



Программа
II региональной студенческой научно-
практической конференции в ГБОУ СПО
«Санкт-Петербургский архитектурно-
строительный колледж»

19 февраля 2016 г.

10:00 – Торжественное открытие конференции

Строительные секции
(актовый зал, 4 этаж)

10:30 – 12:00 – Секция 3. Уникальные новые здания, сооружения и конструкции (российский и зарубежный опыт), вопросы экологии и энергоэффективность

12:00 – 13:00 – Перерыв

13:00 – 15:30 – Секция 5. Инновации в строительных материалах и технологиях

15:30 – 16:00 - Перерыв

16:00 – 17:00 – Секция 4. Экономика и организация строительства и информационные технологии проектирования

Архитектурные секции
(ауд. 314, 3 этаж)

10:30 – 12:00 – Секция 1. Урбанистика, городское планирование и реконструкция зданий и территорий

12:00 – 13:00 – Перерыв

13:00 – 15:30 – Секция 2. История архитектуры, архитектурное проектирование, дизайн ландшафта и интерьера

15:30 – 16:00 – Перерыв

16:00 – 17:00 – Круглый стол «Современная архитектура в историческом городе: проблемы интеграции»

10:00 – 14:00 – Выставка архитектурных макетов (ауд. 313, 3 этаж)

17:00 – Закрытие конференции

СЕКЦИЯ 1

Урбанистика, городское планирование и реконструкция зданий и территорий

Время заседания секции: 10:30 – 12:00, ауд. 314, 3 этаж.

№	Название работы	Студент	Науч. руководитель
1	Культура – наше прошлое, настоящее и будущее	Краснов Никита Васильевич, ГБОУ СПО «СПАСК», 2 курс	Мартынова Алла Львовна, преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
2	Участие в реальном проектировании – инструмент формирования мотивации к обучению на примере студенческих работ по благоустройству городских территорий	Овчинникова Юлия Вадимовна, ГБПОУ МКАГ, 4 курс	Сливко Ольга Олеговна, преп. спец. дисциплин ГБПОУ «МКАГ»
3	Обзор способов и средств реконструкции гражданских и промышленных зданий и сооружений XIX в. постройки	Жуковец Анастасия Валерьевна, Алексеева Алена Юрьевна, ГБОУ СПО «СПАСК», 2 курс	Бегий Ольга Ивановна, преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
4	Проект реновации территории Нарвской заставы в пределах улиц Розенштейна и Шкапина	Мурзина Мария Аркадьевна, ГБОУ СПО «СПАСК», 3 курс	Пухкал Юлия Викторовна, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «СПАСК»
5	Реставрация и реконструкция Морского собора в Кронштадте	Цепляева Юлия Владимировна, ГБПОУ «Реставрационно-художественный колледж», 2 курс	Шавкерова Ольга Владимировна, преп. спец. дисциплин ГБПОУ «Реставрационно-художественный колледж»
6	Реставрация в Петербурге. Храм св. Илии-Пророка на Пороховых	Шабулина Ольга Николаевна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Петрицкая Людмила Вильевна, преп. высш. кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
7	Реконструкция жилого кирпичного дома	Летягин Дмитрий Сергеевич, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Степанова Т.Э., преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
8	Формирование доступной среды для маломобильных групп населения	Шаварина Анастасия Витальевна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Гавриленко Ольга Викторовна, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «СПАСК»

СЕКЦИЯ 2

История архитектуры, архитектурное проектирование, дизайн ландшафта и интерьера

Время заседания секции: 13:00 – 15:30, ауд. 314, 3 этаж.

№	Название работы	Студент	Науч. руководитель
1	К. Росси – художник-архитектор	Филиппова Елизавета Евгеньевна, ГБОУ СПО «СПАСК», 2 курс	Мартынова Алла Львовна, преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
2	Проектирование гуманистических пространств для всех категорий населения	Чугуева Мария Владимировна, ГБПОУ МКАГ, 4 курс	Виноградова Инна Викторовна, член Союза Архитекторов, преп. спец. дисциплин ГБПОУ «МКАГ»
3	Современная экоархитектура	Царенко Анна Олеговна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Вандышева Надежда Витальевна, Митрофанова Валентина Петровна, преп. цикл. комиссии арх. проект ГБОУ СПО «СПАСК»
4	Архитектура велотреков	Усова Дарья Максимовна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Вандышева Надежда Витальевна, преп. цикл. комиссии арх. проект ГБОУ СПО «СПАСК»
5	Деревянная архитектура. Возможности и современность	Ятченко Ангелина Константиновна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Митрофанова Валентина Петровна, преп. цикл. комиссии арх. проект ГБОУ СПО «СПАСК»
6	Фундаменты памятников архитектуры	Куракова Юлия Максимовна, ГБОУ СПО «КСИиГХ»	Кудряшова Татьяна Сергеевна, преп. ГБОУ СПО «КСИиГХ»
7	Сады на крышах	Кандыбка Алла, ГБОУ СПО «СПАСК», 2 курс	Макарьева Галина Ивановна, преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
8	Особенности израильской архитектуры XX века	Истомин Георгий Михайлович, ГБОУ СПО «СПАСК», 1 курс	Свирид Юлия Владимировна, преп. ист. и обществознания ГБОУ СПО «СПАСК»
9	Особенности сталинской архитектуры в Санкт-Петербурге и Ленинградской области и странах Варшавского договора	Козлов Никита Алексеевич, ГБОУ СПО «СПАСК», 1 курс	Свирид Юлия Владимировна, преп. ист. и обществознания ГБОУ СПО «СПАСК»

