

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство образования и науки Самарской области
Самарский государственный технический университет
Академия строительства и архитектуры

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

77-й Всероссийской научно-технической конференции

*«Традиции и инновации в строительстве
и архитектуре»*

Самара
2020

Пригласительный билет и программа 77-й Всероссийской научно-технической конференции «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре». Самара: СамГТУ, 2020. 33 с.

Ректорат Самарского государственного технического университета, директорат Академии строительства и архитектуры СамГТУ и оргкомитет по проведению конференции приглашает вас принять участие в научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета

Конференция состоится 27 – 29 октября 2020 г.

Регламент конференции:

27 октября в 10 часов – открытие конференции.

27 – 29 октября – заседания секций.

29 октября в 14 часов – заключительное пленарное заседание, закрытие конференции, принятие рекомендаций.

Время докладов на заседаниях секций – до 15 минут

Время докладов на пленарных заседаниях – до 30 минут

Выступления в прениях – до 10 минут

© Самарский государственный
технический университет, Академия
строительства и архитектуры, 2020

РАСПИСАНИЕ
77-й Всероссийской научно-технической конференции
«ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ»

Даты проведения:
 27 – 29 октября 2020 г.

Время	Заседание секций
27.10.2020, вторник	
10.00 – 12.00	Открытие конференции. Пленарное заседание
13.00 – 15.00	Дизайн
13.35 – 15.35	Соппротивление материалов и строительная механика
17.00 – 20.00	Архитектура жилых и общественных зданий
28.10.2020, среда	
10.00 – 11.00	Теплогасоснабжение и вентиляция
10.00 – 11.00	Экспертиза и управление недвижимостью
10.00 – 12.00	Градостроительство
10.00 – 12.00	Строительные материалы
10.00 – 12.00	Строительные конструкции и технологии
11.00 – 12.00	Строительный стоимостной инжиниринг
11.00 – 13.00	Природоохранное и гидротехническое строительство
11.30 – 12.30	Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство
12.00 – 13.00	Управление качеством в строительстве и эксплуатации объектов ЖКХ
12.00 – 14.00	Технология производства строительных материалов, изделий и конструкций
13.00 – 14.20	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
13.00 – 14.30	Инженерная геология, основания и фундаменты
14.00 – 17.00	Инновационное проектирование
14.00 – 17.00	Архитектура
15.00 – 18.00	Водоснабжение и водоотведение
18.00 – 20.00	Автомобильные дороги и инженерная геодезия
29.10.2020, четверг	
10.00 – 13.00	Автоматизированные системы в строительстве
14.00 – 15.00	Закрытие конференции

Формат проведения: заседания будут проходить на базе онлайн-платформы ZOOM

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Открытие конференции

Вступительное слово:

Директор АСА СамГТУ

к.т.н., доцент

Шувалов Михаил Владимирович

Приветственное слово:

Первый проректор-проректор по научной работе СамГТУ

д.т.н., профессор

Ненашев Максим Владимирович

АСА СамГТУ. Нам 90 лет!

Декан факультета промышленного и гражданского строительства

к.т.н., доцент

Пищулёв Александр Анатольевич

Биологическая очистка сточных вод нефтеперерабатывающих заводов

Профессор кафедры водоснабжения и водоотведения, д.т.н.

Степанов Сергей Валериевич

Роль органов государственной экспертизы в развитии строительной отрасли

Директор ГАУ СО «Государственная экспертиза проектов в строительстве»

Маликов Андрей Егорович

Заккрытие конференции

Основные итоги 77-й Всероссийской научно-технической конференции

Академии строительства и архитектуры СамГТУ

«Традиции и инновации в строительстве и архитектуре»

Декан факультета промышленного и гражданского строительства

к.т.н., доцент

Пищулёв Александр Анатольевич

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

*77-я Всероссийская научно-техническая конференция
«Традиции и инновации в строительстве и архитектуре»*

Подписано к использованию 19.10.2020 г.

