. В. Семенцов (СПбГАСУ).
3. Реставрация общественного пространства.
Студенты гр. 1-РРАН-3 А. С. Иванова, А. В. Шатровская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. В. Семенцов (СПбГАСУ).
4. Реставрация Лазаревской церкви в Александро-Невской Лавре.
Студент гр. 1-РРАН-3 Д. С. Козлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент А. Г. Леонтьев (СПбГАСУ).
5. «Город Сиде». История и архитектура.
Студенты гр. 1-РРАН-3 М. Е. Герасимова, В. В. Белоногова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. В. Семенцов (СПбГАСУ).
6. Карнизы строгого классицизма.
Студентка гр. 2-РРАН-3 М. И. Красносова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).
7. Особенности пространственного развития императорских резиденций на примере Царского Села в XIX веке.
Студентка гр. 2-РРАН-3 М. А. Шапченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
8. Особенности пространственного развития императорских резиденций на примере Царского Села в начале XX века.
Студентка гр. 2-РРАН-3 М. В. Козлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
9. Окна Петровского барокко.
Студентка гр. 2-РРАН-3 А. А. Чалдышкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).
2. Проблематика в сфере проектирования общественных пространств Европы и России. Краткий обзор.
Студентка гр. 2-РРАН-5 М. А. Левченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. В. Жолобова (СПбГАСУ).
3. Современные возможности программы *ArchiCAD* в архитектурном проектировании.
Студентка гр. 2-РРАН-5 М. В. Виноградова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Р. Возняк (СПбГАСУ).
4. Уточнение трассировки линии обороны Ленинграда 1941–1944 Северное направление.
Студент гр. 2-РРАН-5 А. С. Николаенков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. В. Семенцов (СПбГАСУ).
5. Уточнение трассировки линии обороны Ленинграда 1941–1944 Невский фронт.
Студентка гр. 2-РРАН-5 Т. Ю. Асеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор С. В. Семенцов (СПбГАСУ).
6. Воссоздание церкви Санкт-Петербурга. Современные проекты.
Студентка гр. 2-РРАН-5 О. С. Полищук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент С. В. Крылова (СПбГАСУ).
7. Возможные предпосылки возникновения и развитие идеи сохранения исторического наследия.
Студентка гр. 2-РРАН-5 О. А. Егорова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
8. Архитектура в изобразительном искусстве.
Студенты гр. 1-РРАН-5 М. А. Торопова, О. С. Галактионова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е. Ю. Савинова (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 11 апреля

1. Системы охраны памятников в Европе и Азии.
Студенты гр. 2-РРАН-5 И. В. Сабанцев, О. С. Полищук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Факторы, влияющие на формирование духовных учебных заведений Украины.
Докторант О. И. Жовква (Департамент градостроительства и архитектуры Киевской городской государственной администрации).
2. Особенности формирования типологического ряда ДООУ в отечественной практике.
Аспирант С. В. Золотник (СПбГАСУ).
3. Определение направлений современного развития большепролетных эллингов Санкт-Петербурга на основе прогнозирования тенденций дальнейшего использования.
Аспирант В. М. Супранович (СПбГАСУ).
4. Классификация многофункциональных учреждений делового туризма.
Аспирант А. Ф. Перова (СПбГАСУ).
5. Факторы и условия формирования типов православных приходских храмовых комплексов.
Соискатель М. С. Ивина (СПбГАСУ).
6. Архитектура агропромышленных животноводческих комплексов.
Магистрант Е. В. Дождикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. арх. доцент К. И. Колодин (СПбГАСУ).
7. Реорганизация исторической промышленной застройки под объекты выставочно-музейных центров.
Магистрант А. А. Ерошенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Н. С. Новоходская (СПбГАСУ).
8. «Устойчивая» архитектура на примере гостиничного комплекса.
Магистрант М. В. Бычкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Н. С. Новоходская (СПбГАСУ).
9. Архитектура многофункциональных бизнес центров.
Магистрант И. И. Костикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
10. Архитектура многофункциональных гостиничных комплексов и особенности их планировочной организации.
Магистрант М. М. Козина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
11. Роль духовно-культурного комплекса в контексте городской среды (на примере храмов Кавказа и Закавказья).
Магистрант Е. А. Плиева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Ю. А. Девятова (СПбГАСУ).

12. Жилые комплексы с расширенной инфраструктурой.
Студентки гр. 1-А-4 В. А. Бударина, К. А. Дмитрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
13. «Пассивные» дома как перспективное направление развития современной архитектуры.
Студентка гр. 1-А-3 Л. М. Давыдова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – зав. кафедрой, доцент Г. Г. Кельх (СПбГАСУ).
14. Цикличность идеи в архитектуре.
Студентка гр. 1-А-3 Л. М. Давыдова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
15. Типология архитектурных решений гостиниц на примере Санкт-Петербурга.
Студент гр. 1-А-4 О. Н. Арцышевич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Ф. В. Перов (СПбГАСУ).
16. Принципы формирования объёмно-планировочных решений парков для экстремальных видов спорта.
Студент гр. 2-А-3 А. А. Щербак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Фёдоров (СПбГАСУ).
17. Олимпийские объекты: проблемы и перспективы дальнейшего использования.
Студент гр. 2-А-3 Г. А. Кокуркин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Фёдоров (СПбГАСУ).
18. Системы «зелёной» сертификации в строительстве.
Студентка гр. 2-А-3 А. А. Махиненко. (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. П. Фёдоров (СПбГАСУ).
19. Неоднородное распределение плотности при проектировании жилых комплексов.
Магистрант И. Э. Шкут (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
20. Градостроительные требования к планировочной организации спортивно-оздоровительных эко-комплексов.
Магистрант О. С. Гришина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е. Г. Боброва (СПбГАСУ).
21. Особенности формирования архитектурно-пространственной среды детских рекреационных комплексов с учетом особенностей психологии детского восприятия.
Магистрант А. М. Волконская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е. Г. Боброва (СПбГАСУ).
22. Организация территории студенческих кампусов.
Магистрант М. М. Неилко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Ю. Д. Брусникин (СПбГАСУ).
23. Предпосылки организации деловых центров при рефункционализации промышленных предприятий.
Магистрант А. Н. Черемнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).

24. Выводы по результатам экспертного опроса по теме «Территория, ограниченная улицами Тульской, Новгородской, Моисеенко и Синопской набережной».
Магистрант Е. А. Кропачева (СПбГАСУ)
Научный руководитель – доцент В. И. Линов (СПбГАСУ).
25. Влияние природных факторов на проектирование энергоэффективных жилых зданий (ЭЖЗ).
Магистрант А. О. Рубан (СПбГАСУ)
Научный руководитель – канд. архит., профессор. О. С. Романов (СПбГАСУ).
26. Общественные здания в сейсмоопасных районах.
Магистрант А. П. Торбенко (СПбГАСУ)
Научный руководитель – канд. архит., профессор. О. С. Романов (СПбГАСУ).
27. Проблемы освоения бывших портовых территорий.
Магистрант К. В. Пантюхина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель И. А. Иванов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Деревянное зодчество.
Аспирант Д. И. Иванов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент С. Г. Головина (СПбГАСУ).
2. Архитектурные конструкции из дерева.
Студент гр. 1-РРАН-1 А. А. Репринцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент С. Г. Головина (СПбГАСУ).
3. Современные проблемы реконструкции городской застройки.
Аспирант Ю. В. Сокол (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент С. Ф. Гришин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатель – канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин
Зам. председателя – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади
Секретарь – ст. преподаватель Т. Н. Гончарук

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 9 апреля

1. Опыт аттестации рабочих мест.
Магистрантка Г. Е. Нам (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
2. Разработка инструкций по охране труда работников транспортного цеха.
Магистрантка Е. В. Осипова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
3. Мониторинг уникальных строительных объектов.
Магистрантка Ю. С. Савина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. Промышленная безопасность на нефтедобывающих предприятиях нефтяной отрасли.
Студентка гр. БЖТ-5 С. Р. Садыкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
5. Звукоизоляция ограждающих конструкций зданий.
Студенты гр. БЖД-5 М. В. Коваленко, М. В. Зеленко, Д. Н. Барулькина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
6. Эргономика рабочих мест на предприятиях ЖКХ.
Студент гр. БЖТ-5 И. В. Сергеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 10 апреля

1. Переработка строительных отходов.
Студенты гр. ТСБ-3 П. А. Аладьшкин, А. Н. Маяков, Е. Ю. Изиметов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПбГАСУ).

2. Монтаж вентиляционных фасадов.
Студентка гр. ТСБ-3 Е. С. Яицкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
3. Промышленная безопасность в строительстве.
Студентки гр. ТСБ-3 Н. Н. Веретенникова, В. В. Шкондина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. Защитные сооружения Первой мировой войны.
Студентки гр. ТСБ-3 К. И. Козлова, Т. Ю. Пучкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
5. Риски при террористических угрозах.
Студентка гр. ТСБ-3 К. Э. Савчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
6. Наряд поражения для расчета террористических угроз зданий и сооружений.
Студентка гр. ТСБ-3 Л. В. Дубровская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
7. Применение современных средств обнаружения в ходе спасательных операций МЧС.
Студентка гр. ТСБ-3 К. Р. Гилемханова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
8. Охрана труда при обустройстве нефтегазовых месторождений.
Студент гр. ТСБ-3 Е. В. Крайний (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 09 апреля

1. Сравнительные определения расчетных расходов методом длин и площадей.
Студенты гр. В-3 С. Ф. Кадыров, Д. И. Бубырев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор М. И. Алексеев (СПбГАСУ).
2. Проблемы энергоэффективного инженерного обеспечения современного строительства в России.
Аспирант Д. А. Логвиненко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Подпорин (СПбГАСУ).
3. Закономерности процессов удаления фосфора из различных водных сред.
Канд. техн. наук, доцент Е. А. Фокичева (ВоГУ).
4. Баромембранные методы в очистке сточных вод промышленных предприятий.
Аспирант С. А. Ильин (СПбГАСУ).
5. Коагулирование воды с применением добавок-утяжелителей.
Аспирант И. В. Хиршиева (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
6. Идентификация событий на водопроводной сети в процессе их эксплуатации.
Аспирант М. С. Карабенин (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. А. Феофанов (СПбГАСУ).
7. Комбинированное сооружение с мембранным модулем для осветления и обесцвечивания природных вод и промывных вод фильтров.
Студент гр. 2-В-4 М. А. Лазурина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский (СПбГАСУ).
8. Парк приключений в г. Сочи.
Студент гр. 2-В-5 П. В. Конопацкий (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Е. Э. Вуглинская (СПбГАСУ).
9. Развитие водоснабжения г. Екатеринбурга.
Студенты гр. 1-В-5 Д. Н. Ирошникова, М. А. Козырева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский (СПбГАСУ).

