

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ



72-я научная конференция профессоров,
преподавателей, научных работников,
инженеров и аспирантов университета

ПРОГРАММА

*САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ, 2016*

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ

72-я научная конференция профессоров, преподавателей,
научных работников, инженеров
и аспирантов университета

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2016

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
по созыву и проведению 72-й научной конференции

Председатель –	проректор по научной и инновационной деятельности Е. Б. Смирнов;
Заместители председателя –	начальник управления научной работы А. И. Сарыгулов;
Члены оргкомитета –	декан автомобильно-дорожного факультета С. А. Евтюков, декан архитектурного факультета С. В. Семенцов, декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства Е. А. Шестеров, декан строительного факультета А. Н. Панин, и. о. декана факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте Д. В. Иванов, декан факультета экономики и управления Г. Ф. Токунова;
Секретарь –	специалист УНР Л. В. Груба.

Конференция состоится 5–7 октября 2016 года

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

Начало заседаний секций в 14 ч. 00 мин.

ВХОД СВОБОДНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ

Доклады на заседаниях секций – до 20 мин.

ПЛАН РАБОТЫ СЕКЦИЙ

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы		
			05.10 Среда	06.10 Четверг	07.10 Пятница
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей	461-К	X		
2	Архитектурного и градостроительного наследия	404-А			X
3	Архитектурного проектирования	505-А		X	
4	Архитектурно-строительных конструкций	305-Е	X		
5	Водопользования и экологии	404	X		
6	Геотехники	201-Е	X		
7	Городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров	242			X
8	Дизайна архитектурной среды	614-А	X		
9	Иностранных языков	401-5			X
10	Истории и теории архитектуры	720-С		X	
11	Истории и философии	449	X		
12	Математики	402-С		X	
13	Механики	324-С	X		
14	Наземных транспортно-технологических машин	340-К	X	X	
15	Начертательной геометрии и инженерной графики	412			X
16	Прикладной математики и информатики	205С-2			X
17	Рисунка	323	X		

№ п/п	Секция	Аудитория	Дни работы		
			05.10 Среда	06.10 Четверг	07.10 Пятница
1	2	3	4	5	6
18	Русского языка	245-Е			X
19	Строительного производства	710-С		X	
20	Строительной физики и химии	310		X	
21	Строительных конструкций	504-С	X	X	
22	Судебных экспертиз в строительстве и на транспорте	254-Е	X		
23	Теплогасоснабжения и вентиляции	331	X		
24	Технической эксплуатации транспортных средств	218-К	X	X	
25	Технологии строительных материалов и метрологии	401-С	X		
26	Техносферной безопасности	404-Е		X	
27	Транспортных систем	204-Р	X		
28	Управления организацией	704-С	X		
29	Физического воспитания	412	X		
30	Экономики предпринимательства и инноваций	336-Е		X	
31	Экономики строительства	336-Е		X	
32	Экономической теории	445		X	
33	Электроэнергетики и электротехники	232	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, зав. кафедрой А. В. Квитко
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов
Секретарь ст. преподаватель А. С. Симонова

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Эффективное конструктивно-технологическое решение для земляного полотна на слабом основании.
Д-р техн. наук, профессор Б. Н. Карпов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).
Аспирант П. А. Петухов (СПбГАСУ).
2. Классифицирование промышленных отходов для возможного использования отдельных видов в дорожной отрасли.
Аспирант И. Р. Мухаррямов (СПбГАСУ).
3. Блочные покрытия, особенности применения.
Аспирант Д. А. Семенов (СПбГАСУ).
4. Проблемы классификации и терминологии в сфере проектирования, строительства и эксплуатации мостовых сооружений.
Канд. техн. наук, доцент А. С. Судомоин (СПбГАСУ).
5. Совершенствование подготовки специалистов в области автодорожного мосто- и тоннелестроения. Проблемы подготовки и пути их решения.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Квитко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

Председатель канд. архит., доцент Е. Р. Возняк
Зам. председателя доцент Н. А. Акулова
Секретарь ассистент Ю. А. Обласов

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 7 октября

1. Типология квартир XIX века (по материалам энциклопедии «Три века Санкт-Петербурга»)
Научный сотрудник Н. И. Баранов (Энциклопедический отдел института филологических исследований СПбГУ).
Научный сотрудник Е. Г. Эргардт (Энциклопедический отдел института филологических исследований СПбГУ).
2. Сравнительная характеристика некоторых особенностей развития резиденций Стрельна, Царское Село, Пелла.
Доцент Н. А. Акулова (СПбГАСУ).
Студентка группы 1-РРАН-V Ю. В. Ардашева (СПбГАСУ).
3. Проблемы реставрации и реконструкции монастырей Ярославской области.
Аспирант Н. В. Тарханова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Председатель канд. архит., доцент Ф. В. Перов
Зам. председателя канд. архит., доцент М. Е. Монастырская
Секретарь доцент М. С. Якуненкова

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Архитектурно-планировочные особенности формирования современного маневренного жилья в историческом городе (на примере Санкт-Петербурга).
Доцент Н. М. Дрижаполова (СПбГАСУ).
2. Транспортный хаб как тип общественного комплекса. Функциональные элементы транспортного хаба.
Аспирант, доцент М. С. Якуненкова (СПбГАСУ).
3. Принцип формирования встроенной автостоянки на основе с-модуля.
Аспирант, доцент И. А. Иванов (СПбГАСУ).
4. Принцип «адаптивного кластера» для реновации промышленных объектов в крупных мегаполисах.
Канд. арх. В. М. Супранович (ООО «Архитектурная мастерская Рейнберга и Шарова»).
5. Современные требования к объемно-пространственной структуре дошкольных образовательных учреждений, построенных в 60–80-е годы 20 века.
Аспирант С. В. Золотник (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель канд. архит., доцент, зав. каф. С. Г. Головина
Зам. председателя канд. техн. наук, ассистент В. Н. Елистратов
Секретарь М. А. Гуриева