Самарский государственный технический университет
Академия строительства и архитектуры
443001 Самара, ул. Молодогвардейская, 194

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «Градостроительство».....	5
Секция «Архитектура жилых и общественных зданий».....	6
Секция «Архитектура».....	8
Секция «Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство»....	9
Секция «Дизайн».....	10
Секция «Инновационное проектирование».....	11
Секция «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия».....	12
Секция «Строительные материалы».....	14
Секция «Технология производства строительных материалов, изделий и конструкций».....	15
Секция «Соппротивление материалов и строительная механика».....	16
Секция «Автомобильные дороги и инженерная геодезия».....	17
Секция «Природоохранное и гидротехническое строительство».....	18
Секция «Водоснабжение и водоотведение».....	20
Секция «Теплогазоснабжение и вентиляция».....	22
Секция «Строительные конструкции и технологии».....	24
Секция «Инженерная геология, основания и фундаменты».....	25
Секция «Автоматизированные системы в строительстве».....	26
Секция «Управление качеством в строительстве и эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства».....	28
Секция «Строительный стоимостной инжиниринг».....	29
Секция «Экспертиза и управление недвижимостью».....	30

СЕКЦИЯ «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

28 октября, среда
10.00 – 12.00

Председатель секции – д.арх., профессор, зав. кафедрой градостроительства
Е.А. Ахмедова

Секретарь – доцент кафедры градостроительства **К.И. Виноградов**

- 1. Урбанистический подход к исследованию и развитию пространственно-планировочной структуры исторического поселения (на примере города Самары)**
Д.арх., профессор кафедры градостроительства Е.А. Ахмедова
- 2. Память и аутентичность в творчестве архитектора Ван Шу**
Аспирант, ассистент кафедры градостроительства Д.В. Бакуштова
- 3. Тенденции совершенствования транспортных систем мегаполисов**
Ст. преподаватель кафедры градостроительства К.И. Виноградов
- 4. Роль архитектурно-планировочной структуры в формировании экогорода**
К.арх., профессор кафедры градостроительства Э.В. Данилова
Магистрант кафедры градостроительства Ю.А. Андреева
- 5. Композиционное разнообразие жилой застройки островов Борнео и Споренбург в Амстердаме**
К.арх., профессор кафедры градостроительства Э.В. Данилова
Магистрант кафедры градостроительства Д.А. Шкапина
- 6. Эластичная архитектура Фредерика Кислера**
Ассистент кафедры градостроительства П.А. Данилов
- 7. Развитие градостроительства в контексте теории поколений**
Доцент кафедры градостроительства Р.М. Вальшин
Магистрант кафедры градостроительства У.Л. Кудашкина
- 8. Применение математического алгоритма на основе аттрактора при моделировании фасадных систем**
К.арх., ассистент кафедры градостроительства Е.Д. Енютина
- 9. Градостроительное исследование особенностей урбанизации Куйбышевского района города Самары**
К.арх., доцент кафедры градостроительства А.В. Жоголева
Магистрант кафедры градостроительства А.И. Казановская
- 10. Гуманизация общественных пространств малых городов как фактор их устойчивого развития**
К.арх., профессор кафедры градостроительства Н.А. Лекарева
Магистрант кафедры градостроительства А.А. Тюрин
Профессор кафедры архитектуры КазАТУ Г.Т. Утешева

11. Депрессия «зеленых зон» территории коммунального назначения
Ст. преподаватель кафедры архитектуры ОГУ О.Н. Воронцова

12. Пешеходные зеленые экомосты в городской среде
*К.арх., руководитель арх. группы творческой мастерской арх. Логинова
К.В. Лазарев*

13. Французский гипс» на всемирной выставке 1900 года в Париже
*К.э.н., доцент, докторант кафедры культурологи ИНК МГУ им. Н.П. Огарёва
В.А. Моисеенко
К.т.н., м.н.с., НИИСФ РААСН И.В. Ерофеева*

**СЕКЦИЯ
«АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»**

**27 октября, вторник
17.00 – 20.00**

Председатель секции – к.арх., профессор, зав. кафедрой АЖОЗ В.П. Генералов
Секретарь – к.арх., профессор кафедры АЖОЗ Е.М. Генералова