10. Развитие водоснабжения г. Сосновый Бор (Ленинградская обл.).
Студент гр. 2-В-5 В. В. Качалкин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Б. Гусаковский (СПбГАСУ).
11. Моделирование и анализ работы камер деления потока в системе водотока.
Студент гр. В-3 А. В. Лазев (СПбГАСУ).
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев (СПбГАСУ), ст. преподаватель С. В. Федоров (СПбГАСУ).
12. Анализ существующих схем очистки поверхностного стока с территорий населенных пунктов.
Студент гр. 2-В-5 Д. Н. Королев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. П. Верхотуров (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ

Председатель – зав. кафедрой, канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов
Зам. председателя – канд. воен. наук, профессор В. М. Масленников
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Т. Ю. Терещенко

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. Применение глобальных навигационных спутниковых систем в инженерной геодезии.
Магистрантка Е. А. Павлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
2. Пространственное лазерное сканирование.
Инженер кафедры геодезии Е. Ю. Паршин (СПбГАСУ).
3. Применение информационных технологий в процессе геодезических вычислений.
Студентка гр. 1-СУЗС-1 П. А. Ковалева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
4. Разработка технических планов с применением методов наземного лазерного сканирования.
Студентка гр. 2-ЗК-3 А. В. Лоскутова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
5. Тенденции развития спутниковых систем точного позиционирования на основе референцных станций в СПб.
Студентки гр. 2-ЗК-3 Н. В. Заливацкая, А. Э. Мирзоева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
6. Совершенствование геодезического обеспечения кадастровых работ в системе координат ГСК 2011.
Студентки гр. 1-ЗК-3 А. С. Васильева, Т. С. Михайлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
7. Выполнение разбивочных работ линейно-протяженных объектов с применением ГНСС.
Студентка гр. 2-ЗК-3 А. С. Овчинникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
8. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве уникальных зданий и сооружений.
Студентки гр. 1-СУЗС-2 С. К. Ягафарова, Н. К. Штейншлейгер (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).

9. Наблюдения за деформациями уникальных зданий и сооружений на территории с особыми условиями.
Студентка гр. 1-СУЗС-2 Е. Д. Дмитриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
10. Требования к точности приборов и измерений при строительстве уникальных зданий.
Студент гр. 3-СУЗС-2 П. А. Семечков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. И. Зиновьев (СПбГАСУ).
11. Современные системы наземного лазерного сканирования.
Студент гр. 1-СУЗС-2 Е. Н. Валяев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент В. И. Зиновьев (СПбГАСУ).
12. Оценка точности работы с цифровым и графическим материалом. Погрешности, возникающие при строительстве уникальных зданий и сооружений.
Студент гр. 1-СУЗС-2 В. И. Клеван (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
13. Автоматизация камеральных геодезических работ при разработке межевых планов с применением программного комплекса *CREDO*.
Студентка гр. 2-ЗК-3 Ю. Ю. Сидоренко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Р. А. Усманов
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков
Секретарь	– канд. техн. наук, ст. преподаватель С. В. Ланько

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Особенности расчета несущей способности свай в набухающих грунтах и их статических испытаний.
Студентка гр. 2-П-5 Е. П. Михайлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель С. В. Ланько (СПбГАСУ).
2. Анализ взаимодействия грунтового массива и свайного поля при устройстве набивных свай «*Fundex*».
Аспирант И. П. Дьяконов (СПбГАСУ).
3. Классификация конструктивных и технологических решений ограждений котлованов.
Студентка гр. 1-П-4 А. Э. Кормановская (СПбГАСУ).
Студентка гр. 6-П-4 И. Р. Сайтова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
4. Анализ напряженно-деформированного состояния грунтового массива при устройстве ограждений котлованов в условиях городской застройки.
Аспирант Д. А. Сапин (СПбГАСУ).
5. История освоения подземного пространства.
Студентка гр. 3-П-4 Е. А. Осанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
6. Конструкция фундаментов исторических зданий Санкт-Петербурга.
Студент гр. 2-П-4 С. В. Колотов (СПбГАСУ).
Студент гр. 7-П-5 С. В. Смирнов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
7. Иголпробивное армирование грунтов основания.
Студент гр. СВспв-1 Н. Н. Олейник (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель С. В. Ланько (СПбГАСУ).
8. Исследование несущей способности буроинъекционных свай в песчаных грунтах.
Аспирант П. О. Чернышов (СПбГАСУ).

9. Опыт устройства подземного сооружения глубиной 90 м в условиях Санкт-Петербурга.
Инженер Н. Н. Косыгина (ГУП «Водоканал»)
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
10. Эффективность и методы расчета удерживающих грунтовых берм.
Аспирант П. Г. Долгов (ПГУПС).
11. Классификация свайных технологий.
Студенты гр. 8-П-4 Д. С. Маркварт, Н. А. Зиновьев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ).
12. Лабораторные исследования особенности работы армированных подушек на слабом основании.
Аспирант С. А. Шептухин (СПбГАСУ).
13. Обследование основания и фундаментов установки первичного дробления ОАО «Гранит-Кузнечное».
Студенты гр. 5-ПГС-3 С. А. Князева, В. В. Григорьев, А. В. Пашко, П. Г. Рябов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. А. Ананьев (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА
И КАДАСТРОВ**

Председатель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров
Зам. председателя – канд. техн. наук, профессор О. В. Заборщиков
Секретарь – ст. преподаватель Н. Н. Литвиненко

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. История градостроительного образования в России.
Докторант Н. Н. Шестернёва (СПбГАСУ).
2. Инженерное оборудование городских поселений Ростовской области.
Студентки гр. ГС-5 К. С. Никулина, Е. С. Брагина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. П. Заборщикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор О. В. Заборщиков (СПбГАСУ).
3. Влияние температурных воздействий на многослойные ограждения конструкций.
Аспирант А. И. Харькова (СПбГАСУ).
Соавтор – канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ).
4. Использование высокопрочных композитных материалов при строительстве мансард и других временных сооружений.
Аспирант Л. А. Щербак (СПбГАСУ).
Соавтор – канд. техн. наук, доцент С. А. Корзон (СПбГАСУ).
5. Типология линейных спортивных комплексов.
Аспирант А. С. Еремина (СПбГАСУ).
Соавтор – канд. техн. наук, доцент Е. А. Шестеров (СПбГАСУ).
6. Кадастровые работы при получении разрешения на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства.
Магистрант Д. К. Иванов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. М. Поликарпов (СПбГАСУ).
7. Исследование факторов, влияющих на кадастровую стоимость садоводческих, огороднических и дачных земельных участков.
Студентка гр. ГК-5 А. В. Брагина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. И. Волков (СПбГАСУ).
8. Проблемы ведения лесного кадастра на современном этапе.
Студентка гр. 2-ЗК-3 А. С. Овчинникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).

9. Современный кадастр Германии.
Студентка гр. 2-ЗК-3 Н. В. Заливацкая, А. Э. Мирзоева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
10. Проблемы землеустройства в районах Крайнего Севера (на примере республики Коми).
Студентка гр. 2-ЗК-3 А. В. Лоскутова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
11. Система кадастров.
Студентка гр. 2-ЗК-3 Ю. Ю. Сидоренко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
12. Виды эрозии почв и формы их проявления.
Студентка гр. 1-ЗК-3 А. А. Бадмаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
13. Особенности землеустройства в районах орошаемого земледелия.
Студентки гр. 2-ЗК-3 С. С. Царёва, И. А. Теперичкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).
14. Схемы противозерозионных мероприятий на различных административно-территориальных уровнях.
Студенты гр. 1-ЗК-3 Е. А. Кузьмин, П. А. Манжурина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель О. М. Ферапонтова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель	– канд. архит., профессор А. Г. Вайтенс
Зам. председателя	– канд. архит., доцент М. Ю. Веленский
Секретарь	– ст. преподаватель С. А. Лебедева

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 10 апреля

1. Методы ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон г. Тхайнгуен, Вьетнам.
Аспирант Нгуен Ньонг (СПбГАСУ).
2. Оценка ресурсно-рекреационного потенциала СЗФО с целью создания туристского каркаса территории.
Аспирант Т. А. Федорова (СПбГАСУ).
3. Особенности использования искусственного рельефа.
Аспирант М. Абакарова (СПбГАСУ).
4. Результаты анализа мирового опыта реконструкции поселений в туристические объекты.
Магистрант Е. А. Луферчик (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент С. Е. Гусева (СПбГАСУ).
5. Индустриальные зоны как инструмент развития территории: зарубежный опыт.
Магистрант А. А. Константинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доцент П. П. Спирин (СПбГАСУ).
6. Современное преобразование и использование фортификационных территорий (мировая практика).
Магистрант Н. Н. Трегуб (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. А. Нефедов (СПбГАСУ).
7. Вторая жизнь промышленных территорий.
Магистрант А. А. Савинская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент С. А. Лебедева (СПбГАСУ).
8. Экореконструкция транспортной инфраструктуры на примере г. Сочи.
Магистрант Н. М. Филипова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).
9. Направления преобразования постиндустриального ландшафта.
Магистрант Р. А. Сахарук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р архит., профессор В. А. Нефедов (СПбГАСУ).
10. Интеграция систем экоустойчивости в общественные и рекреационные пространства прибрежных территорий.
Магистрант С. В. Луценко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доцент П. П. Спирин (СПбГАСУ).

11. Культурные сооружения в планировочной системе современных крупных городов Западной Сибири.
Аспирантка О. А. Манацкова (НГАСУ (Сибстрин)).
12. Специфика линейных парков в современном градостроительстве Китая.
Магистрант Фэй Вэй (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Г. Боброва (СПбГАСУ).
13. Особенности реконструкции исторических центров городов Китая.
Магистрант Ли Чжэньдун (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Е. Г. Боброва (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

Председатель	– зав. кафедры С. В. Бочкарева
Зам. председателя	– канд. архит., доцент П. И. Лошаков
Секретарь	– ст. преподаватель И. Г. Школьников

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Масштаб. Наследие. Кораблестроение.
Студентка гр. 1-ДАС-5 А. М. Севастьянова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. Э. Юсупов (СПбГАСУ).
2. Новые роли выходящих линейных объектов инфраструктуры в городской среде.
Студентка гр. 1-ДАС-5 Е. Б. Михайлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Д. Э. Юсупов (СПбГАСУ).
3. Рабочие поселки г. Волгограда и проблемы их реконструкции.
Аспирант А. А. Погребенова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
4. Система рационального использования воды зелёного каркаса.
Магистрант Т. С. Чаус (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. И. Клиорина (СПбГАСУ).
5. Архитектурно ландшафтное проектирование участков прилегающих к ТРЦ на примере г. Алматы
Магистрант К. И. Албаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент А. В. Мельниченко (СПбГАСУ).
6. Реконструкция пересадочных узлов. Новые функции и решения.
Магистрант А. А. Шадрин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент А. В. Мельниченко (СПбГАСУ).
7. Трансавтоматизм Ф. Хундертвассера
Студентка гр. 1-ДАС-3 М. Б. Никифорова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – зав. кафедры С. В. Бочкарева (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 11 апреля

1. Организация уличного пространства как общественной среды.
Студентки гр. 1-ДАС-3 А. С. Кравченко, Е. Д. Щербакова, О. Н. Губенина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент А. В. Мельниченко (СПбГАСУ).