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Особенности совместного архитектурно-строительного и организационно-технологического проектирования.
Ассистент М. А. Гуриева (СПбГАСУ).
2. Сравнительный анализ параметров жилой застройки первого поколения индустриального строительства Ленинграда и современной жилой застройки Санкт-Петербурга эконом-класса.
Ассистент Д. С. Иванов (СПбГАСУ).
3. Основные принципы реставрации в современных условиях.
канд. арх., доцент И. С. Заяц (СПбГАСУ).
4. Современные методы реконструкции на примере исторических архитектурного наследия СПб (Эрмитаж, Пассааж, Каменноостровский театр).
Ассистент О. А. Пастух (СПбГАСУ).
5. О деформациях колонн каркаса производственного здания, не имеющего вертикальных связей по колоннам.
канд. техн. наук, доцент А. Н. Панин (СПбГАСУ).
6. Конструкции пешеходных мостов в г. Томск.
канд. техн. наук, доцент А. А. Смирнов (СПбГАСУ).
7. «Документация утраченного» – межвузовский инициативный проект по виртуальному сохранению архитектурного наследия.
доцент О. Б. Ушакова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ

Председатель канд. техн. наук, доцент А. В. Кудрявцев
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев
Секретарь канд. техн. наук, доцент С. В. Федоров

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Эффективность работы первичных отстойников в режиме химического удаления фосфора из сточных вод.
Аспирант А. А. Логинов (СПбГАСУ).
2. Проблемы защиты водоемов от загрязненных поверхностных стоков с урбанизированных территорий.
Д-р техн. наук, профессор А. В. Михайлов (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»);
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Ким (СПбГАСУ);
Д-р техн. наук, профессор О. А. Продоус (ООО «ОПСВ-Инжиниринг»).
3. Реализация принципа сверхскоростного фильтрования в установке УМВ-8 с фильтрующими патронными элементами.
Д-р техн. наук, профессор А. Н. Ким (СПбГАСУ);
Инженер-технолог Ю. Р. Романова (ООО «ТВЭЛЛ»).
4. Влияние ультрафиолетового облучения компонентов сорбционной системы на адсорбцию d-элементов активированным углем.
Аспирант Н. С. Корчажнова (СПбГТИ(ТУ));
Канд. техн. наук, ст. преподаватель В. Ю. Морозова (СПбГТИ(ТУ));
Д-р техн. наук, профессор В. В. Самонин (СПбГТИ(ТУ)).
5. Существующие конструкции камер гашения напора на канализационных сетях и их недостатки.
Старший преподаватель Ю. В. Столбихин (СПбГАСУ).
6. Экологические проблемы северной курортной зоны восточной части финского залива.
Канд. биол. наук, доцент С. В. Макарова (СПбГАСУ).
7. Теоретическое исследование, расчет количества газообразной среды, движущейся в самотечных канализационных коллекторах глубокого заложения под действием увлекающей способности жидкости.
Аспирант А. В. Малков (СПбГАСУ);
Д-р техн. наук, профессор В. М. Васильев (СПбГАСУ).
8. Возможные способы удаления фосфора из сточных вод.
Аспирант Е. Н. Матюшенко (НГАСУ (Сибстрин));
Студент магистратуры Е. С. Белозёрова (НГАСУ (Сибстрин));
Студент магистратуры Т. В. Нагорная (НГАСУ (Сибстрин));
Студент магистратуры Т. И. Гейсадинов (НГАСУ (Сибстрин)).

СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНИКИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Напряженно-деформированное состояние грунта в шпунтовом корсете.
Ст. преподаватель А. В. Ершов (СПбГАСУ);
Студент магистратуры П. Е. Медведский (СПбГАСУ).
2. Прогнозирование склоновых процессов по результатам инженерно-геодезических изысканий.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ);
Студент магистратуры Д. В. Дуванов.
3. Инженерно-геотехнические изыскания территорий с опасными геологическими процессами.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ);
Студент магистратуры Н. Ю. Уразаева.
4. Влияние инженерно-гидрометеорологических условий на развитие опасных геологических процессов.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ);
Студент магистратуры Е. И. Владимирова.
5. Геоэкологическое обоснование инженерной защиты территории от склоновых процессов.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ);
Студент магистратуры Е. С. Кирьянова.
6. Инженерная защита территории от опасных геологических процессов.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Конюшков (СПбГАСУ);
Студент магистратуры А. В. Пятница.

**СЕКЦИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ГЕОДЕЗИИ,
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ**

Председатель	канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент А. В. Волков
Секретарь	ст. преподаватель Н. Н. Литвиненко

**ЗАСЕДАНИЕ
Пятница, 7 октября**

1. Методика постановки на кадастровый учет земельных участков, расположенных в жилой застройке города Санкт-Петербурга с применением комбинированного метода определения координат характерных точек таких земельных участков.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Волков (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
2. Методика определения кренов и осадок зданий исторического центра Санкт-Петербурга с использованием автоматизированных геодезических комплексов.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Волков (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
3. Использование отечественных геоинформационных технологий в эффективной подготовке бакалавров и магистров направления «Землеустройство и кадастры».
Канд. техн. наук, доцент А. В. Волков (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент М. М. Орехов (СПбГАСУ).
4. Возникновение каменных храмов в структуре исторических городов Западной Сибири.
Ассистент О. А. Манацкова (СПбГАСУ).
5. Влияние ионосферы на точность спутниковых измерений.
Канд. воен. наук, доцент И. Н. Фомин (СПбГАСУ).
6. Исследование возможностей программного продукта Torosad при камеральной обработке результатов геодезических измерений.
Ст. преподаватель Л. К. Курбанова (СПбГАСУ).
7. Принципы расчета точности разбивочных работ.
Канд. воен. наук, доцент В. И. Зиновьев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ДИЗАЙНА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

Председатель	зав. кафедрой С. В. Бочкарева
Зам. председателя	канд. архитектуры, доцент П. И. Лошаков
Секретарь	канд. архитектуры, старший преподаватель А. Ф. Перова