- 1. Особенности организации внутренней среды современных противопожарных объектов**
Ассистент кафедры АЖОЗ Ю.С. Бахарева
- 2. Строительство энергоэффективных зданий в прошлом и настоящем**
Ст. преподаватель кафедры АЖОЗ Э.Н. Бородачаева
- 3. Актуальность формирования сети научно-исследовательских объектов для особо охраняемых природных территорий России**
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ Т.Я. Вавилова
Магистрант кафедры АЖОЗ П.С. Комарова*
- 4. Исторический обзор эволюции типов зданий досугового назначения в России**
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ Т.Я. Вавилова
Магистрант кафедры АЖОЗ Н.Б. Овсянников*
- 5. Проблемы создания современных специализированных типов домов для людей пожилого возраста в российских городах**
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ В.П. Генералов
Магистрант кафедры АЖОЗ М.Н. Анисимова*
- 6. Проблемы создания типологического разнообразия летних помещений и рекреационных пространств в жилых домах России**
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ В.П. Генералов
Магистрант кафедры АЖОЗ В.С. Барз*
- 7. «Вертикальный урбанизм» как альтернативное представление о компактном городе**
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ Е.М. Генералова
Магистрант кафедры АЖОЗ А.М. Карпова*

7. Правовые проблемы эксплуатации и содержания общего имущества коттеджных поселков

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС М.В. Ильина
Магистрант кафедры СИТЭЗиС Т.С. Ястребова*

8. Совершенствование методов экспертизы проектов строительства с помощью BIM-технологий

*Директор ООО «Бюро оценки» И.Г. Бурцев
Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.И. Фоменкова*

9. Наличие реестровой ошибки и её устранение с помощью землеустроительной экспертизы

*Руководитель сметного отдела ООО «Центр по ценообразованию в строительстве» Е.А. Воронцова
Магистрант кафедры СИТЭЗиС И.С. Пудовкина*

10. Работа сжатых каменных конструкций, усиленных обоями

*К.т.н., доцент кафедры СИТЭЗиС М.В. Яковлева
Магистрант кафедры СИТЭЗиС М.А. Ульдюкова*

11. Проблемы эксплуатации скатных крыш в зимних условиях и возможности их решения

Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС В.М. Балькин

12. Особенности применения нормативной документации при выполнении судебной строительно-технической экспертизы

К.т.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Т.Е. Гордеева

13. Мониторинг железобетонных балок с повреждением в сжатой зоне бетона

*К.т.н., доцент кафедры СИТЭЗиС М.В. Яковлева
Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.С. Кондратьев*

14. Учет, изменение и контроль теплотехнического качества ограждающих конструкций в ходе проектирования и эксплуатации зданий и сооружений – ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС И.Г. Фролова

15. Обследование технического состояния строительных конструкций здания спортивной школы в г. Самаре

*Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС С.В. Зубанов
Студент кафедры СИТЭЗиС Д.В. Еранцев*

16. Применение материалов и изделий из пластиковых отходов в строительстве и реконструкции

Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС В.М. Балькин

17. Обследование здания кинотеатра перед проведением реконструкции

*Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС И.Г. Фролова
Студент кафедры СИТЭЗиС К.В. Резяпкина*

18. Обследование технического состояния строительных конструкций здания очистных сооружений в с. Богатырь

*Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС С.В. Зубанов
Студент кафедры СИТЭЗиС Д.В. Еранцев*

7. Формирование сметной стоимости строительства зарубежных объектов с российским финансированием

Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС М.А. Коновалова

8. Проектное финансирование в жилищном строительстве

Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.А. Баширова

Магистрант кафедры СИТЭЗиС Н.И. Котелев

9. Этапы и методы оценки рисков в строительстве

К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС А.Ю. Бочаров

Магистрант кафедры СИТЭЗиС Я.В. Блохина

10. Применение BIM-технологий при проектировании здания

Магистрант кафедры СИТЭЗиС О.П. Стародубцева

Руководитель отдела мониторинга ООО «Центр по ценообразованию в строительстве» М.Г. Макианова