2. Роль света в формировании архитектуры пространств и среды.
Студентка гр. 1-ДАС-3 Э. А. Хачатурова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент А. В. Мельниченко (СПбГАСУ).
3. Эволюция многофункциональных пространств.
Студенты гр. 1-ДАС-3 А. В. Степанов, В. А. Толкачева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – зав. кафедры ДАС С. В. Бочкарева (СПбГАСУ).
4. Интеграция принципа «параметрического проектирования» в работу современного архитектора и его роль в будущем проектировании.
Студент гр. 1-ДАС-3 А. П. Петряков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – зав. кафедры ДАС С. В. Бочкарева (СПбГАСУ).
5. Дисперсная структура города Караганда как положительный фактор формирования зеленых зон.
Магистрант Д. К. Фахриева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент А. В. Мельниченко (СПбГАСУ).
6. Влияние микроклимата на принципы проектирования внутриквартальных пространств.
Магистрант Д. В. Оляхинова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
7. Анализ понятия «тематический развлекательный парк»
Аспирант В. Н. Божук (СПбГАСУ).
Канд. архит., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).
8. Особенности формирования эколого-градостроительных принципов проектирования парков на нарушенных территориях. Рельеф и геопластика.
Аспирант М. Г. Черникова (СПбГАСУ).
Канд. архит., доцент П. И. Лошаков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 9 апреля**

1. Сравнительный анализ расчета ширины раскрытия трещин по методике А. В. Трофимова с данными норм СП 52-101–2003 и СНиП 2.03.01–84. Аспирант Д. М. Удалов (СПбГАСУ).
2. Расчет трещиностойкости центрально-растянутых железобетонных элементов с нарушенным сцеплением арматуры с бетоном. Аспирант И. А. Рудный (СПбГАСУ).
3. К расчету прочности косоизгибаемых фиброжелезобетонных элементов. Аспирант Н. С. Воронцова (СПбГАСУ).
4. Численные исследования НДС многопролетных железобетонных балок, усиленных углепластиковыми хомутами по наклонному сечению. Аспирант А. В. Юшин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов (СПбГАСУ).
5. К построению теоретической модели деформирования тяжелого армоцемента с трещинами
Инженер А. В. Глухова (СПбГАСУ).
6. Фибробетон в условиях косоугольного внецентренного сжатия. Аспирант Т. С. Евдокимова (СПбГАСУ).
7. О расчете толстых бетонных плит, опертых по конической поверхности. Студентка гр. 4-П-5 А. А. Ведерникова
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов (СПбГАСУ).
8. Оценка ресурса железобетонных конструкций в условиях Севера. Докторант В. М. Попов (КГАА, г. Кострома).
9. Особенности расчета изгибаемых фиброжелезобетонных элементов по нормальному сечению
Докторант В. М. Попов (КГАА, г. Кострома).
Инженер И. В. Суворов (КГАА, г. Кострома).
10. Несущая способность изгибаемых железобетонных элементов с учетом неравномерной деградации бетона
Докторант В. М. Попов (КГАА, г. Кострома).
Инженер М. Г. Плюснин (КГАА, г. Кострома).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Четверг, 10 апреля**

1. Виды разрушения железобетонных конструкций, усиленных композитной арматурой.
Аспирант О. А. Герфанова (КГАА, г. Кострома).
2. Анализ напряженно-деформированного состояния кирпичного крестового свода.
Студент гр. 3-П-3 А. А. Булушев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. И. Жуков (СПбГАСУ).
3. Некоторые актуальные вопросы организации процесса реставрации на примере церкви «В честь святых Константина и Елены» п. Лыкошино, Тверская область.
Инженер Я. В. Романова (СПбГАСУ).
4. Работа предварительно напряженных балок на подвижную нагрузку.
Д-р техн. наук, профессор В. А. Кравчук (Хабаровский политехнический университет).
5. Исследование несущей способности ледостойких модульных трубобетонных опорных блоков морских стационарных платформ.
Студент гр. 2-ПЗ-3 Р. С. Безбородов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. С. Шеховцов (СПбГАСУ).
6. Эффективное использование высокопрочной арматуры в фибробетоне.
Студент гр. 5-П-3 П. Е. Медведский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преподаватель А. О. Хегай (СПбГАСУ).
7. Экспериментальные исследования плит ПАГ.
Студентка гр. 5-П-3 Д. В. Андрейко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. С. Новожилова (СПбГАСУ).
8. Внешние признаки аварийности железобетонных конструкций.
Студент гр. 5-П-3 Е. Б. Воронин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук В. Э. Романчук (СПбГАСУ).
9. Расчет зоны передачи напряжения преднапряженных железобетонных элементов с использованием теории составных стержней.
Студент гр. 3-П-5 А. А. Скачков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Трофимов (СПбГАСУ).
10. Исследование прочностных характеристик торкрет-бетона в конструкциях сводов и арок Собора Святой Екатерины в г. Пушкине.
Студент гр. 5-П-5 Ж. А. Арутюнян (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ю. С. Конев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 10 апреля

1. Космопорт на острове Сан-Томе.
Студент ПЗ-5 А. А. Илясов (СПбГАСУ).
Научный руководитель канд. архит., доцент В. А. Пунтус (СПбГАСУ).
2. Поиск оптимальных форм при проектировании концертных залов.
Студентка ПЗ-5 А. В. Глухова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. А. Смирнов (СПбГАСУ).
3. Экспериментальные исследования зависимости прочности LVL на изгиб от абсолютных размеров сечения изгибаемого элемента.
Магистранты В. С. Сорока, С. С. Леонов, С. В. Корнев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
4. Численные исследования несущей способности и деформативности гнуклееных деревянных элементов с учетом их расслоения.
Аспирант А. Д. Хасбиева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
5. Учет геометрической нелинейности при расчете большепролетных гнуклееных деревянных конструкций по деформированной схеме.
Аспирант К. В. Гранкин (СПбГАСУ).
студент гр. 2-ПЗ-4 В. О. Ефимов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).
6. Экспериментальные исследования узловых соединений из бамбука.
Аспирант Яо Вэй (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Б. Шмидт (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Вторник, 10 апреля

1. Архитектура римско-эллинистического Египта в 3d – реконструкция храма в Дендерах.
Студент гр. 1-А-3 Е. А. Томилина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
2. Организация спец устройств для инвалидов в г. Санкт-Петербурге (существующее положение).
Студенты гр. 3-А-1 М. И. Бежков, К. Б. Езиев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
3. Римско-эллинистическая архитектура на примере театра в Аспендосе в I в. н. э.
Студентка гр. 1-А-5 А. Г. Анн (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
4. Форт Тотлебен и фортификационная архитектура Кронштадта конца XIX начала XX в.
Студент гр. 3-А-1 В. А. Чугреев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
5. Исследование застройки Васильевского острова.
Студентка гр. 1-РРАН-1 Е. Б. Поляшова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., ст. преподаватель М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
6. Переосмысление традиций древнерусского зодчества в церковной архитектуре Санкт-Петербурга XVIII – XXI в.
Студентка гр. 1-РРАН-1 Т. А. Шлибанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель З. А. Аксенова (СПбГАСУ).
7. Движение от супрематизма к конструктивизму (Ленинградская школа).
Студент гр. 1-РРАН-1 Н. А. Никитин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
8. Архитектурные конструкции из дерева.
Студент гр. 1-РРАН-1 А. А. Репринцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент С. Г. Головина (СПбГАСУ).
9. Фахверк, как конструктивно-художественная система.
Студент гр. 1-А-3 А. А. Пряхин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. А. Мелнис (СПбГАСУ).

10. Творчество А. Гауди. Композиционно-пластический аспект.
Студентка гр. 1-А-3 Л. А. Давыдова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Г. Г. Кельх (СПбГАСУ).
11. Немецкие колонии Санкт-Петербургской губернии.
Студентка гр. 1-А-3 Л. А. Давыдова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент Г. Г. Кельх (СПбГАСУ).
12. Архитектура эпохи Ахеменидов. Графическая реконструкция.
Студент гр. 2-А-1 Н. А. Потапчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
13. Архитектор Аполлоний Пергский. Проект реконструкции городских ворот II в. н. э.
Студентка гр. 3-А-1 Я. А. Сергеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Сильнов (СПбГАСУ).
14. Принципы организации зон охраны памятников архитектуры г. Тайюань.
Магистрант Джан Фен (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
15. Принципы функциональной организации городов спутников г. Пекин.
Магистрант Суй Яньцзюнь (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
16. История формирования промышленной зоны г. Ченду.
Магистрант Ван Ци (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
17. К вопросу сохранения исторической застройки Ивангорода.
Студент гр. 2-А-4 К. И. Дониленко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., ст. преподаватель М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ДЕРЕВА И ПЛАСТМАСС

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. Опыт реставрации деревянной кровли Дома Барановской, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Карповки наб., дом 6.
Канд. техн. наук, доцент М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
2. Исследование процесса образования трещин на оцилиндрованном брусе из сосны при использовании красок фирмы «Biofa».
Магистрант Сунь Хаюнь (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
3. Биостойкость древесины.
Магистрант Чжао Цзяньсян (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
4. Новая возможность для соединения *Sherpa*, которое использовано в *CLT*-панелях.
Аспирант Сюй Юнь (СПбГАСУ).
5. Изгиб деревоплиты, предварительно напряженной поперек волокон.
Аспирант П. С. Коваль (СПбГАСУ).
6. Усиление деревянных балок нижнего четвyerика Преображенской церкви на о. Кижи.
Магистрант Д. Рубан (СПбГАСУ).
Студент гр. 4-П-5 Д. Л. Ийнбор (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Е. Н. Серов (СПбГАСУ).
7. Исследование соединений с когтевыми шайбами в конструкциях из однонаправленного клееного бруса.
Аспирант Е. В. Данилов (СПбГАСУ).
8. Математическое моделирование составных элементов деревянных конструкций.
Аспирант К. С. Григорьев (СПбГАСУ).
9. Система крепления пароизоляционных материалов в энергоэффективных домах на примере Активного дома.
Аспирант М. А. Прозаровская (СПбГАСУ).
10. Стержневая переклейка древесины плюсы и минусы.
Инженер А. М. Архипов (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель, канд. техн. наук Д. А. Животов (СПбГАСУ).