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 5 октября**

1. Принципы формообразования центров делового туризма.
Канд. архитектуры, ст. преподаватель А. Ф. Перова (СПбГАСУ).
2. Проектные решения гостиничных комплексов, направленные на компенсацию сезонности и повышение инвестиционной привлекательности.
Ассистент М. М. Козина (СПбГАСУ).
3. Особенности организации среды внутриворонной территории, организованной многоквартирными домами средней этажности.
Ст. преподаватель Д. А. Романов (СПбГАСУ).
4. Совершенствование методов оценки эффективности систем водопонижения.
Канд. техн. наук, профессор Г. И. Клиорина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Председатель канд. пед. наук, доцент М. В. Процуро
Зам. председателя канд. филол. наук, доцент Л. Р. Данилова
Секретарь канд. филол. наук, доцент Н. В. Антоненко

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 7 октября

1. Англо-латинские словари XV века.
Канд. филол. наук, доцент А. С. Глебовский (СПбГАСУ).
2. Творческое применение компетентностного подхода, междисциплинарных связей и компьютерных технологий при обучении иностранному языку в техническом вузе.
Ст. преподаватель Н. Е. Дубовская (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Л. Я. Лапшина (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ

Председатель зав. кафедрой, доцент Г. Г. Кельх
Зам. председателя канд.archit., доцент М. В. Золотарева
Секретарь ст. преподаватель З. Л. Аксенова

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 8 октября

1. Архитектурный процесс в Скандинавии на рубеже XIX и XX веков.
Доцент З. Л. Аксенова (СПбГАСУ).
2. К истории формирования объектов ботанического садоводства Санкт-Петербурга.
Доцент О. А. Белоусова (СПбГАСУ).
3. Территории устойчивого развития островных районов Петербурга.
Канд. архитектуры, доцент М. А. Гранстрем (СПбГАСУ).
4. Создание новых систем расселения на территории России во второй половине XIX – начале XX вв.
Канд. архитектуры, доцент М. В. Золотарева (СПбГАСУ).
5. Ландшафтные и природно-климатические особенности Тульского края, повлиявшие на характер трансформации среды жизнедеятельности региона Окского бассейна периода интенсивной индустриализации (1928–1940 гг.).
Аспирант О. А. Пастух (СПбГАСУ).
6. Эволюция системы градостроительного планирования Ленинграда – Санкт-Петербурга с 1960-х годов по настоящее время.
Аспирант О. А. Песляк (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ

Председатель д-р ист. наук, доцент И. Ю. Лапина
Зам. председателя канд. филос. наук, доцент А. П. Смирнова
Секретарь документовед С. В. Дроздова

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Инновационная инфраструктура в условиях сетевого общества.
Д-р полит. наук, профессор Л. В. Балтовский (СПбГАСУ).
2. Некоторые проблемы использования современных образовательных методик и технологий при преподавании дисциплин гуманитарного цикла.
Канд. филос. наук, доцент В. Е. Леонов (СПбГИКиТ)
Канд. филос. наук, доцент А. П. Смирнова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Председатель канд. физ.-мат. наук, доцент Г. В. Якунина
Зам. председателя канд. физ.-мат. наук, доцент С. И. Прокофьева
Секретарь ассистент Е. И. Немченко

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Асимптотическое распределение собственных значений симметрических полиномов от унитарно инвариантных ансамблей случайных матриц.
Кандидат физ.-мат. наук, доцент В. Ю. Васильчук (СПбГАСУ).
2. Н. Фусс и его математические курсы.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Н. С. Ермолаева (СПбГАСУ).
3. Задача проскальзывания циклов для бесконечномерных сингулярно возмущенных систем фазовой синхронизации.
Доктор физ.-мат. наук, профессор В. Б. Смирнова (СПбГАСУ).
Канд. физ.-мат. наук, доцент Э. Е. Пак (СПбГАСУ).
Канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Утина (СПбГАСУ).
4. Изопериметрические неравенства в теории m -гессиановских операторов.
Д-р физ.-мат. наук, профессор Н. М. Ивочкина (СПбГУ).
5. Исследование волн, распространяющихся на пластине с ребром.
Ст. преподаватель Л. А. Баданина (СПбГАСУ).
6. Аппроксимация конечномерных распределений процесса Леви со значениями в поле p -адических чисел конечномерными распределениями кусочно-постоянного случайного процесса, построенного по суммам независимых случайных величин.
Канд. физ.-мат. наук, доцент А. Е. Михайлов (СПбГАСУ).
7. Л. Эйлер и кораблестроение.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Л. В. Коновалова (СПбГАСУ).
8. Использование компьютерной вычислительной среды *Wolfram Mathematica* в учебном процессе.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Н. В. Сванидзе (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

д-р техн. наук, зав. кафедрой В. М. Петров
д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих
канд. техн. наук, доцент Н. Ю. Сойту

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Постоянные упругости композиционных материалов с цилиндрической анизотропией.
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих (СПбГАСУ).
2. Начальные напряжения, формирующиеся в стволе дерева в процессе его роста.
Д-р техн. наук, профессор В. Н. Глухих (СПбГАСУ).
Аспирант А. Л. Акопян (СПбГАСУ).
3. О проекте учебной программы дисциплины «Конструктивные основы инженерной реставрации».
Канд. техн. наук, доцент Н. В. Норина (СПбГАСУ).
4. О методе оценки устойчивости откоса.
Д-р техн. наук, профессор Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
Инженер Д. В. Чиж (Бюро ООО «Петер-ГИБ»).
5. Приближенный способ вычисления критических сил в стержнях переменного сечения.
Д-р техн. наук, профессор Л. М. Каган-Розенцвейг (СПбГАСУ).
6. Обобщенная формула Мора для условия упругопластического нагружения стержня.
Канд. техн. наук В. А. Мелешко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Председатель
Зам. председателя
Секретарь

д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков
д-р техн. наук, профессор С. В. Репин
канд. техн. наук, доцент А. Л. Пенкин