СЕКЦИЯ 3

Уникальные новые здания, сооружения и конструкции (российский и зарубежный опыт), вопросы экологии и энергоэффективность

Время заседания секции: 10:30 – 12:00, актовй зал, 4 этаж.

№	Название работы	Студент	Науч. руководитель
1	Уникальные здания. Консоли	Нажмудинов Рашид Магамедович, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Петрицкая Людмила Вильевна, преп. высш. кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
2	Зарубежный опыт строительства школьных зданий среди плотной застройки сложившихся городов	Зайцева Анна Александровна, ГБОУ СПО «СПАСК», 3 курс	Давыдов Георгий Никандрович, преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК», лауреат гос. премии РФ в обл. архитектуры
3	Современные строительные конструкции из армопластиков и пластмасс	Санкина Евгения Игоревна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Воробьева Ирина Валерьевна, преп. высш. кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
4	Вращающиеся здания	Федотов Арсений Александрович, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Кирнос Елена Ивановна, преп. высш. кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
5	Новые зарубежные технологии в строительстве	Соколова Светлана Юрьевна, ГБОУ СПО «КСИиГХ», 3 курс	Кудряшова Татьяна Сергеевна, преподаватель ГБОУ СПО «КСИиГХ»
6	Использование современных инновационных экотехнологий при строительстве и организации работ безригельных сборно-монолитных зданий	Шаталов Григорий Олегович, ГБПОУ «МКАГ», 4 курс	Вартазарова Елена Всеволодовна, преп. спец. дисциплин ГБПОУ «МКАГ»
7	Использование солнечной энергии в решении проблем энергоэффективности	Виноградов Сергей Александрович, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Назаров Виктор Андреевич, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «СПАСК»

СЕКЦИЯ 4

Экономика и организация строительства и информационные технологии проектирования

Время заседания секции: 16:00 – 17:00, актовй зал, 4 этаж.

№	Название работы	Студент	Науч. руководитель
1	Новые информационные технологии в сметном нормировании и проектировании	Лазутин Денис Евгеньевич, ГБОУ СПО «СПАСК»	Герасимов Алексей Васильевич, преп. I кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
2	Расчет металлической балочной клетки с использованием информационных технологий	Безуглова Полина Олеговна, Донец Екатерина Александровна, КСИиГХ, 4 курс	Шинкович Любовь Геннадьевна, преп. высш. кат.
3	Использование международной системы управления качеством ISO 9000:2000 строительными компаниями	Парфеев Александр Михайлович, Володина Светлана Сергеевна, ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж», 5 курс	Ушакова Ольга Михайловна, преп. спец. дисциплин ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
4	ВМ-технологии в строительстве	Байдин Даниил Сергеевич, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Смирнова К.В., преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «СПАСК»

СЕКЦИЯ 5

Инновации в строительных материалах и технологиях

Время заседания секции: 13:00 – 15:30, актовЫй зал, 4 этаж.

№	Название работы	Студент	Науч. руководитель
1	Озеленение фасадов	Канашкина Мария, Абрамов Александр, ГБОУ СПО «СПАСК», 3 курс	Кирнос Елена Ивановна, преп. высш. кат. ГБОУ СПО «СПАСК»
2	Современные декоративные растворы	Моркина Анастасия Игоревна, Иванова Дарья Андреевна, ГБОУ СПО «КСИиГХ», 2 курс	Пухкал Наталья Александровна, преп. высш. кат. ГБОУ СПО «КСИиГХ»
3	Цветные мозаичные штукатурки WallMix	Моркина Анастасия Игоревна, Иванова Дарья Андреевна, ГБОУ СПО «КСИиГХ», 2 курс	Кажарова Елена Геннадьевна, мастер производственного обучения, председатель цикл. комиссии проф. обучения ГБОУ СПО «КСИиГХ»
4	Применение современных экологических материалов на основе отходов деревообработки	Рябцева Анастасия Алексеевна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Скулкина Елена Валентиновна, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «СПАСК»
5	Железобетон от истоков до современности (XIX – XXI вв)	Борисова Елизавета Дмитриевна, Тенников Никита Валерьевич, ГБОУ СПО «ТОТФиП», 3 курс	Сербин Евгений Петрович, Комиссарова Ирина Игоревна, ГБОУ СПО «ТОТФиП»
6	Применение самоуплотняющихся бетонов (СУБ) в современном строительстве	Давыдов Денис Иванович, ГБПОУ «МКАГ», 3 курс	Пуляев Иван Сергеевич, доцент, кандидат технических наук, преп. спец. дисциплин ГБПОУ «МКАГ»
7	Строительство в сейсмоопасных зонах	Соловьев Никита Вадимович, Веселов Егор Васильевич, ГБОУ СПО «КСИиГХ», 4 курс	Фомина Светлана Николаевна, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «КСИиГХ»
8	Применение геомембран для гидроизоляции подземных сооружений	Беляев Ян Артурович, Ордынец Андрей Николаевич, ГБОУ СПО «КСИиГХ», 4 курс	Тихонова Виктория Анатольевна преп. высш. кат. ГБОУ СПО «КСИиГХ»
9	Техника для демонтажа и переработки строительного мусора	Митраков Сергей Александрович, ГБОУ СПО «КСИиГХ», 4 курс	Фомина Светлана Николаевна преподаватель специальных дисциплин
10	Использование вторичных строительных материалов при разборке и	Бедрединов Олег Сергеевич,	Ушакова Ольга Михайловна, преп.