11. Анизотропия упругости древесины как материала для изготовления строительных изделий.
Аспирант А. Л. Акопян (СПбГАСУ).
12. Анализ существующих методов контроля качества деревянных конструкций в период строительства и эксплуатации.
Аспирант С. Е. Кирютина (СПбГАСУ).
13. Проектирование деревянных конструкций в сейсмоопасных зонах.
Аспирант Валериос Тсакалидис (СПбГАСУ).
14. Большепролетный кружально-сетчатый свод из *LVL*.
Студент гр. 5-П-5 М. В. Фиткевич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Е. Н. Серов (СПбГАСУ).
15. Использование клееных деревянных конструкций в современном строительстве.
Студентка гр. 3-П-4 Е. А. Осанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, ст. преподаватель Ш. М. Мамедов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Председатель	– канд. физ.-мат. наук, зав. каф. Г. В. Якунина
Зам. председателя	– канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева
Секретарь	– канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоноква

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. Закон больших чисел и его применение.
Студенты гр. 2Э-2 А. А. Шпомер, П. З. Романенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
2. Мировые константы.
Студентки гр. ТТ-2 М. А. Половинкина, А. И. Звонарева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. В. Коновалова (СПбГАСУ).
3. Аналогии между алгебраическими и линейными дифференциальными уравнениями.
Студентки гр. ТТ-2 О. И. Доильницына, А. А. Ирхина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. В. Коновалова (СПбГАСУ).
4. Собственные числа модели Леонтьева.
Студентки гр. 5Э-2 А. В. Ситкарева, А. М. Мартынюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Л. Е. Морозова (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Игры с неполной информацией.
Студенты гр. 3-Э-2 А. И. Наливайко, В. А. Пархомина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Э. Е. Пак (СПбГАСУ).
2. Кооперативные игры.
Студенты гр. 3-Э-2 Е. О. Нефедова, А. Д. Березня (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Э. Е. Пак (СПбГАСУ).
3. Фракталы в строительстве.
Студенты гр. 2-Э-2 Д. Н. Каперзова, О. Н. Демчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).
4. Г. Штейнгауз о теории игр и ее значении для экономики.
Студенты гр. 4-Э-2 Н. Ю. Андреева, Н. Н. Злобин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева (СПбГАСУ).

5. Метрики – какие они бывают.
Студенты гр. ПМИ-2 А. А. Прокопов, В. А. Павлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоненкова (СПбГАСУ).
6. Свойства m -положительных матриц.
Студент гр. ПМ-1 П. А. Бакусов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоненкова (СПбГАСУ).
7. Эффект Гиббса на примере обработки изображений.
Студенты гр. ПМ-2 К. А. Данилова, П. Н. Миронова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоненкова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ИСПЫТАНИЯ СООРУЖЕНИЙ

Председатель	– д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый
Зам. председателя	– канд. техн. наук, зав. кафедрой И. В. Астахов
Секретарь	– ассистент А. Ю. Кузнецов

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 9 апреля

1. Пространственная устойчивость двутавровых стержней переменной жесткости.
Аспирант В. Ю. Аскинази (СПбГАСУ).
2. Особенности работы подкрановых балок с усталостными трещинами в верхней зоне стенки.
Аспирант А. М. Ивасик (Череповецкий Государственный Университет).
3. Особенности расчета арок сплошного сечения на устойчивость.
Аспирант Д. М. Груздев (СПбГАСУ).
4. Использование Еврокод в инженерной методике расчета на устойчивость решетчатых стержневых элементов из холодногнутой профилей.
Магистрант Я. А. Петросян (СПбГАСУ).
5. Определение предельных состояний в сечениях стержневых элементов методом упругих сечений.
Студентка гр. 3-П-5 М. Б. Буракова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
6. Методика усиления сжато-изогнутых стержневых элементов замкнутого профиля без применения сварки.
Студент гр. 1-П-4 Д. В. Уразильдеев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
7. Исследование работы стропильной фермы при различных способах загрузки.
Студенты гр. 8-П-4 В. В. Мартянов, М. С. Сынчикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, зав. кафедрой И. В. Астахов (СПбГАСУ).
8. Проектирование и расчет различных видов балок.
Студентка гр. 3-П-4 С. И. Бурлакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, зав. кафедрой И. В. Астахов (СПбГАСУ).
9. Состояние вопроса применения сплавов с эффектом памяти формы.
Студентка гр. 3-П-4 А. И. Коренева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, П. А. Пяткин (СПбГАСУ).

10. Экспериментальное исследование влияния бимоментных усилий во вне-центренно-сжатой стойке.
Студентка гр. 3-П-4 Д. С. Брагина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. Ю. Кузнецов (СПбГАСУ).
11. Испытание сжато-изогнутой стойки из спаренных тонкостенных холодногнутых профилей.
Студент гр. 5-П-3 А. В. Сурков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. Ю. Кузнецов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ 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 А. Л. Пенкин

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 9 апреля

1. Оптимизация мощности ремонтной службы асфальтобетонного завода.
Аспирант А. В. Фадеев (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
2. Моделирование работы ремонтной службы завода ЖБИ-4.
Аспирант С. А. Крупин (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
3. Результаты экспериментальных исследований работы виброударной дробилки.
Аспирант П. С. Иванов (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
4. Устройство для гашения резонансных колебаний в вибрационных строительных машинах.
Аспирант И. В. Горбань (СПбГАСУ).
Студент МАС-5 Р. Литвин (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
5. Экспертный анализ безопасности проведения механизированных дорожно-строительных и ремонтных работ.
Аспирант Н. Н. Кротова (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
6. Новое оборудование землеройно-транспортной машины.
Студент гр. ПТМ-4 Н. В. Жуков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
7. Скрепер повышенной производительности.
Студенты гр. ПТМ-4 Н. В. Жуков, В. М. Голиков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
8. Повышение безопасности дорожного движения путем оперативного контроля дорожной обстановки.
Магистрант М. С. Касаткина (СПбГАСУ).
Магистрант А. С. Шляхова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Я. В. Васильев (СПбГАСУ).

9. Анализ возрастной структуры парка строительных машин ОАО «Ленгазспецстрой».
Аспирант Э. А. Абакарова (ОАО «Ленгазспецстрой»);
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 10 апреля

1. Обоснование объективных критериев периодического технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин.
Магистрант Е. В. Куракина (СПбГАСУ).
Магистрант С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Я. В. Васильев (СПбГАСУ).
2. Пневматический перфоратор с подающим устройством.
Магистрант А. М. Беспалов (СПбГАСУ).
Магистрант С. А. Лазарев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий (СПбГАСУ).
3. Повышение виброзащиты пневматических машин ударного действия.
Магистрант С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
Магистрант Д. А. Ушаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий (СПбГАСУ).
4. Недостатки методического руководства при производстве судебных автотехнических экспертиз наземных транспортно-технологических машин.
Магистрант И. В. Туранский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий (СПбГАСУ).
5. Анализ импульсных моделей расчета при реконструкции ДТП с участием мотоциклистов.
Аспирант И. С. Брылев (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Я. В. Васильев (СПбГАСУ).
6. Результаты исследований определения коэффициента эффективности торможения транспортных средств категории М1 на основе методов теории приближений.
Аспирант И. С. Брылев (СПбГАСУ).
Аспирант С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Я. В. Васильев (СПбГАСУ).

7. Анализ методов расчета затрат энергии на объемной деформации при наезде ТС категории М1 на цилиндрические объекты.
Аспирант С. С. Евтюков (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Я. В. Васильев (СПбГАСУ).
8. Проблемы проведения автотехнических экспертиз с участием двухколесных транспортных средств.
Аспирант И. С. Брылев (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор, С. А. Евтюков (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ
И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ**

Председатель	– канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова
Зам. председателя	– канд. техн. наук, доцент В. В. Егоров
Секретарь	– ст. преподаватель Л. Н. Королева

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Четверг 10 апреля**

1. Золотое сечение в геометрии.
Студентки гр. 5-С-1 Е. О. Чумакова, А. И. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Иванова (СПбГАСУ).
2. Проблемы и перспективы высотного строительства.
Студентка гр. 3-С-1 Ю. В. Гурова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. К. Заикин (СПбГАСУ).
3. Первые преподаватели начертательной геометрии СПбГАСУ.
Студентки гр. 4-СУЗС-1 У. А. Макарова, Е. А. Пашкевич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Г. Михайлова (СПбГАСУ).
4. Использование начертательной геометрии при инженерно-строительном проектировании.
Студентка гр. ПВ-1 Ю. Б. Дмитриенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. А. Разумнова (СПбГАСУ).
5. История развития способов графических изображений.
Студентка гр. 2-НТТС-1 А. Д. Дегтярева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Семенова (СПбГАСУ).
6. Графические построения в архитектурном проектировании.
Студентка гр. 3-А-1 А. Б. Москалева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. А. Семенова (СПбГАСУ).
7. Научное наследие Гаспара Монжа. Начертательная геометрия.
Студентка гр. 2-ДАС-1 Т. А. Попова, А. А. Нудина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова (СПбГАСУ).
8. Канадская технология в строительстве малоэтажных быстровозводимых домов из сэндвич-панелей.
Студент гр. 10-С-1 А. А. Фомичев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Е. И. Шибанова (СПбГАСУ).
9. Взаимодействие архитектурных форм и природы на примере проектов зданий Антони Гауди сквозь «призму» начертательной геометрии.
Студентка гр. 2-СУЗС-1 С. М. Агафонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. С. Соколова (СПбГАСУ).
10. Многообразие форм стеклянных конструкций.
Студентка гр. 2-СУЗС-1 В. И. Кобзарева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. С. Соколова (СПбГАСУ).

11. Методы построения линий пересечения поверхностей.
Студентка гр. 3-СУЗС-1 О. Ю. Давыдова, А. А. Золотник (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. С. Соколова (СПбГАСУ).
12. Значимость изображения теней на архитектурно-строительных чертежах.
Студент гр. 3-СУЗС-1 А. Ю. Ляпунов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. С. Соколова (СПбГАСУ).
13. Геометрия в искусстве.
Студент гр. ТТ-1 И. Н. Макаров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – доцент В. В. Егоров (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И УПРАВЛЕНИЯ
НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Председатель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова
Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор С. А. Болотин
Секретарь – аспирант М. А. Котовская

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 9 апреля

1. Определение и оценка уровня подготовки организационно-технологической документации для строительства высотных зданий.
Докторант С. В. Волков (СПбГАСУ).
Консультант – д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).
2. Развитие методов календарного планирования строительства объектов.
Аспирант К. Ю. Мазнева (СПбГАСУ).
3. Анализ организационных проектов при нормировании строительных работ.
Аспирант Н. Ю. Старцева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
4. Разработка универсального метода расчета поточного строительства в программах управления проектами.
Аспирант М. А. Гуриева (СПбГАСУ).
5. Постановка задачи оптимизационного расчета директивной продолжительности строительства.
Аспирант И. М. Чахкиев (СПбГАСУ).
6. Внедрение организационно-технологического параметра капиталности в информационной модели здания на примере *Revit Architecture*.
Аспирант К. В. Иванов (СПбГАСУ).
7. Математическое моделирование состава строительной бригады.
Аспирант М. А. Романович (СПбГАСУ).
8. Участие приграничных ГЭС России в развитии трансграничной торговли электроэнергией со странами Скандинавии.
Аспирант Е. А. Шевчик (СПбГПУ).
9. Разработка методики актуализации производственных нормативов РФ.
Аспирант М. А. Котовская (СПбГАСУ).
10. Формирование обобщенного критического пути в строительных потоках.
Аспирант Ч. К. Ооржак (СПбГАСУ).
11. Анализ календарного планирования ремонтно-реставрационных работ объектов городской застройки.
Аспирант Н. В. Чубакова (СПбГАСУ).