СЕКЦИЯ

«ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ»

28 октября, среда

10.00 – 11.00

Председатель секции – д.э.н., профессор, зав. кафедрой СИТЭЗиС **О.В. Дидковская**

Секретарь – ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС **Е.С. Спирина**

1. Методические вопросы строительно-технической экспертизы выполненных работ

Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.А. Баширова

2. Вопросы методического обеспечения качества сварных соединений трубопроводов при производстве судебных экспертиз

К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС О.А. Мамаева

3. Механизмы внедрения энергоэффективных технологий объектов капитального строительства

Директор ООО «Бюро оценки» И.Г. Бурцев

Магистрант кафедры СИТЭЗиС И.В. Епифанова

4. Оптимизация методов управления капитальным ремонтом жилищного фонда

Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.С. Спирина

Магистрант кафедры СИТЭЗиС И.В. Епифанова

5. Обследование технического состояния жилых зданий и конструкций

Руководитель отдела мониторинга ООО «Центр по ценообразованию в строительстве» М.Г. Макианова

Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.М. Анисимова

6. Основы нормативно-правового регулирования эксплуатации объектов капитального строительства

Д.э.н., профессор, зав. кафедрой СИТЭЗиС О.В. Дидковская

Магистрант кафедры СИТЭЗиС Е.В. Кулакова

8. К вопросу о формировании типологического разнообразия жилья

К. арх., профессор кафедры АЖОЗ Е.М. Генералова

Магистрант кафедры АЖОЗ К.И. Новинская

9. Инновационные решения общеобразовательных организаций в зарубежной практике

К. арх., доцент кафедры АЖОЗ И.В. Жданова

Студентка кафедры АЖОЗ А.В. Курносенкова

10. История развития каркасных малоэтажных зданий

К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.Ю. Жигулина

Магистрант кафедры АЖОЗ Л.О. Буров

11. Инновационные методы и материалы в объемно-блочном строительстве

К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.Ю. Жигулина

Магистрант кафедры АЖОЗ И.С. Кириловских

12. Временная архитектура

К. арх., доцент кафедры АЖОЗ Н.А. Калинин

Магистрант кафедры АЖОЗ А.А. Дормидонтова

13. Современное состояние вузовских объектов для научных исследований в Самаре

Ассистент кафедры АЖОЗ Д.С. Каясова

Ассистент кафедры АЖОЗ Д.С. Каясова

14. Обзор действующих государственных программ преобразования системы общеобразовательных организаций

К. арх., доцент кафедры АЖОЗ А.А. Кузнецова

15. К вопросу о формировании специализированных дошкольных организаций в России

К. арх., доцент кафедры АЖОЗ А.А. Кузнецова

Студентка кафедры АЖОЗ П.О. Уварова

16. Паркинг и новый урбанизм

Ассистент кафедры АЖОЗ Е.В. Малышева

17. История развития городского жилища

Доцент кафедры АЖОЗ Н.В. Могильникова

18. К вопросу о монолитном домостроении в современных условиях

К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.М. Пономаренко

Магистрант кафедры АЖОЗ А.А. Снигирь

19. «Зеленые» технологии в зарубежной практике проектирования небоскребов

К. арх., доцент кафедры АЖОЗ Н.Д. Поттиенко

Студентка кафедры АЖОЗ Ю.А. Цыганова

**СЕКЦИЯ
«АРХИТЕКТУРА»**

**28 октября, среда
14.00 – 17.00**

Председатель секции – к. арх., профессор, зав. кафедрой архитектуры

В.А. Самогоров

Секретарь – к. арх., доцент кафедры архитектуры **Е.А. Сысоева**

**1. Адаптация исторических промышленных объектов
под музейные комплексы**

*Доцент кафедры архитектуры **О.С. Рыбачева***

*Магистрант кафедры архитектуры **Е.Г. Кикина***

2. Взаимодействие цвета и света в архитектуре

*К. арх., профессор кафедры архитектуры **В.А. Самогоров***

*Ст. преподаватель кафедры архитектуры **Фадеев А.Ф.***

*Магистрант кафедры архитектуры **П.А. Аверина***

**3. Пешеходный мост как новый вид общественного пространства
в рамках концепции центра агломерационного значения в городе Самаре**