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Уточненная методика реконструкции ДТП по параметрам процесса торможения мотоциклов.
Д-р техн. наук, профессор С. А. Евтюков (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, ассистент И. С. Брылев (СПбГАСУ).
2. Роль экономических методов в управлении парками строительной техники.
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
Аспирант Т. В. Бакланова (СПбГАСУ).
3. Исследование процессов функционирования мобильного пункта ГТО.
Д-р техн. наук, профессор С. В. Репин (СПбГАСУ).
Аспирант В. А. Головкин (СПбГАСУ).
4. О разгрузке гидроцилиндра повышенного типоразмера.
Д-р техн. наук, профессор Д. Ю. Кобзов (Братский государственный университет).
Генеральный директор В. Г. Губанов (НТК «Гидротранс»).
5. О направляющих качения гидроцилиндра.
Ассистент И. О. Кобзова (Братский государственный университет).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Особенности функционирования ручных пневматических отбойных молотков с подвижным корпусом.
Канд. техн. наук, доцент Б. С. Доброборский (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Е.Е. Медрес (СПбГАСУ).
2. Моделирование процесса разрушения сварных металлических конструкций, длительно эксплуатируемых в коррозионных средах.
Д-р техн. наук, профессор В. Е. Гордиенко (СПбГАСУ).
Учебный мастер Е. В. Трунова (СПбГАСУ).
3. Исследование и аудит мест концентрации ДТП.
Канд. техн. наук, доцент С. М. Грушецкий (СПбГАСУ).
Документовед кафедры Д. С. Орлов (СПбГАСУ).
4. Система консолидации данных при реконструкции и экспертизе ДТП.
Канд. техн. наук, доцент Н. В. Подопротора (СПбГАСУ).
5. Защита карданных передач колесных машин.
Канд. техн. наук, доцент В. П. Чмилль (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ
ГРАФИКИ**

Председатель	канд. пед. наук, доцент С. С. Шувалова
Зам. председателя	канд. техн. наук, доцент О. Н. Леонова
Секретарь	преподаватель О. В. Мельникова

**ЗАСЕДАНИЕ
Пятница, 7 октября**

1. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.
Ст. преподаватель В. К. Заикин (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Е. А. Разумнова (СПбГАСУ).
2. Мультимедийный подход в преподавании начертательной геометрии студентам архитекторам.
Канд. экон. наук, доцент Е. А. Солодухин (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель В. С. Соколова (СПбГАСУ).
3. Эргономические аспекты восприятия предметно-пространственной среды.
Ассистент О. В. Мельникова (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 А. А. Семенов

**ЗАСЕДАНИЕ
Пятница, 7 октября**

1. Обоснование уравнения совместности деформаций для ребристых оболочек.
Д-р техн. наук, профессор В. В. Карпов (СПбГАСУ).
2. Прочность и устойчивость подкрепленных пологих оболочек из стеклопластика.
Канд. техн. наук А. А. Семенов (СПбГАСУ).
3. Реалистичная визуализация в ArchiCAD.
Канд. техн. наук, доцент К. А. Шумилов (СПбГАСУ).
4. BIM-технология – ближайшая перспектива строительной индустрии.
Ст. преподаватель Т. Г. Капитонова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РИСУНКА

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Некоторые особенности дизайна в архитектурной среде.
Д-р архитектуры, доцент Г. Е. Русанов (СПбГАСУ).
2. Использование пятна в формировании образа пространства.
Доцент Н. П. Пятахин (СПбГАСУ).
3. Рисунок в обучении студентов-архитекторов.
Доцент А. М. Булдаков (СПбГАСУ).
4. Рисунок по представлению.
Старший преподаватель И. Г. Нахимов (СПбГАСУ).
5. Взаимосвязь архитектурного формообразования с художественной культурой.
Канд. архитектуры, доцент Е. Г. Молоткова (СПбГАСУ).
6. Композиционные задания для абитуриентов, обучающихся на малом архитектурном факультете СПбГАСУ по дисциплине «Рисунок фрагмента интерьера».
Канд. пед. наук, доцент Т. А. Маркитантова (СПбГАСУ).
7. Основные понятия перспективы – линия горизонта (на примере графики архитекторов и художников).
Канд. пед. наук, доцент Е. А. Черная (СПбГАСУ).
8. Архитектура комплексов быстрого реагирования: фактор «экологической чистоты» в экстремальной ситуации.
Канд. архитектуры, доцент Т. А. Денисова (СПбГАСУ).
9. Линия в архитектурной графике и рисунке.
Ассистент Д. В. Болтов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

Председатель канд. филол. наук, доцент Г. А. Задонская
Зам. председателя канд. филол. наук, доцент О. А. Яковлева
Секретарь ст. преподаватель Л. В. Гилянова