12. Анализ современных строительных технологий, используемых в малоэтажном строительстве.
Магистрант А. М. Орехова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
13. Анализ видов ограждающих конструкций, применяемых в жилищном строительстве.
Магистрант О. А. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
14. Анализ требований «Зеленого строительства» при возведении жилых объектов.
Магистрант О. В. Садовская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
15. Проблемы организации комплексного освоения жилой территории.
Магистрант И. Г. Трошина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
16. Создание ветродизельных энергокомплексов в районах децентрализованного электроснабжения.
Студентка гр. 63101/13 Ю. С. Лебедева (СПбГПУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. Г. Кудряшова (СПбГПУ).
17. Развитие энергокомплексов ВЭС-ГЭС в районах атомного электроснабжения.
Студентка гр. 63101/13 Ю. И. Натынчик (СПбГПУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. Г. Кудряшова (СПбГПУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 10 апреля

1. Проблемы устройства фундаментов в Ленинградской области.
Магистрант А. Н. Левков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. В. Волкова (СПбГАСУ).
2. Повышение эффективности планирования на строительных предприятиях.
Магистрант А. П. Дубова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. В. Волков (СПбГАСУ).
3. Достоинства и проблемы организации реконструкции зданий при устройстве мансард.
Магистрант М. С. Дранишникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).

4. Жизненный цикл и техническая эксплуатация зданий и сооружений производственного назначения.
Магистрант Е. О. Питиримова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
5. Техничко-экономические преимущества варианта устройства буронабивных свай в предварительно отрытом котловане.
Магистрант В. А. Коваль (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. П. Васин (СПбГАСУ).
6. Совершенствование способов вертикальной подачи материалов и конструкций в многоэтажном строительстве.
Магистрант М. Н. Карельская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).
7. Меры борьбы с коррупцией при размещении государственных, муниципальных и корпоративных заказов в строительстве.
Магистрант Е. В. Корепанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. В. Волкова (СПбГАСУ).
8. Совершенствование способов бетонирования и режимов выдерживания массивных конструкций фундаментов высотных зданий.
Магистрант Т. Т. Пирогов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. М. Колчеданцев (СПбГАСУ).
9. Формирование системы мониторинга зданий и сооружений.
Студентка гр. ЭН-4 У. К. Кондакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
10. Сравнительный анализ отечественных и зарубежных квалификационных стандартов.
Студент гр. 2-П-3 К. В. Антонов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
11. Обоснование снижения продолжительности строительства за счет автоматизации производства.
Студентка гр. ЭН-4 К. В. Ладуцкая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Т. Л. Симанкина (СПбГАСУ).
12. Анализ наиболее эффективного использования объектов специального назначения на примере трансформаторной подстанции первого городского электропоезда «ОранЭЛ».
Студентка гр. ЭН-4 А. А. Волгина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Брайла (СПбГАСУ).
13. Анализ проблем современного строительства в России.
Студентка гр. 3-П-4 А. И. Коренева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).
14. Организация строительства современной Олимпийской деревни.
Студентка гр. 3-П-4 Д. А. Болтенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).
15. Современные методы строительства на примере высотного строительства.
Студент гр. 3-П-4 Е. О. Федяшин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).
16. Использование экологических материалов в современном домостроении.
Студентка гр. 3-П-4 М. С. Буза (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Председатель	– канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьёва
Зам. председателя	– канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова
Секретарь	– ст. преподаватель Ю. М. Антошкина

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. Особенности восприятия архитектурных доминант Большой Пушкарской улицы.
Студентка гр. 3-А-3 А. А. Соседова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук Е. А. Соловьёва (СПбГАСУ).
2. Изучение профессионального стресса в отечественной психологии XX в.
Аспирант Ю. А. Дитмар (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьёва (СПбГАСУ).
3. О мотивации выбора рабочих профессий.
Аспирант Н. Л. Лукина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьёва (СПбГАСУ).
4. Место воображения в структуре профессионально важных качеств студентов архитектурных специальностей.
Аспирант О. В. Мельникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьёва (СПбГАСУ).
5. Организация рабочего пространства как способ повышения лояльности сотрудников.
Аспирант Е. А. Пятковская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьёва (СПбГАСУ).
6. Эмоции, стиль вождения и аварийность водителя.
Студентка гр. ОБД-4 И. С. Носова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).
7. Личностные особенности шахматиста.
Студент гр. 2-М-3 Е. С. Предеин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
8. Традиции и инновации в становлении будущих архитекторов.
Студентка гр. 4-А-5 М. И. Егорова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).

9. Социально-психологические аспекты кадровой стратегии в госучреждении в ситуации быстрых изменений.
Студентка гр. МО-5 В. А. Тайбарей (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
10. Метод проектно-ориентированного обучения в условиях инновации высшего образования.
Студентка гр. 2-РРАН-5 М. А. Быстрицкая (СПбГАСУ).
Студентка гр. 2-М-3 К. В. Яркина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
11. Факторы, влияющие на самооценку студентов строительного факультета.
Студент гр. 2-П-4 Г. В. Бамштейн (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Л. Е. Трушталева (СПбГАСУ).
12. Особенности подготовки и сопровождения национальных проектов (социально-психологический аспект)
Студентка гр. 1-М-3 Н. О. Недоспасова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
13. Традиции и инновации национальных проектов
Студентка гр. 1-М-3 Е. А. Аболина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Председатель – д-р техн. наук, профессор С. Н. Никифоров
Зам. председателя – д-р физ.-мат. наук, профессор Б. Г. Вагер
Секретарь – канд. техн. наук, доцент О. В. Букунова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 09 апреля

1. Колебания верхушек растущих органов растений.
Студентка гр. ПМ-3 С. Е. Жумагулова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ).
2. Полные системы и базисы в бесконечномерном пространстве: теоретические основания и особенности приложений.
Студенты гр. ПМ-2 А. Э. Мамедова, А. Л. Краева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Филимоненкова (СПбГАСУ).
3. Вероятностные методы численного решения нелинейных параболических уравнений.
Студентка гр. ПМ-5 А. О. Григорьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
4. Оптимизация портфельных инвестиций в дискретных моделях рынков.
Студент гр. ПМ-3 С. И. Ткачев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).
5. Расчет безарбитражных цен колл и пут опционов в модели Хестона.
Аспирантка Е. А. Бальзак (СПбГАСУ).
Д-р физ.-мат. наук, профессор Я. И. Белопольская (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Оболочки с вырезами в строительстве.
Студенты гр. ПМ-2 Л. В. Задумкин, И. В. Каменев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).
2. Современные технологии передачи данных в вычислительных сетях.
Студент гр. ТТ-2 М. С. Ислентьев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. А. Семенов (СПбГАСУ).
3. Прочность панелей цилиндрических оболочек из углепластика.
Студентка гр. ПМ-5 Д. В. Холод (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент А. А. Семенов (СПбГАСУ).

4. Компьютерное моделирование прочности и устойчивости панелей цилиндрических ортотропных оболочек.
Аспирант А. А. Семенов (СПбГАСУ).
5. Программная реализация построения сглаживающего кубического сплайна на примере гидрологических данных.
Студентка гр. ПМ-5 А. В. Петрова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Б. Г. Вагер (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РИСУНКА

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Четверг, 10 апреля**

1. Архитектурные особенности реконструкции здания Главного Штаба. Студентки гр. 4-А-2 Д. Н. Смолина, Д. А. Парманина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
2. Применение цвета в городской среде северных столиц Санкт-Петербурга и Стокгольма. Студенты гр. 2-ДАС-2 Н. П. Медведенко, М. А. Ким (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
3. Городская застройка набережной реки Фонтанки от ул. Пестеля до Вознесенского проспекта (историческое наследие и современность). Студентки гр. 2-ДАС-1 Т. А. Попова, А. А. Нудина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. архит., доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
4. Архитектор Каменский. Жилое здание на Московском проспекте №37. Студенты гр. 2-ДАС-2 О. Р. Астратова, В. П. Ефанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Чёрная (СПбГАСУ).
5. Реконструкция Введенского собора СПб. Анализ композиции архитектурной среды. Студенты гр. 4-А-3 В. А. Курильченко, Е. А. Полякова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
6. Реконструкция церкви Иверской иконы Божией Матери-подворья Ново-Афонского Симоно-Кананитского монастыря. Анализ композиции архитектурной среды. Студентка гр. 4-А-3 Д. Стефановска (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
7. Естественное освещение в интерьере как средство формирования композиции в современной архитектуре. Студентка гр. 4-А-4 А. А. Мышул (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
8. Методы анализа структуры композиции в произведениях живописи и графики. Студентка гр. 4-А-4 А. Е. Бутакова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 9 апреля**

1. Итерационный метод расчета тонкостенных стержней открытого профиля. Аспирант К. Н. Полинкевич (ПГУПС).
2. Анализ работы плоской консольной фермы. Студенты гр. 3-А-2 Д. И. Яковлев, А. А. Поправко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
3. Влияние очертания плоской балочной фермы на значения усилий в стержнях. Студенты гр. 1-А-2 А. Д. Земцов, М. К. Захаров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
4. Рациональное расположение шарниров в многопролетной статически определимой балке. Студентка гр. 1-А-2 А. А. Ключева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
5. Риски возникновения техногенных катастроф в строительстве. Студенты гр. ЭН-4 Н. В. Кряжев, А. В. Дулеба (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
6. Анализ действия опасных нагрузок на строительные сооружения. Студенты гр. ЭН-4 С. А. Алышева, С. Н. Паденкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Н. Кондратьева (СПбГАСУ).
7. К вопросу о внезапном удалении элементов из стержневой системы. Аспирант И. С. Талантов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Ю. В. Бондарев (СПбГАСУ).
8. Распределение напряжений в месте контакта стального болта и фасонки из анизотропных материалов. Студентка ПМ-4 А. В. Шими́на (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. Н. Ширунов (СПбГАСУ).
9. Метод начальных функций в модели линейно-деформируемого слоя грунтового основания. Канд. техн. наук, доцент Г. Н. Ширунов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 09 апреля