*К. арх., доцент кафедры архитектуры **Т.В. Филанова***

*Магистрант кафедры архитектуры **Е.В. Круглова***

**4. Метареконструкция как альтернативный метод восстановления
Собора Парижской богородицы**

*Доцент кафедры архитектуры **Т.Г. Артемьева***

*Ст. преподаватель кафедры архитектуры **Е.М. Бальзаникова***

*Магистрант кафедры архитектуры **М.С. Иршинская***

5. Концепция гостинично-рекреационного комплекса на базе реконструкции

**6. Шаховской мельницы в системе 5-ой очереди набережной реки Волг
и г.о. Самара**

*К. арх., профессор кафедры архитектуры **А.Г. Головин***

*Магистрант кафедры архитектуры **Д.С. Мурыгина***

6. Контекстуальный подход в архитектурном проектировании

*К. арх., профессор кафедры архитектуры **В.А. Самогоров***

*Ст. преподаватель кафедры архитектуры **А.Ф. Фадеев***

*Магистрант кафедры архитектуры **И.И. Зубкова***

**7. Применение современных принципов проектирования школьных зданий
в проектной деятельности**

*К. арх., доцент кафедры архитектуры **Т.В. Филанова***

*Ст. преподаватель кафедры архитектуры **Е.А. Михайлова***

*Студент кафедры архитектуры **Т.С. Сухова***

**8. Эксплуатируемая кровля как структурообразующий элемент
архитектурного объекта**

*Доцент кафедры архитектуры **О.С. Рыбачева***

6. Анализ современных технологий возведения временного жилья

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **О.А. Гужова***

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС **И.А. Фролов***

7. Анализ современных методов создания эксплуатационной BIM-модели здания

*Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС **М.Ф. Хайруллин***

**8. Мотивирование подчиненных как необходимость комплексного подхода
в выборе методов воздействия**

*Доцент кафедры СИТЭЗиС **Н.А. Петров***

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС **И.А. Фролов***

**9. Оценка инновационного развития деятельности строительных
организаций**

*Д.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **А.Г. Плеханов***

**10. Использование принципов менеджмента качества в процессе управления
персоналом**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **Н.В. Власова***

**СЕКЦИЯ
«СТРОИТЕЛЬНЫЙ СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ»**

**28 октября, среда
11.00 – 12.00**

Председатель секции – к.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **О.А. Мамаева**

Секретарь – ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС **М.А. Коновалова**

**1. Формирование актуальной системы ценообразования в контексте
стратегического развития строительной отрасли**

*Д.э.н., профессор, зав. кафедрой СИТЭЗиС **О.В. Дидковская***

**2. Проблематика и особенности разработки элементных сметных норм
с учетом отраслевой специфики**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **О.А. Мамаева***

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС **С.М. Бураков***

**3. Основные аспекты разработки укрупненных показателей
в современной системе строительного ценообразования**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **М.В. Ильина***

**4. Актуальные вопросы и новеллы определения стоимости инженерных
изысканий**

*Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС **М.А. Коновалова***

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС **В.А. Осипченко***

**5. Актуальные вопросы формирования дорожной карты развития кластера
промышленности строительных материалов в Самарской области**

*Ст. преподаватель кафедры СИТЭЗиС **Е.С. Спирина***

**6. Экономическое обоснование стоимости использования земельных
участков, предоставляемых для строительства**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС **А.Ю. Бочаров***

13. Синтез и реализация системы автоматического управления печью сопротивления для исследования законов управления многомерным объектом с распределенными параметрами

*К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.С. Фадеев
Магистрант кафедры МАЭС С.К. Пушкаренко*

14. Автоматизация бетонных работ с использованием автобетононасоса

*К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.Г. Ленивец
Студент кафедры МАЭС А.П. Мешалкин*

15. Разработка концепции автоматического ведения трамвая для городских транспортных систем