ЗАСЕДАНИЕ Пятница, 7 октября

1. Тексты по микрокраеведению на уроках русского языка для студентов-иностранцев СПбГАСУ.
Ст. преподаватель Л. В. Гилянова (СПбГАСУ).
2. А. П. Чехов как эталон русского интеллигента в мемуарах современников.
Ст. преподаватель Н. В. Савельева (СПбГАСУ).
3. Учебно-научный текст как дидактическая единица при обучении языку специальности и его роль в формировании коммуникативной и дискурсивной компетенций у иностранных студентов.
Канд. пед. наук, доцент Н. Г. Тищенко (СПбГАСУ).
Канд. пед. наук, доцент Н. Н. Чекмарёва (ВИ ЖдВ и ВОСО).
4. Работа с рекламным текстом на уроках по русскому языку и культуре речи для студентов-менеджеров.
Ст. преподаватель И. В. Чечик (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор В. В. Верстов
Секретарь канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Вопросы применения железобетонных плит промышленных зданий в качестве элементов монтажной системы технологии бескранового монтажа.
Д-р техн. наук, профессор А. Ф. Юдина (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук А. А. Ладнушкин (ООО «Специализированный инженерный центр «Экспертиза»).
2. Модернизация скоростного монтажа многофункциональных полно-
сборных зданий из высокотехнологичных строительных систем.
Канд. техн. наук, доцент С. А. Сычев (СПбГАСУ).
3. Анализ организации комплексного освоения территории.
Канд. техн. наук, доцент В. М. Челнокова (СПбГАСУ).
Аспирант А. Б. Гуревич (СПбГАСУ).
4. Трудоемкость как критерий оценки эффективности технических и тех-
нологических решений.
Канд. техн. наук, доцент В. Д. Лихачев (СПбГАСУ).
5. Исследование организационных и технологических проблем при стро-
ительстве монолитных зданий и сооружений.
Канд. техн. наук, доцент В. К. Нефедова (СПбГАСУ).
6. Совершенствование технологии шпунтовых работ.
Канд. техн. наук, доцент А. Ф. Питулько (СПбГАСУ).
7. Особенности выбора шумозащитных конструкций от передвижных ис-
точников в рекреационных зонах.
Д-р техн. наук, профессор Н. М. Ветрова (Академия строительства и
архитектуры, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернад-
ского»).
Аспирант Т. В. Вереха (Академия строительства и архитектуры, Крым-
ский федеральный университет им. В. И. Вернадского»).
8. Методический подход к выбору рациональных технологических реше-
ний при реконструкции объектов жилой недвижимости.
Д-р экон. наук, профессор Н. В. Цопа (Академия строительства и архи-
тектуры, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»).
Канд. техн. наук, доцент С. Ф. Акимов (Академия строительства и архи-
тектуры, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ХИМИИ

Председатель д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева
Секретарь канд. техн. наук, доцент Е. С. Вознесенская

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Энергоэффективное строительство в России.
Д-р техн. наук, профессор Т. А. Дацюк (СПбГАСУ).
2. Исследование структур течений в высыхающих каплях суспензии
наночастиц кварца.
Канд. биол. наук, доцент В. В. Шабалин (СПбГАСУ).
3. Сравнение методов оценки энергоэффективности здания.
Канд. техн. наук, доцент Ю. Н. Леонтьева (СПбГАСУ).
4. Организация самостоятельной работы студентов и психологические
особенности дистанционного обучения.
Ст. преподаватель Е. В. Кулинская (СПбГАСУ).
5. Анализ результатов тестирования студентов по курсу общей физики.
Канд. пед. наук, доцент Я. Г. Кирк (СПбГАСУ).
6. Исследование структурных особенностей некоторых незогенных нано-
материалов, полученных по технологии Ленгмюра – Блоджет.
Канд. физ.-мат. наук, доцент В. М. Дронов (СПбГАСУ).
7. Дефекты утепления современных зданий.
Ст. преподаватель А. Н. Фадеев (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Председатель д-р техн. наук, профессор В. И. Морозов
Зам. председателя канд. техн. наук, доцент И. В. Астахов
Секретарь канд. техн. наук, доцент М. Б. Москалев

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Геннадий Николаевич Шоршнев – инженер, ученый, общественный деятель.
Д-р техн. наук, профессор А. А. Веселов (СПбГАСУ).
2. К 100-летию юбилею Е. И. Святозаровой.
Д-р техн. наук, профессор Е. Н. Серов (СПбГАСУ).
3. Памяти моего отца Владимира Антоновича Трулль.
Член Союза художников России О. В. Кузова-Трулль (Ассоциация искусствоведов Санкт-Петербурга).
4. Профессор В. А. Трулль и история кафедры «Металлические конструкции и испытание сооружений» СПбГАСУ.
Д-р техн. наук, профессор Г. И. Белый (СПбГАСУ).
5. Трулль В. А. – талантливый ученый и педагог. Развитие теории расчета железобетона и современные нормы.
Д-р техн. наук, профессор Р. С. Санжаровский (ЕНУ им. Л. Н. Гумилева).
6. Владимир Антонович Трулль. Воспоминания бывшего студента.
Д-р техн. наук Б. А. Ярцев (ФГУП «Крыловский государственный научный центр»).
7. Владимир Антонович Трулль и развитие норм проектирования стальных конструкций.
Канд. техн. наук, доцент Б. Н. Ягнюк (ПетрГУ).
8. Профессор В. А. Трулль и современная методология расчета пространственных гнутосварных стальных элементов.
Канд. техн. наук, доцент Астахова Л. И. (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент Астахов И. В. (СПбГАСУ).
9. Об ученом, учителе и человеке. К 100-летию Владимира Антоновича Трулль.
Канд. техн. наук А. В. Немцев (ООО «Дом Достоевского»).
10. Оценка долговечности стальных конструкций эксплуатируемых зданий с учетом коррозионного износа.
Канд. техн. наук, доценты К. Ф. Жаданова, Л. В. Щербина (ЗНТУ)
11. Новые технологические и конструктивные решения опор и фундаментов ВЛ – путь к экономии при проектировании и строительстве энергообъектов.
Канд. техн. наук П. И. Романов (НИЛКЭС «Севзапэнергопроект» – ПО «Энергожелезобетонинвест»).

12. Профессор В. А. Трулль: вклад в развитие методологии расчета и испытания конструкций воздушных линий электропередачи.
Канд. техн. наук, доцент, эксперт Н. А. Сенькин (АО «НТЦ ФСК ЕЭС»).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Маятниковый стальной сейсмоизолирующий каркас с демпфирующими стойками с кольцевым энергопоглотителем, для повышения сейсмостойкости пятиэтажных существующих зданий (хрущовок) и сооружений.
Руководитель испытательной лаборатории А. И. Коваленко (ОО «Сейсмофонд»).
2. Перспективы использование генно-модифицированной древесины в строительных конструкциях.
Канд. техн. наук, доцент М. Б. Москалев (СПбГАСУ).
3. Исследование прочности и стойкости клеевых соединений деревянных конструкций на полиуретановых клеях (марки Новапур 686.30).
Канд. техн. наук, доцент С. И. Миронова (СПбГАСУ).
4. Использование термодревеси для строительных конструкций.
Канд. техн. наук, доцент В. Е. Бызов (СПбГАСУ).
5. Экспериментально теоретические исследования фиброжелезобетонных элементов при действии среза.
Канд. техн. наук, доцент А. О. Хегай (СПбГАСУ), канд. техн. наук, доцент М. О. Хегай (ХГУ).

**СЕКЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ И ПРАВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
НА ТРАНСПОРТЕ**

Председатель канд. юрид. наук, доцент Д. А. Макаров
Зам. председателя канд. филос. наук, доцент О. И. Фомина
Секретарь канд. ист. наук, доцент Е. А. Старова

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 5 октября**

1. Политико-правовые принципы государственной молодежной политики в Российской Федерации
Д-р юрид. наук, профессор Д. И. Игнатенко (СПбГАСУ).
2. Право и религия.
Канд. ист. наук, доцент А. А. Гаврилов (СПбГАСУ).
3. Идеологическая составляющая реальной политики.
Канд. филос. наук, доцент О. И. Фомина (СПбГАСУ).
4. К вопросу о национальной безопасности Российской Федерации.
Канд. филос. наук, доцент Э. А. Шаряпова (СПбГАСУ).
5. Идеи правовой государственности в истории политико-правовой мысли.
Д-р юрид. наук, доцент С. М. Оганесян (СПбГАСУ).
6. Кодификация светского законодательства в Византийской империи, осуществленное императорами Македонской династии.
Канд. юрид. наук, доцент Д. А. Макаров (СПбГАСУ).
7. Конституционно-правовые гарантии прав граждан Российской Федерации на участие в управлении делами государства.
Ассистент М. А. Волкова (СПбГАСУ).
8. Правовое регулирование электронной торговли в России и за рубежом.
Старший преподаватель Е. А. Шиловская (СПбГАСУ).
9. Правовые проблемы использования биобанков в целях информационного обеспечения деятельности судебно-экспертных учреждений.
Канд. юрид. наук Д. В. Иванов (СПбГАСУ).
10. Некоторые вопросы применения математического моделирования в судебной экспертизе.
Д-р техн. наук В. Б. Харченко (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Председатель канд. техн. наук, доцент В. Ф. Васильев
Зам. председателя д-р техн. наук, профессор В. Р. Таурит
Секретарь ст. преподаватель В. А. Яковлев

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 5 октября**

1. К расчету при проектировании систем вентиляции в конвейерных галереях горнообогатительных комбинатов.
Аспирант И. В. Калинин (СФУ).
2. Численное моделирование теплообмена через полы на грунте.
Д-р техн. наук, профессор В. М. Уляшева (СПбГАСУ).
Аспирант Г. А. Рябев (СПбГАСУ).
3. Моделирование движения твердых частиц в вертикальном воздуховоде.
Аспирант А. Ю. Мартыанова (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ**

Председатель канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев
Зам. председателя канд. техн. наук, профессор Н. И. Вережкин
Секретарь ассистент А. В. Марусин

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 5 октября**

1. Моделирование влияния технико-эксплуатационных характеристик на интенсивность отказов автотранспортных средств.
Канд. техн. наук С. А. Воробьев (СПбГАСУ).
Студент магистратуры К. П. Филиппов (СПбГАСУ).
2. Концепция построения инфраструктуры автомобильных газонаполнительных компрессорных станций в Санкт-Петербурге.
Канд. техн. наук, доцент В. Ф. Глазков (СПбГАСУ).
3. Электромагнитная регенерация (очистка) отработанных автомобильных смазочных масел.
Ст. преподаватель В. Б. Джерихов (СПбГАСУ).
4. Методика профессиональной аттестации преподавателей автошкол.
Ст. преподаватель Т. А. Мешечко (СПбГАСУ).
5. Научные знания о ремонте машин.
Канд. техн. наук, профессор В. Г. Назаркин (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 6 октября**

1. Основы методики оптимизации эксплуатационных свойств городских автобусов.
Аспирант В. П. Николов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, профессор Н. И. Вережкин (СПбГАСУ).
2. Особенности нормирования и контроля вредных (загрязняющих) веществ на автомобильном транспорте.
Канд. техн. наук, доцент Н. И. Подольский (СПбГАСУ).
3. Повышение параметров смазывающих свойств обводненных моторных масел.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Попов (СПбГАСУ).
4. Оценка влияния технического состояния АТС на выбросы с отработавшими газами.
Канд. техн. наук, доцент И. О. Черняев (СПбГАСУ).
5. Применение современных композиционных материалов в автомобилестроении и авторемонте
Аспирант А. А. Шлапоберский