1. Использование солнечного света в качестве источника энергии для разводки мостов.
Студенты гр. 1-СУЗС-2 В. О. Востриков, С. А. Пузейко, Р. А. Тукаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
2. Использование угольной пыли в технологии очистки воды.
Студент гр. ТСБ-1 А. В. Сорочан (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
3. Колебательные реакции в химии и их значение для науки.
Студенты гр. 11-С-1 Н. В. Петрова, В. А. Антонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Л. И. Акимов (СПбГАСУ).
4. Особенности расчета энергетической эффективности зданий и сооружений.
Студент гр. ТТ-3 А. А. Мурашов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Фадеев (СПбГАСУ).
5. Особенности расчета коэффициента естественной освещенности при верхнем освещении.
Студент гр. ТСБ-3 Л. В. Дубровская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. Н. Фадеев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. Естественная вентиляция жилых зданий.
Студенты гр. Т-3 Т. А. Липатова, М. Ю. Каленчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев (СПбГАСУ).
2. Системы плинтусного отопления в жилых и общественных зданиях.
Студент гр. 1-ТТ-3 К. О. Суханов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
3. Исследование системы водяного отопления «теплый пол».
Студенты гр. Т-3 А. В. Ржанов, А. И. Коняхин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
4. Повышение энергоэффективности систем вентиляции на предприятиях общественного питания.
Студентка гр. 2-Т-5 А. А. Тягунова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. И. Суханова (СПбГАСУ).
5. Влияние свойств антифриза на гидравлический режим системы отопления.
Магистрант А. В. Ружанов (УГТУ, г. Ухта).
6. Моделирование энергопотребления пассивных зданий.
Студент гр. 1-Т-5 Я. О. Сушицкий (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
7. Определение теплотребления на нужды отопления жилого здания.
Студент гр. 1-Т-5 Г. С. Адамов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
8. Определение теплотребления на нужды горячего водоснабжения жилого здания.
Студент гр. 1-Т-5 В. С. Ярилов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Пухкал (СПбГАСУ).
9. Особенности обучения специальности «Отопление и вентиляция» в Финляндии.
Студент гр. 1-Т-5 Д. А. Плотникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Р. Таурит (СПбГАСУ).

10. Зависимость скорости витания твердых частиц от их размеров и массовой концентрации.
Студенты гр. Т-3 А. В. Агеев, И. В. Папсуевич (СПбГАСУ).
Аспирант А. Ю. Мартыанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. И. Суханова (СПбГАСУ).
11. Разработка автоматической системы регулирования расхода воздуха.
Аспирант И. Д. Киборт (УГТУ, г. Ухта).
12. Способы местного увлажнения воздуха в офисном помещении.
Аспирант М. А. Канев (СПбГАСУ).
13. Исследование воздухопроницаемости текстильных воздухопроводов.
Аспирант Д. А. Юстус (СПбГАСУ).
14. Особенности моделирования турбулентного переноса у ледового поля при наличии движущихся спортсменов.
Канд. физ. – мат. наук, Д. М. Денисихина (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Инновации при использовании твердого топлива ЖКХ Тувы.
Студент гр. 2-ТТ-3 С. К. Чуглур (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
2. Использование древесных отходов в системах теплоснабжения.
Студент гр. 2-ТТ-3 С. А. Мутьев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
3. Безотходное использование торфа в энергетике.
Студент гр. 2-ТТ-3 С. Л. Прозоров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
4. Снижение вредных выбросов при сжигании природного газа в бытовых теплогенераторах.
Магистранты А. А. Тарасов, Н. С. Кортикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
5. Термомасло, условия применения.
Магистрант А. И. Леготина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
6. Современные методы расчета на прочность трубопроводов и оборудования тепловых сетей.
Студенты гр. ТТ-2 О. С. Яштынгина, К. А. Рубцова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).

7. Антикоррозионная защита магистральных трубопроводов тепловых сетей.
Студент гр. ТТ-2 Л. С. Путрюс (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
8. Применение паровинтовой машины, как решение вопроса энергосбережения на заводах ЖБК.
Магистрант Ю. Н. Лукина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
9. Теплоснабжение загородного коттеджа посредством теплового насоса и мини ТЭЦ.
Магистрант К. В. Шаврин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. П. Павлов (СПбГАСУ).
10. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.
Магистрант Г. С. Шиманская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. И. Шаврин (СПбГАСУ).
11. Мероприятия по повышению энергоэффективности системы ГВС.
Студент гр. 1-Т-4 Д. С. Федулов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
12. Эффективность реконструкции ИТП гражданских зданий.
Студент гр. 1-Т-5 А. А. Бобров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
13. Квартирный ИТП. Эффективность применения.
Студент гр. 1-Т-5 Я. О. Сушицкий (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Е. А. Бирюзова (СПбГАСУ).
14. Энергосбережение в современных отопительных котельных малой мощности.
Студент гр. 2-Т-5 А. Г. Жданова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).
15. Низкотемпературный пиролиз торфа. Особенности технологии.
Аспирант Мостафа Фазлави (СПбГАСУ).
16. Энерго-экономическое преимущество перевода котлов на газообразное топливо.
Аспирант М. А. Нефедова (СПбГАСУ).
17. Диагностирование состояния внутридомового газового оборудования.
Магистрант А. О. Прошутинский (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Г. П. Комина (СПбГАСУ).

18. Инновационные технологии восстановления распределительных газовых сетей в условиях Крайнего Севера.

Ассистент А. В. Иванова (ФГАОУ ВПО Северо-Восточный федеральный университет, г. Якутск).

Аспирант В. П. Шкулева (ФГАОУ ВПО Северо-Восточный федеральный университет, г. Якутск).

19. Решение математической модели расчета системы теплогазоснабжения туннельной печи.

Ст. преподаватель В. Б. Бируля (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Председатель

– д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих

Зам. председателя

– канд. техн. наук, доцент А. М. Подбелло

Секретарь

– канд. техн. наук Ю. А. Гурьева

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 09 апреля

1. Исследование величины горизонтальной реакции шарнира при различных способах нагружения балки и вариантах аппроксимации изогнутой оси.
Студент гр. 2-ПЗ-3 Р. С. Безбородов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Г. С. Шульман (ВНИПИЭТ).
2. Сооружения и конструкции для бурения на нефть и газ на континентальном шельфе.
Студент гр. 16-С-2 Фань Сяоцзун (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. В. Норина (СПбГАСУ).
3. Связь между постоянными упругости цилиндрически анизотропного тела в главных направлениях анизотропии.
Аспирант А. Л. Аконян (СПбГАСУ).
Магистр техники и технологии О. Ю. Храброва. (СПбЛТУ)
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Совместное заседание секций «Техническая эксплуатация транспортных средств» и «Транспортных систем», посвященное 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, доктора технических наук, профессора МАСИНО Мстислава Аполлоновича (1914–1997).

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 9 апреля

1. Особенности технического обслуживания газотопливных двигателей внутреннего сгорания.
Магистрант А. Д. Гриневич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
2. Совершенствование системы материально-технического обеспечения запасными частями автотранспортных предприятий.
Магистрант Ю. В. Чмиль (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Н. А. Давыдов (СПбГАСУ).
3. Оптимизация ремонта автоматических трансмиссий маршрутных автобусов.
Магистрант А. С. Жестаков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
4. Многоуровневый метод выполнения технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств.
Студенты гр. СТ-4 И. В. Степанов, Д. И. Макин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. И. Подольский (СПбГАСУ).
5. Влияние условий и режимов эксплуатации автомобилей на снижение токсичных компонентов в отработавших газах бензиновых двигателей внутреннего сгорания.
Студент гр. 2-ЭТМК-3 К. А. Куничкин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
6. Экологическая и экономическая составляющие биодизельного топлива.
Студент гр. 2-ЭТМК-3 А. В. Смекалов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).

7. Совершенствование методов предпускового подогрева агрегатов автомобиля.
Магистрант – Р. Р. Халустяк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 10 апреля

1. Концепция инфраструктуры газомоторного парка автомобильного транспорта.
Аспирант А. А. Вельниковский (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
2. Исследование влияния инертных компонентов горючей смеси на рабочий процесс двигателя с воспламенением от сжатия.
Магистрант И. Г. Дорошенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Н. А. Давыдов (СПбГАСУ).
3. Обоснование метода экспресс-оценки состояния смазочных свойств моторных масел.
Магистрант Е. В. Хиршиев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).
4. Влияние технического состояния системы питания дизельного двигателя на экологию окружающей среды.
Студент гр. СТ-4 И. В. Корзун (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
5. Диагностирование системы питания дизелей.
Магистрант А. В. Черняев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).
6. Рациональность обезличенного ремонта двигателей.
Студент гр. СТ-5 С. В. Земцов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
7. Совершенствование предремонтного диагностирования агрегатов автомобилей при централизованном ремонте по техническому состоянию.
Аспирант – В. А. Корчагин (Тюменский ГНГУ).
Канд. техн. наук, доцент В. Н. Красовский (Тюменский ГНГУ).
8. Оптимизация ресурсного обеспечения в подготовке подвижного и водительского состава для пассажирских перевозок.
Аспирант И. С. Глумов (Тюменский ГНГУ).
Д-р техн. наук, профессор Ю. Е. Якубовский (Тюменский ГНГУ).
9. Анализ нормативно-технической базы диагностирования дополнительных органов управления учебных транспортных средств.
Магистрант Т. А. Мешечко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Исследование структуры критерия технологичности для оценки эффективности способов производства работ нулевого цикла.
Докторант А. Н. Гайдо (СПбГАСУ).
2. Обзор технологий высокоскоростного строительства.
Докторант С. А. Сычев (СПбГАСУ).
3. Моделирование технологических процессов бетонирования закрытых полостей.
Аспирант А. С. Малинкин (СПбГАСУ).
4. Оптимальное оперативное планирование строительно-монтажных работ при строительстве многофункциональных комплексов.
Аспирант М. Л. Шприц (СПбГАСУ).
5. Особенности конструктивно-технологических решений современных кровель.
Аспирант Н. В. Розанцева (СПбГАСУ).
6. Исследование геометрических параметров складок местности для захоронения твердых бытовых отходов на территории Тувы.
Аспирант А. Д. Салчак (СПбГАСУ).
7. Классификация первичных средств крепления навесных строительных конструкций по критериям несущей способности и удобству монтажа.
Аспирант Е. С. Федулов (СПбГАСУ).
8. Технологии заполнения строительными растворами узких пространств.
Студентка гр. 2-П(с)-3 Ю. С. Маковская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д. Д. Тишкин (СПбГАСУ).
9. Анализ объемов строительства жилых зданий в Иране и их конструктивно-технологических решений.
Аспирантка Насрин Гадимиян (СПбГАСУ).
10. Массоперенос в конструкциях, бетонируемых на мерзлом основании.
Аспирант Е. Ю. Чикирева (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет).
Аспирант Н. А. Подгорнов (Иркутский государственный технический университет).
Д-р техн. наук профессор В. В. Молодин (Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия).