	реконструкции зданий	Комиссарова София Андреевна, ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж», 5 курс	спец. дисциплин ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
11	Устройство полов	Овчинникова Анна, ГБОУ СПО «СПАСК», 4 курс	Маршева Софья Эриковна, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «СПАСК»
12	Процессные технологические инновации	Поляков Денис Иванович, Уралов Денис Андреевич, ГБОУ СПО «КСИиГХ»	Егорова Варвара Дмитриевна, преп. спец. дисциплин ГБОУ СПО «КСИиГХ»

Стендовые доклады

1. Развитие сельских территорий, привлечение молодежи на село. *Галиева А. Н., 3 курс, науч. рук.: преп. Мингазов Э.К., ГАПОУ «КСК», Казань.*
2. Современный гидроизоляционный материал – полимочевина. *Маславеев Р.Н., 3 курс, науч. рук.: преп. Ефимова О.Н., ГБОУ СПО «Казанский строительный колледж», Казань.*
3. Разработка проекта экспозиции «Готов к труду и обороне: горжусь тобой, Отечество». *Топал А.В., Омск, 4 курс, науч. рук.: преп. Гладун В.Ф., Кудреватых А.А., БПОУ ОО «ОСК», Омск.*
4. Концепция дома-интерната для детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на основе анализа проекта реконструкции Омского строительного колледжа. *Титова К.Н., Сидунова В.А., 5 курс, науч. рук.: преподаватель Чекмарева Е.В., БПОУ ОО «ОСК», Омск.*
5. Проектирование детского игрового комплекса. *Ерыкалова К. С., 3 курс, науч. рук.: к.п.н., Кучерова А.В., БПОУ ОО «ОКОТСиТ», Омск.*
6. Город Омск – территория комфорта. *Козюкин И.А., Сафахажиев Е.А., 3 курс, науч. рук.: преп. Пастухова С.В., БПОУ ОО «ОСК», Омск.*
7. Техника ковроделия в декорировании интерьеров. Традиции и современность. *Сидунова В.А., Панкратьева М.Н., 5 курс, науч. рук.: преп. Чекмарева Е.В., БПОУ ОО «ОСК», Омск.*
8. Технология социального партнерства в организации общественно-государственной системы управления качеством образования. *Хакимуллин Р. Н., науч. рук.: преп. Чулкова Лариса Александровна, Казанский строительный колледж.*
9. Эффективное использование энергии. *Абрамова Р. Н., науч. рук.: преп. Чулкова Лариса Александровна, Казанский строительный колледж.*
10. Использование изразцов при реконструкции или создании объектов архитектуры в Омской области. *Шевченко А.В., 4 курс, науч. рук.: преп. Полынская О.В., БПОУ ОО «ОСК», Омск.*
11. Акустический комфорт городской среды как элемент здоровьесберегающих технологий. *Шевченко А.В., 4 курс, науч. рук.: преп. Чекмарева Е.В., БПОУ ОО «ОСК», Омск.*
12. Современные виды покрытий спортивных арен в рамках проведения чемпионата мира по футболу в г. Казань. *Нурисламов И.Ф. 4 курс, науч. рук.: преп. спец. дисциплин., Спирина Н.Г., ГАПОУ «КСК», Казань.*
13. Использование информационных технологий при определении стоимости строительства. *Бондарь В.Е. 4курс, науч. рук.: преп., Суханова Ю.В., ГБПОУ СО «ТПК», Тольятти.*
14. Реставрация и реконструкция Морского собора в Кронштадте. *Пострыгань Ю. А., Прокопова А. А., 2 курс, науч. рук.: преп. Шавкерова О. В., СПб ГБПОУ «Реставрационно-художественный колледж».*