*К.т.н., доцент кафедры «Электротехника», СамГУПС А.А. Ионов
Аспирант кафедры «Электротехника», СамГУПС В.Э. Дорош
Аспирант кафедры «Электротехника», СамГУПС Д.В. Десятков*

16. Анализ методов и устройств охлаждения керамзита после обжига во вращающейся печи

*К.т.н., доцент кафедры МАЭС О.В. Самохвалов
Магистрант кафедры МАЭС А.А. Чванова*

СЕКЦИЯ

«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»

28 октября, среда
12.00 – 13.00

Председатель секции – к.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Акри
Секретарь – к.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Серпухова

1. Совершенствование программ капитального ремонта жилищного фонда РФ
К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Акри

2. Повышение энергоэффективности системы наружного освещения территорий муниципальных образований
*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Ж.В. Селезнева
Магистрант кафедры СИТЭЗиС С.В. Родин*

3. Проблемы расчета санитарно-защитной зоны предприятий
*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС О.Г. Сайманова
К.т.н., инженер кафедры ВиВ Е.Г. Поршина*

4. Концепция автоматизированного управления жилыми домами
К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Серпухова

5. Выбор конструктивного решения дорожной одежды
*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС О.Г. Сайманова
Магистрант кафедры СИТЭЗиС Н.Д. Кашурин*

9. Типология научно-образовательных центров

*К. арх., профессор кафедры архитектуры А.Г. Головин
Магистрант кафедры архитектуры А.М. Авдеев*

10. Классификация систем верхнего естественного освещения

*К. арх., доцент кафедры архитектуры М.Ю. Журавлев
Магистрант кафедры архитектуры И.Ю. Осипова*

11. Роль контекста в концепции советского архитектурного рационализма

Ст. преподаватель кафедры архитектуры Д.С. Рыбакова

СЕКЦИЯ

«АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ГРАФИКА И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО»

28 октября, среда
11.30 – 12.30

Председатель секции – к.арх., доцент, зав. кафедрой АСГиИИ С.А. Колесников
Секретарь – доцент кафедры АСГиИИ О.А. Жерноклёва

1. Интерпретация в рисунке – необходимая категория творческого развития
Ст. преподаватель кафедры АСГиИИ Е.Н. Чертыковцев

2. Некоторые вопросы продвижения изобразительного искусства в современном мире
Доцент кафедры АСГиИИ О.А. Жерноклева

3. Декоративно-прикладное творчество в протодизайне предметов материальной культуры
К. иск., доцент кафедры АСГиИИ Е.Г. Столярова

4. Особенности открытого пространства в произведениях живописи
Доцент кафедры АСГиИИ А.Е. Березин

5. Использование онлайн-сервиса для организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Инженерная и компьютерная графика»
*Доцент кафедры АСГиИИ Е.В. Костикова
Доцент кафедры АСГиИИ Н.А. Справчикова*

6. САД и ВМ технологии в профессиональном образовании студентов строительных специальностей
*К.т.н., доцент кафедры АСГиИИ Д.С. Приворотский
Ст. преподаватель кафедры АСГиИИ Е.В. Приворотская
Ст. преподаватель кафедры АСГиИИ Н.А. Яшина*

7. Графическое моделирование атриумных пространств общественных зданий
Ассистент кафедры АСГиИИ Н.Ю. Медведева

8. Актуальные вопросы развития кафедры архитектурно-строительной графики и изобразительного искусства
К. арх., доцент, зав. кафедрой АСГиИИ С.А. Колесников

9. Геометрическое моделирование при определении общего коэффициента светопропускания оконных блоков

К.т.н., доцент кафедры АСГиИИ А.Н. Паршин

Ассистент кафедры АСГиИИ Н.Ю. Медведева

10. Новая жизнь мирового шедевра. Преемственность в мировом искусстве

Доцент кафедры АСГиИИ М.А. Федорова

Ст. преподаватель кафедры АСГиИИ Н.К. Хожайлова

**СЕКЦИЯ
«ДИЗАЙН»**

**27 октября, вторник
13.00 – 15.00**

Председатель секции – д.арх., профессор, зав. кафедрой дизайна Т.В. Каракова

Секретарь – к. арх., доцент кафедры дизайна Ю.С. Воронцова

1. Особенности формирования авторской изобразительной графики

студентов профиля подготовки «Дизайн костюма»