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТРОЛОГИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 9 апреля

1. О применении строительной продукции «КНАУФ» в дипломном проектировании жилых зданий.
Студентка гр. 1-А-5 Я. В. Овечкина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, А. Ф. Шарапенко (УЦ «КНАУФ»).
2. Клеевые строительные композиты с повышенной морозостойкостью на основе эпоксидных соединений, модифицированных синтетическими каучуками нового поколения.
Магистрант Э. Х. Хайруллина (СПбГАСУ).
Соискатель Н. В. Орлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (СПбГАСУ).
3. Аэрированные легкие растворы на пористых заполнителях с применением фибрана.
Магистрант Д. П. Братаев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. М. Тихонов (СПбГАСУ).
4. Санирующие штукатурки как элемент реставрационного материаловедения.
Магистрант И. А. Лысова (СПбГАСУ).
Аспирант Д. С. Григорьев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
5. Исследование собственных деформаций стеклофибробетона с учетом метода укладки.
Аспирант А. А. Рябова (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
6. Прогнозирование динамической прочности бетона на основе структурного моделирования.
Аспирант М. В. Коробкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
7. О способах формирования пористой структуры керамических изделий строительного назначения.
Аспирант К. С. Дмитриев (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент В. Б. Зверев (СПбГАСУ).

8. Разработка составов санирующей штукатурки.
Студенты гр. 2СУЗС-3 Н. В. Горячев, П. А. Пудиков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Номенклатура показателей качества смесей сухих клеевых.
Студентки гр. МСС-4 К. Ю. Зайцева, Х. М. Рамазанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
2. Система менеджмента качества испытательной лаборатории.
Студентки гр. СМ-3 В. И. Трень, К. С. Катаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
3. Различия критериев аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий.
Студенты гр. МСС-4 И. И. Лысенко, Н. К. Мельников (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
4. Влияние тонкости помола на активность цемента.
Магистранты Е. Н. Степанова, К. А. Земскова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
5. Метрологическое обеспечение при производстве буронабивных свай.
Студенты гр. МСС-4 В. В. Шимко, М. Ю. Качанов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
6. Два подхода к оценке точности измерений.
Студентка гр. 2Т-4 А. С. Москвина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. А. Норин (СПбГАСУ).
7. Методика контроля сохранности пластификаторов сухих смесей, модифицированных углеродными наночастицами.
Магистранты В. П. Калошин, О. А. Чепикова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Д. Г. Летенко (СПбГАСУ).

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 11 апреля

1. Применение фибробетона в современной архитектуре.
Студентка гр. ДАС-5 А. М. Севастьянова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Пухаренко (СПбГАСУ).

2. Разработка составов и исследование свойств полиармированных фибропенобетонов неавтоклавного твердения.
Студенты гр. СД-4 А. И. Марченко, А. С. Богданова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант И. О. Суворов (СПбГАСУ).
3. Влияние пластифицирующих добавок на свойства бетонной смеси.
Студенты гр. СД-5 С. И. Щербина, Э. С. Цховребов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
4. Разработка вариантов армирования бетона разными видами фибр и их комбинациями.
Студент гр. СД-4 М. П. Кострикин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант Д. В. Пантелеев (СПбГАСУ).
5. Определение энергетических и деформативных свойств фибробетона.
Студентка гр. СД-4 З. О. Туркина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант М. И. Жаворонков (СПбГАСУ).
6. Влияние различных факторов на набор пластической прочности фибропенобетона.
Студент гр. СД-5 И. В. Никитин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – аспирант С. А. Черевко (СПбГАСУ).
7. Повышение технического уровня производства аэродромных плит.
Магистрант И. С. Черепанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. П. Воронцов (СПбГАСУ).
8. Комбинированная тепловая обработка железобетонных изделий.
Студенты гр. СД-4 Д. А. Жилин, М. С. Зубарев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент М. П. Воронцов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Четверг, 10 апреля**

1. ГИС, как основная платформа решения дорожно-транспортных проблем региона.
Инженер К. А. Волков (ООО «Автодор»).
2. Предложения по повышению скорости движения трамвая.
Студентка гр. ОП-4 Е. А. Капитонова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент О. В. Попова (СПбГАСУ).
3. Логистика как фактор конкурентоспособности предприятия.
Студентка гр. ОП-5 А. Р. Закирова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Е. Е. Медрес (СПбГАСУ).
4. Оценка и прогнозирование размера вреда дорожного покрытия при перевозках тяжеловесных грузов автомобильным транспортом.
Аспирант Р. Р. Сафиуллин (СПбГАСУ).
5. Методика корректировки маршрутных расписаний городских автобусных маршрутов в АСУ ГПТ.
Аспирант Е. В. Макшина (СПбГАСУ).
6. Состояние, проблемы и направление развития велосипедного движения в Санкт-Петербурге.
Студентка гр. ОП-5 Н. В. Васильева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев (СПбГАСУ).
7. Организация поставки материалов на линейные объекты.
Аспирант А. В. Марусин (СПбГАСУ).
8. Методика повышения безопасности движения на одноуровневых регулируемых перекрестках с неуравновешенным движением транспортных потоков.
Аспирант В. С. Григорьева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ **Среда, 9 апреля**

1. Формирование инновационной маркетинговой стратегии строительной организации.
Магистр С. С. Ломакина (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
2. Современные жилищные целевые программы Санкт-Петербурга.
Аспирант А. В. Злобин (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).
3. Методы государственного регулирования рынка жилой недвижимости в городах в федерального значения в КНР.
Аспирант Дзен Чао (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
4. Анализ практики управления крупными инвестиционно-строительными проектами.
Студентка гр. 1-М-3 Е. А. Корягина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).
5. Формирование и развитие человеческого потенциала организации.
Студентка гр. 1-МО-5 Д. В. Сбитнева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. соц. наук, доцент О. А. Жлудова (СПбГАСУ).
6. Профессиональные стандарты как инструмент повышения качества образовательных услуг.
Студентка гр. 2-М-3 А. А. Колоколова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
7. Профессиональные стандарты как инструмент регулирования рынка труда.
Студентка гр. 3-М-3 В. М. Романова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
8. Стратегический менеджмент на малых и средних предприятиях.
Студентка гр. МО-5 Я. П. Гринько (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).

9. Разработка адаптивной системы внутреннего контроля деятельности предприятия в целях повышения эффективности его производственно-хозяйственной деятельности.
Студентки гр. МО-4 Я. И. Морозова, М. В. Гончарова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).
10. Управление развитием компании, представляющей опалубочное оборудование в аренду.
Студент гр. МО-4 Г. М. Лысков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
11. Особенности построения организационной структуры в малом бизнесе и предпринимательстве.
Студентка гр. МО-5 В. О. Близнюк (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор А. А. Петров (СПбГАСУ).
12. Организация сетевого взаимодействия участников ИСК на базе высшего учебного заведения.
Студентка гр. МО-5 Е. Э. Куценко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).
13. Подрядные торги в строительстве и особенности форм их проведения.
Студентка гр. МО-5 Ю. С. Жукова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
14. Приоритетные сферы применения проектного подхода в управлении.
Студентка гр. МО-5 В. О. Малышева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор М. В. Аристова (СПбГАСУ).
15. Расположение точек общественного питания в городе.
Студентка гр. М-4 Е. П. Аксенова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Ю. Яковенко (СПбГАСУ).
16. Управление маркетингом с использованием современной концепции взаимодействия участников.
Студентка гр. М-4 К. С. Титова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Инновационный потенциал строительной организации.
Студентки гр. 3-М-2 А. С. Блинова, Д. Н. Филиппова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).

2. Оценка конкурентоспособности бренда.
Студентки гр. 3-М-2 Т. С. Кравченко, Ю. А. Тюкавина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
3. Управление запасами в строительной организации.
Студенты гр. 3-М-2 Н. А. Калюжный, А. С. Куликов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
4. Жизненный цикл инвестиционно-строительного проекта.
Студентки гр. 3-М-2 Л. М. Махмудова, К. Ю. Малмыгина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
5. Оценка конкурентоспособности строительной организации.
Студенты гр. 3-М-2 А. Е. Авакумова, И. С. Воронин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
6. Диагностика межличностных и межгрупповых отношений в организации.
Студенты гр. 5-М-2 И. И. Алексеев, К. А. Белякова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
7. Условия труда как фактор повышения производительности труда.
Студентка гр. 5-М-2 Е. Е. Траханова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
8. Анализ рынка жилья в Санкт-Петербурге.
Студентки гр. 4-М-2 В. В. Самохвалова, М. О. Самойлова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
9. Трудовой потенциал строительной организации.
Студенты гр. 4-М-2 М. И. Власова, А. Б. Кобзев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
10. Роль основных фондов в строительной отрасли.
Студенты гр. 4-М-2 М. Р. С. Григорян, Н. В. Ефименко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
11. Мотивация персонала в строительной организации.
Студент гр. 5-М-2 В. О. Митяков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
12. Тайм-менеджмент.
Студентки гр. 5-М-2 М. С. Егорова, Ю. В. Федорова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
13. Диагностика организационной культуры строительной организации.
Студентки гр. 5-М-2 А. Д. Бушуева, Е. А. Мельникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
14. Управление качеством строительной продукции.
Студентка гр. 5-М-2 А. В. Короткова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).
15. Анализ подходов к разработке стратегии развития организации.
Студентка гр. 5-М-2 В. Г. Юревич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
16. Деловой этикет в управлении.
Студентки гр. 5-М-2 С. Г. Гозалишвили, Р. Р. Исламова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).

17. Роль науки и образования в развитии инвестиционно-строительного комплекса России в современных условиях.
Студентка гр. 2-М-2 Э. М. Хомидова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Г. Ф. Токунова (СПбГАСУ).
18. Профилактика профессиональной деформации.
Студентки гр. 2-М-2 Ю. А. Кулакова, А. В. Марусина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель А. В. Хаританович (СПбГАСУ).
19. Организация проведения подрядных торгов.
Студентки гр. 2-М-2 К. С. Куличенко, А. А. Кошелева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Н. Е. Белова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ, ПОЛИТОЛОГИИ И СОЦИОЛОГИИ

Председатель	– д-р полит. наук, доцент Л. В. Балтовский
Зам. председателя	– канд. соц. наук, доцент А. А. Бесчасная
Секретарь	– канд. филос. наук, доцент А. П. Смирнова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 10 апреля

1. Легитимирующая роль средств массовой информации (СМИ).
Сотрудник отдела управления качеством Ю. Э. Григонис (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р полит. наук, доцент Л. В. Балтовский (СПбГАСУ).
2. Планирование маркетинговой стратегии избирательной кампании.
Студентка гр. ОП-4 А. А. Трофимова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель, Д. Н. Сокиркин (СПбГАСУ).
3. Легитимность политической власти: теория и современная практика.
Студентки гр. 2-РРАН-2 А. Д. Хилькевич, В. М. Юркевич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В. Ю. Никитин (СПбГАСУ).
4. Военная активность объединенной Европы как фактор современной мировой политики.
Студенты гр. 2-РРАН-2 В. С. Бобров, Н. В. Стребков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В. Ю. Никитин (СПбГАСУ).
5. Политическая идеология: традиция и альтернатива.
Студентки гр. 1-РРАН-2 А. С. Демина, Д. И. Фомичева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент В. Ю. Никитин (СПбГАСУ).
6. Основные тенденции радикализации сознания глобального общества.
Ст. преподаватель А. Н. Назаренко (СПбГАСУ).
7. Формирование политического сознания молодежи.
Студентка гр. 2-П-3 А. С. Ильясова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. соц. наук, доцент А. А. Бесчасная (СПбГАСУ).