**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 Л. Г. Колесникова

**ЗАСЕДАНИЕ
Среда, 5 октября**

1. Сравнительный анализ требований к морозостойкости бетонов в соответствии с российскими нормами и евростандартами.
Канд. техн. наук, доцент И. У. Аубакирова (СПбГАСУ).
Научн. сотр. О. Ю. Пухаренко (СПбГАСУ).
Аспирант А. Кришталевиц (СПбГАСУ).
Инженер В. А. Скобликов (СПбГАСУ).
2. Изучение влияния фуллероидного наномодификатора на физические свойства гипсово-целлюлозных композитов.
Канд. физ.-мат. наук, доцент Д. Г. Летенко (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель М. В. Мокрова (СПбГАСУ).
3. Использование метакаолина для модификации стеклофибробетона.
Д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Л. Г. Колесникова (СПбГАСУ).
Аспирант А. А. Рябова (СПбГАСУ).
4. Герметики с демпферными свойствами на основе полиуретанизоцианата.
Д-р техн. наук, профессор Л. Ю. Матвеева (ФГУП «НИИСК» СПб).
Канд. техн. наук, доцент П. Б. Кукса (СПбГАСУ).
Канд. хим. наук А. Г. Синайский (ФГУП «НИИСК» СПб).
5. Программа для ЭВМ «Моделирование процессов вероятностного характера».
Д-р техн. наук, профессор А. М. Харитонов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент М. И. Харитонов (СПбГАСУ).
6. Обработка серии измерений с малым количеством результатов наблюдений.
Канд. техн. наук, доцент В. А. Норин (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Разработка непараметрических статистик в многомерных гидрологических временных рядах для когнитивного обнаружения аномалий.
Д-р техн. наук, профессор В. Л. Горохов (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
Студент магистратуры А. Н. Маяков (ИТМО).
2. Реализация требований профессиональных и образовательных стандартов в целях совершенствования дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
Канд. воен. наук, доцент В. В. Цаплин (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Т. Н. Гончарук (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент С. Н. Панов (СПбГАСУ).
3. Диссипации энергии волн в строительных ограждающих конструкциях.
Канд. воен. наук, доцент В. В. Георгиади (СПбГАСУ).
Д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
4. К вопросу локально-правовой политики промышленного предприятия в сфере охраны труда.
Канд. воен. наук, доцент С. Н. Панов (СПбГАСУ).
Канд. воен. наук, доцент Д. М. Цимберов (ПВИ ВВ МВД России).
5. Исследование причин повышенного уровня вибраций несущих конструкций сооружений горно-обогатительного комбината.
Д-р техн. наук, профессор С. Н. Савин (СПбГАСУ).
6. Рекультивация полигона «Красный бор» – обеспечение экологической безопасности Санкт-Петербурга.
Канд. техн. наук, доцент Е. Э. Смирнова (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Председатель д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий
Зам. председателя д-р экон. наук, профессор А. Э. Горев
Секретарь ассистент Н. В. Васильева

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Классификация проектов для разработки ПОДД, КСОДД и АСУДД.
Д-р экон. наук, доцент А. И. Солодкий (СПбГАСУ).
2. Экспериментальные исследования условий и результатов использования генератора тяжелых частиц Козырева на ДВС автомобильной техники.
Д-р техн. наук, доцент Р. Н. Сафуллин (СПбГАСУ).
Генеральный директор В. Ю. Чудиновских (ООО НПК «Благовест»).
3. Принципы классификации моделей транспортных потоков.
Канд. техн. наук, доцент А. В. Белов (СПбГАСУ).
4. Картографический базис моделирования Усть-Лужского мультимодального комплекса в среде ГИС.
Д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Котиков (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

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

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Развитие института саморегулирования в строительстве.
Д-р экон. наук, профессор И. В. Дроздова (СПбГАСУ).
2. Правовые основы совершенствования организационно-экономических механизмов управления рисками.
Аспирант Б. О. Кузнецов (СПбГАСУ).
3. Системно-синергетическая парадигма в управлении экономическими системами.
Канд. экон. наук, доцент И. Н. Гераськина (СПбГАСУ).
4. Субъективный образ профессии как условие формирования профессионально-психологической компетентности будущих архитекторов.
Канд. психол. наук, доцент Е. А. Соловьева (СПбГАСУ).
5. Методика оценки эффективности экономики знаний.
Канд. техн. наук, доцент Г. И. Василевский (СПбГАСУ).
6. Направленность на определенный вид деятельности в рамках строительной профессии и устойчивость к нецивилизованному влиянию.
Канд. психол. наук, доцент Ю. И. Лобанова (СПбГАСУ).
7. Гендерные особенности самоконтроля студентов.
Канд. психол. наук, доцент Л. В. Осипова (СПбГАСУ).
8. Проблемы установления эмоциональных контактов у студентов технических специальностей.
Канд. психол. наук, доцент Е. Ю. Чернякевич (СПбГАСУ).
9. Психологический портрет современного инноватора.
Канд. психол. наук, доцент В. А. Артемьева (СПбГАСУ).
10. Тенденции развития саморегулирования в строительстве.
Канд. экон. наук, доцент А. Н. Приходько (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Председатель канд. пед. наук, профессор А. В. Караван
Зам. председателя д-р пед. наук, профессор Р. М. Кадыров
Секретарь канд. пед. наук, доцент А. В. Токарева

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Дифференцированный подход и критерии оценки физической подготовленности студентов.
Канд. пед. наук, доцент К. П. Бакешин (СПбГАСУ).
2. Особенности формирования двигательного навыка на занятиях аэробикой.
Ст. преподаватель Н. С. Лешева (СПбГАСУ).
3. Социально-психологическое развитие личности в условиях физической деятельности.
Канд. пед. наук, профессор В. Д. Гетьман (СПбГАСУ).
4. Фитбол-гимнастика для студентов специальной медицинской группы.
Канд. пед. наук, доцент А. В. Токарева (СПбГАСУ).
5. Экономика в разделе физического воспитания и физического развития студентов вузов.
Канд. пед. наук, доцент В. В. Вольский (СПбГАСУ).

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
И ИННОВАЦИЙ**

Председатель	д-р экон. наук, профессор Е. Б. Смирнов
Зам. председателя	д-р экон. наук, профессор А. П. Долгов
Секретарь	канд. экон. наук, доцент Е. Д. Трушковская

**ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 6 октября**

1. Циклические колебания инновационного развития: перспективы и проблемы.
Д-р экон. наук, профессор Г. В. Карпова (СПбГАСУ).
2. Обоснование внедрения метода активных продаж на рынке деревянно-го домостроения.
Канд. экон. наук, доцент Е. Д. Трушковская (СПбГАСУ).
3. Методы оценки результатов логистического обеспечения деятельности строительной организации.
Д-р экон. наук, профессор Н. Г. Плетнева (СПбГАСУ).
4. Выявление видов инновационной активности на рынке недвижимости.
Ст. преподаватель Ю. В. Дубовских (СПбГАСУ).
5. Индексный анализ динамики строительной отрасли.
Ст. преподаватель Е. А. Андреева (СПбГАСУ).
6. Управление прединвестиционной фазой ИСП в историческом центре крупного города.
Канд. экон. наук, доцент М. В. Веронская (СПбГАСУ).
Ст. преподаватель Н. Н. Иванов (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель	д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул
Зам. председателя	канд. экон. наук А. О. Михайлова
Секретарь	канд. экон. наук С. С. Корабельникова