Доцент кафедры дизайна Д.Д. Арутчева

2. Семантика виртуального пространства в архитектуре и дизайне

К. арх., доцент кафедры дизайна Я.И. Радулова

3. Роль аттрактивности визуального поля современного города

Д. арх., профессор кафедры дизайна Т.В. Каракова

К. арх., доцент кафедры дизайна Ю.С. Воронцова

4. Компьютерная графика в дизайне костюма

К.ф.н., доцент кафедры дизайна С.В. Валиулина

5. Роль малых архитектурных форм в городской среде

Доцент кафедры дизайна Е.А. Темникова

6. Формирование бренда города

К. арх., доцент кафедры дизайна А.Ю. Заславская

К. арх., доцент кафедры дизайна Е.О. Смоленская

7. Актуальные вопросы художественной перфорации в архитектуре и дизайне

Аспирант кафедры дизайна А.В. Данилова

8. Использование универсальных средств трехмерного моделирования

для разработки учебных материалов

К.т.н., доцент кафедры дизайна Е.Н. Ерохина

9. Аэропорт Курумоч. Наследие ЧМ или перспективный градостроительный объект

Аспирант ФБГУ ЦНИИП Минстрой РФ М.В. Мельникова

11. Сохранение исторической среды малых городов средствами дизайна (на примере городов пензенской области)

К.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Дизайн и ХПИ» В.П. Герасимов

Ст. преподаватель кафедры «Дизайн и ХПИ» С.Н. Сарвилина

Ассистент кафедры «Дизайн и ХПИ» Ю.В. Бочарова

2. Аппроксимация математической модели регенератора активного

ила как объекта управления с распределенными параметрами

К.т.н., доцент кафедры МАЭС М.А. Назаров

Студент кафедры МАЭС Д.А. Языкин

Магистрант кафедры МАЭС Д.В. Пушин

3. Математическое описание физико-химической очистки сточных вод в напорном флотаторе как объекта автоматизации

К.т.н., доцент кафедры МАЭС М.А. Назаров

Магистрант кафедры МАЭС Н.А. Варламов

4. Синтез информационной системы надежности лифта

К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.С. Фадеев

Студент кафедры МАЭС Е.А. Ильина

5. Математическое моделирование регулирующего клапана системы управления отоплением здания

К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.П. Масляницын

Магистрант кафедры МАЭС Е.В. Масляницына

Магистрант кафедры МАЭС М.С. Краснова

6. Способ производства высокопрочного гипса с равномерным прогревом

Аспирант кафедры МАЭС Л.Л. Баженов

К.т.н., зав. кафедрой МАЭС К.С. Галицков

7. Моделирование системы автоматического управления восстановлением дорожного покрытия

К.т.н., доцент кафедры МАЭС И.В. Дуданов

Магистрант кафедры МАЭС А.Э. Марадудин

8. Моделирование динамики САУ вертикального положения отвала автогрейдера, оснащенной альтернативным датчиком положения отвала

Аспирант кафедры МАЭС А.С. Лукьянов

9. Автоматизация земляных работ при строительстве автодрома

К.т.н., доцент кафедры МАЭС И.В. Дуданов

Студент кафедры МАЭС Е.А. Животовский

10. Устройство автоклава для производства ячеисто-бетонных изделий с заданными показателями качества

Д.т.н., профессор кафедры МАЭС С.Я. Галицков

Преподаватель кафедры МАЭС А.С. Болховецкий

11. Анализ образования конденсата в коллективном дымоходе многоэтажного здания в условиях нестационарности работы газовых котлов

Аспирант кафедры МАЭС Л.И. Второва

Д.т.н., профессор кафедры МАЭС С.Я. Галицков

12. Анализ публикаций по автоматизации технологического процесса сушки сырья при производстве керазита