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

Председатель – канд. экон. наук И. П. Скиданов
Зам. председателя – канд. экон. наук Е. М. Коршунова
Секретарь – Н. Н. Иванов

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 10 апреля**

1. Особенности новой федеральной контрактной системы.
Студентка гр. ЭС-5 К. А. Ермолина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
2. Сравнительный анализ итогов социально-экономического развития СПб за 2012 и 2013 гг.
Студентка гр. Э-3 И. В. Марущак (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
3. Исследование и анализ строительной деятельности в Санкт-Петербурге за 2013 г.
Студентка гр. Э-3 А. Н. Жукова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
4. Анализ итогов реализации ФЦП «Жилище» за 2013 г.
Студентка гр. Э-3 К. Ф. Ахмадиева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
5. Источник финансирования обучения в высших учебных заведениях зарубежных стран.
Студентка гр. ЭС-4 В. И. Шарага (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
6. Проблемы энергосбережения в ЖКХ городов России.
Студентка гр. ЭС-5 Д. И. Малюшенкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
7. Сущность конкурентного потенциала строительных организаций.
Студентка гр. ЭС-4 Ю. В. Данилова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – А. О. Михайлова (СПбГАСУ).
8. Вопросы эксплуатации коммунального хозяйства на основе государственно-частного партнерства.
Аспирант М. П. Денисов (СПбГАСУ).
9. Развитие панельного домостроения в Санкт-Петербурге.
Студент гр. 5-Э-1 А. А. Журавлев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
10. Анализ тенденций развития кирпичного производства.
Студент гр. 5-Э-1 С. Д. Пестич (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).

11. Развитие методов оценки эффективности энергосберегающего и экологического строительства.
Аспирант Н. А. Смирнова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор Н. И. Барановская (СПбГАСУ).
12. Конкурентоспособность предприятия строительной отрасли.
Студент гр. 3-В-4 Н. И. Свиридов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).
13. Формирование системы управления рисками в строительных организациях.
Студент гр. 3-В-3 Д. А. Рыднов (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
14. Разработка стратегии инновационного развития строительной организацией.
Студент гр. 3-В-3 В. Р. Идаева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).
15. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности управляющей компании в жилищно-коммунальной сфере.
Студент гр. 2-ЭС-4 Ю. А. Андреева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул (СПбГАСУ).
16. Формирование стратегии развития жилищного строительства в Санкт-Петербурге.
Студенты гр. Э-3 А. Н. Божко, Н. А. Левченко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
17. Направления повышения эффективности реализации ИСП в историческом центре Санкт-Петербурга.
Аспирант Н. Н. Иванов (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор Е. Б. Смирнов (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Пятница, 11 апреля**

1. Проблемы реализации проектов в строительстве.
Студент гр. ЭС-4 А. А. Чумичев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
2. Приоритетные направления развития жилищного строительства в ЛО.
Студентка гр. ЭС-4 А. А. Быкович (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
3. Разработка методов коммерциализации вузовских инноваций.
Магистрантка М. В. Сорокина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Е. Б. Смирнов (СПбГАСУ).

4. Оценка современных архитектурных решений с точки зрения историко-культурной ценности среды.
Студент гр. ЭС-4 Я. В. Шугарева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
5. Проблемы внедрения системы менеджмента качества строительства.
Студент гр. 2-М-2 Ю. А. Моисеева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
6. Особенности формирования сметной стоимости строительства объектов, финансируемых за счет бюджетных средств.
Аспирантка Т. А. Бакланова (СПбГАСУ).
7. Методики выбора оптимального решения
Студентка гр. 2-Э-2 А. А. Борзенкова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент М. В. Веронская (СПбГАСУ).
8. Предвидение и прогнозирование в управлении строительной организацией.
Студент гр. 2-В-4 А. В. Никитин, П. В. Никитин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
9. Управление инновационным развитием строительной организации.
Студент гр. 3-В-4 В. А. Фрадков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
10. Контроль, учет и анализ в управлении строительной организацией.
Студентки гр. 2-В-4 К. В. Афолина, А. Д. Красовская (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).
11. Факторы неопределенности и риска в деятельности строительной организации.
Студенты гр. 2-В-4 Э. Д. Верить, Д. С. Кудрявцев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
12. Пути повышения конкурентоспособности строительных организаций в современных условиях.
Студенты гр. 3-В-4 А. Э. Пийрсалу, И. В. Тарасенко (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
13. Инновационное развитие строительной организации.
Студент гр. 2-В-4 А. А. Лазарян (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).
14. Инвестиционная политика строительной организации.
Студентки гр. 2-В-4 Е. О. Кузнецова, А. С. Непочатая (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю. В. Алешина (СПбГАСУ).
15. Управление затратами в строительстве.

- Студенты гр. 2-В-4 С. О. Бакуменко, А. А. Якута (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
16. Развитие кадрового потенциала строительной организации как основа повышения ее конкурентоспособности.
Студент гр. 2-В-4 М. А. Лазурина (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
 17. Пути совершенствования взаимодействия между участниками ИСП в историческом центре Санкт-Петербурга.
Студентка гр. 1-ЭС-5 Е. А. Колесникова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – ассистент Н. Н. Иванов (СПбГАСУ).
 18. Принципы статистического анализа и прогнозирования развития строительного комплекса Российской Федерации.
Аспирант А. А. Вашуков (СПбГАСУ).
Д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 10 апреля

1. Этапы развития предпринимательской деятельности как формы несовершенной конкуренции.
Аспирантка В. С. Ажинова (СПбГАСУ).
2. Многоуровневый маркетинг как форма предпринимательского объединения.
Канд. экон. наук, ассистент И. А. Агапов (СПбГАСУ).
3. Проблемы качества в строительной сфере.
Студентка гр. 1-М-2 И. И. Балабина (СПбГАСУ).
4. Роль государственного регулирования предпринимательством в развитии малого бизнеса.
Аспирантка Т. В. Бакланова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор, Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
5. «Демонстрационный эффект» и его проявления в жилищной сфере современной России.
Студентка гр. 4-М-2 М. И. Власова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор, Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
6. Особенности современного экономического кризиса в переходных экономиках.
Студент гр. 1-Э-2 Е. Е. Курицин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор, Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
7. Основные тенденции развития национальной экономики в условиях современной России.
Студентка гр. 2-М-1 Е. А. Муравьева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент, М. И. Лесная (СПбГАСУ).
8. Инвестиции в недвижимость.
Студент гр. 1-СУЗС-3 Д. С. Петров (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, ассистент И. А. Агапов (СПбГАСУ).
9. Долгосрочные инвестиции в России.
Студент гр. 12-С-2 Е. А. Тучин (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. экон. наук, ассистент И. А. Агапов (СПбГАСУ).
10. Новые аспекты стимулирующей налоговой политики.
Ассистент Д. Б. Филатов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 10 апреля

1. Аккумуляторные батареи.
Студент гр. 1-ЭТМК-3 Т. С. Снесарев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
2. Обзор систем зажигания.
Студент гр. 1-ЭТМК-3 И. П. Кирпичев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
3. Свечи зажигания.
Студент 1-ЭТМК-3 А. С. Шишкарев (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
4. Компенсация реактивной мощности.
Студентка гр. 3-ТПП-1 К. В. Буракова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ).
5. Анализ влияния современного электрооборудования зданий и сооружений на качество электроэнергии.
Студентка гр. 1-ТПП-2 В. Л. Лукичева (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент И. С. Сезина (СПбГАСУ).
6. Анализ особенностей защиты электрооборудования зданий от перегрузок и коротких замыканий.
Студентка гр. ЭЭ-3 С. И. Ковальчук (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков (СПбГАСУ).
7. Вопросы электросбережения в жилых и общественных зданиях.
Студентки гр. 1-СУЗС-3 О. В. Михайлова, А. С. Чернова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Н. И. Рукобратский (СПбГАСУ).
8. Идентификация неосновных гармоник сети с помощью полосового пере-страиваемого фильтра.
Студент гр. ЭЭ-3 А. А. Паршуков (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Резниченко (СПбГАСУ).
9. Система компенсации неосновных гармоник сети при широтно-импульсном управлении электрооборудованием.
Студентка гр. ЭЭ-3 К. П. Карбанова (СПбГАСУ).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент В. В. Резниченко (СПбГАСУ).

СОДЕРЖАНИЕ

Секция автомобильных дорог мостов и тоннелей.....	6
Секция архитектурного и градостроительного наследия.....	7
Секция архитектурного проектирования.....	10
Секция архитектурно-строительных конструкций.....	13
Секция безопасности жизнедеятельности.....	14
Секция водопользования и экологии.....	16
Секция геодезии.....	18
Секция геотехники.....	20
Секция городского хозяйства, землеустройства и кадастров.....	22
Секция градостроительства.....	24
Секция дизайна архитектурной среды.....	26
Секция железобетонных и каменных конструкций.....	28
Секция информационных технологий проектирования.....	30
Секция истории и теории архитектуры.....	31
Секция конструкций из дерева и пластмасс.....	33
Секция математики.....	35
Секция металлических конструкций и испытания сооружений.....	37
Секция наземных транспортно-технологических машин.....	39
Секция начертательной геометрии и инженерной графики.....	42
Секция организации строительства и управления недвижимостью.....	44
Секция практической психологии.....	48
Секция прикладной математики и информатики.....	50
Секция рисунка.....	52
Секция строительной механики.....	53
Секция строительной физики и химии.....	54
Секция теплогазоснабжения и вентиляции.....	55
Секция технической механики.....	59
Секция технической эксплуатации и транспортных средств.....	60
Секция технологии строительного производства.....	62
Секция технологии строительных материалов и метрологии.....	63
Секция транспортных систем.....	66
Секция управления.....	67
Секция философии, политологии и социологии.....	71
Секция экономики строительства и экономики предпринимательства и инноваций.....	72
Секция экономической теории.....	76
Секция электроэнергетики и электротехники.....	77

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (АСПИРАНТОВ, ДОКТОРАНТОВ)

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

ПРОГРАММА

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 24.03.14. Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.
Усл. печ. л. 4,7. Тираж 400 экз. Заказ 20.
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4.
Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 5.

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