**ЗАСЕДАНИЕ
Четверг, 6 октября**

1. Незрелость механизмов финансово-кредитной поддержки и страхования рисков малых предприятий.
Д-р экон. наук, профессор В. В. Асаул (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук Ж. Г. Петухова (НГИИ).
2. Проблемы долгосрочного планирования развития регионального жилищного строительства в условиях кризиса.
Д-р экон. наук, профессор А. О. Березин (СПбГАСУ).
3. Компаративный анализ социальной инфраструктуры европейских стран.
Д-р экон. наук, доцент Е. М. Коршунова (СПбГАСУ).
4. Девелопмент, охрана и развитие объектов культурного наследия.
Д-р экон. наук, доцент К. В. Малинина (СПбГАСУ), канд. экон. наук, доцент Н. А. Малинина (СПбГАСУ).
5. Теоретические аспекты формирования операциональной модели управленческого предвидения.
Канд. экон. наук, доцент И. П. Скиданов (СПбГАСУ).
6. Организация процесса бюджетирования в строительных организациях в условиях риска и неопределенности.
Канд. экон. наук, доцент С. С. Корабельникова (СПбГАСУ).
7. Влияние кризисных условий на тип экономического роста инвестиционно-строительной деятельности.
Ст. преподаватель А. А. Салов (СПбГАСУ).
8. Законодательная поддержка субъектов предпринимательства в инвестиционно-строительной сфере.
Ст. преподаватель М. В. Леонтьева (СПбГАСУ).

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Председатель д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва
Зам. председателя канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский
Секретарь канд. экон. наук, ассистент И. А. Агапов

ЗАСЕДАНИЕ Четверг, 6 октября

1. Социально-экономическая безопасность населения – приоритет жилищной политики.
Канд. экон. наук, доцент О. П. Брискер (СПбГАСУ).
2. Отношения найма в теории прав собственности.
Д-р экон. наук, профессор Е. Г. Гужва (СПбГАСУ).
Канд. экон. наук, доцент М. И. Лесная (СПбГАСУ).
3. Перспективы развития экономических знаний в современной России.
Канд. экон. наук, доцент В. В. Куцевский (СПбГАСУ).
4. О «налоговом маневре».
Ст. преподаватель Д. Б. Филатов (СПбГАСУ).
5. Экономическая генетика: предпосылки формирования новой экономической школы.
Д-р экон. наук, профессор А. М. Чибинев (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 О. Л. Шарякова

ЗАСЕДАНИЕ Среда, 5 октября

1. Защитное заземление электрооборудования зданий.
Канд. техн. наук, доцент Б. Н. Воронков (СПбГАСУ).
2. Исследование динамики двухроторной вибрационной установки со скрещенными дебалансами.
Канд. техн. наук, доцент А. Е. Епишкин (СПбГАСУ).
3. Управление трехроторной виброустановкой при обработке сыпучих стройматериалов с нестационарной массой.
Канд. техн. наук, доцент О. П. Томчина (СПбГАСУ).
Ассистент Д. В. Горлатов (СПбГАСУ).
4. Экономичный электропривод эскалатора.
Канд. техн. наук, доцент О. Л. Шарякова (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент, исполнительный директор В. А. Шаряков (ЗАО Научно-производственное предприятие «ЭПРО»).
5. Комплекс оборудования подготовки воды для заливки ледового катка.
Канд. техн. наук, доцент В. В. Кузнецов (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, инженер С. В. Рудецкий (ООО НПФ «ВИНКО»).
6. Измерения электрических показателей в строительных сетях при нелинейной нагрузке.
Канд. техн. наук, зав. кафедрой В. В. Резниченко (СПбГАСУ).
Канд. техн. наук, доцент В. П. Демидов (СПбГАСУ).
Ведущий инженер-программист Г. В. Демидов (НПК «Пеленгатор»).
7. Использование мультипликационного редактора MULTIFUSION в учебном процессе.
Канд. техн. наук, зав. кафедрой В. В. Резниченко (СПбГАСУ).
Студент А. В. Демидов (СПбГАСУ).
8. Разработка системы охлаждения трансформаторов с применением термомоэлектрических преобразователей.
Канд. техн. наук, доцент О. С. Дмитриева (КНИТУ).

СОДЕРЖАНИЕ

План работы секций	4
Секция автомобильных дорог, мостов и тоннелей	6
Секция архитектурного и градостроительного наследия	7
Секция архитектурного проектирования	8
Секция архитектурно-строительных конструкций	9
Секция водопользования и экологии	10
Секция геотехники	11
Секция городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров	12
Секция дизайна архитектурной среды	13
Секция иностранных языков	14
Секция истории и теории архитектуры	15
Секция истории и философии	16
Секция математики	17
Секция механики	18
Секция наземных транспортно-технологических машин	19
Секция начертательной геометрии и инженерной графики	20
Секция прикладной математики и информатики	21
Секция рисунка	22
Секция русского языка	23
Секция строительного производства	24
Секция строительной физики и химии	25
Секция строительных конструкций	26
Секция судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте	28
Секция теплогазоснабжения и вентиляции	29
Секция технической эксплуатации транспортных средств	30
Секция технологии строительных материалов и метрологии	31
Секция техносферной безопасности	32
Секция транспортных систем	33
Секция управления организацией	34
Секция физического воспитания	35
Секция экономики предпринимательства и инноваций	36
Секция экономики строительства	37
Секция экономической теории	38
Секция электроэнергетики и электротехники	39

АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ

72-я научная конференция профессоров, преподавателей,
научных работников, инженеров
и аспирантов университета

ПРОГРАММА

Компьютерная верстка И. А. Яблоковой

Подписано к печати 26.09.2016 Формат 60×84 1/16. Бум. офсетная.
Усл. печ. л. 2,4. Тираж 300 экз. Заказ 122.
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., 4.
Отпечатано на ризографе. 190005, Санкт-Петербург, ул. Егорова, д. 5/8, лит. А..