Аспирант кафедры МАЭС Э.Э. Амбарцумян

- 3. Качественная характеристика карбонатных пород Сокского месторождения**
К.т.н., доцент, доцент кафедры ИГОФ М.Н. Баранова
Ст. преподаватель кафедры ИГОФ Л.М. Бухман
- 4. Исследование влияния параметров системы «основание-фундамент» при разуплотнении грунта в открытых котлованах на расчетную величину осадки**
К.т.н., доцент, зав. кафедрой ИГОФ А.В. Мальцев
Магистрант кафедры ИГОФ Е.В. Сороколетова
- 5. Математическая модель взаимодействия стенок скважины с буровым раствором при устройстве буронабивной сваи**
К.т.н., доцент кафедры ИГОФ Д.В. Попов
Ст. преподаватель кафедры ИГОФ Е.В. Савинова
- 6. Исследование инженерно-геологических условий на площадке строительства храма в с. Колодинка Самарской области**
Ассистент кафедры ИГОФ Т.В. Кузнецова
- 7. Выбор методики и параметров системы «основание-фундамент» для исследования на устойчивость фундаментов котлованного типа при сдвиге**
К.т.н., доцент, зав. кафедрой ИГОФ А.В. Мальцев
Магистрант кафедры ИГОФ Д.В. Кныш
- 8. Применение выштампованных микросвай при усилении фундаментов зданий и сооружений**
Ст. преподаватель кафедры ИГОФ П.В. Игнатьев
- 9. Усиление основания и конструкций Нижнетагильского гидроузла**
Доцент кафедры ИГОФ З.Ф. Васильчикова
К.т.н., доцент, доцент кафедры ИГОФ А.П. Казанков
- 10. Усиление слабых оснований промежуточным грунто-армированным слоем**
К.т.н., доцент кафедры ИГОФ Д.В. Попов
Магистрант кафедры ИГОФ И.Ю. Ачаликов

СЕКЦИЯ

«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

29 октября, четверг
 10.00 – 13.00

Председатель секции – к.т.н., зав. кафедрой МАЭС К.С. Галицков
 Секретарь – к.т.н., доцент кафедры МАЭС М.А. Назаров

- 1. Структурный синтез системы автоматического регулирования теплового режима здания**
К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.П. Масляницын
Магистрант кафедры МАЭС Е.В. Масляницына

- 12. Динамика архитектурно-ландшафтной композиции малых городов, имеющих историческое наследие (на примере пензенской области)**
Ст. преподаватель кафедры «Дизайн и ХПИ» С.Н. Сарвилина
- 13. Проект экспозиции «белые медведи» в Пензенском зоопарке**
Доцент кафедры «Дизайн и художественное проектирование интерьера» Я.Ю. Солуданов
- 14. Особенности восстановления территорий городов, пострадавших в ходе боевых действий**
Аспирант кафедры градостроительство, планировка сельских населенных пунктов Юнис Алмикдад (Сирия)
Д.т.н., профессор, профессор кафедры градостроительства НИУ МГСУ Н.В. Бакаева
- 15. Региональные особенности формирования объектов ландшафтной архитектуры в г. Туркестан**
Д. арх., acad. проф., факультета Архитектуры Казахской головной архитектурно-строительной академии, Казахстан Н.Ж. Козбагарова
Магистр, докторант факультета Архитектуры Казахской головной архитектурно-строительной академии, Казахстан М.А. Срайл
- 16. Дом купчихи Рябининой как пример архитектуры городской жилой застройки Нижнего Новгорода XIX века**
Д. филос. н., профессор кафедры архитектуры ННГАСУ, Нижний Новгород Е.Ю. Агеева
Ассистент кафедры технологии строительства ННГАСУ, Нижний Новгород А.А. Оскирко

СЕКЦИЯ

«ИННОВАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

28 октября, среда
 14.00 – 17.00

Председатель секции – к. арх., профессор, зав. кафедрой ИП С.А. Малахов
 Секретарь – к. арх., доцент кафедры ИП А.П. Раков

- 1. Инновационное архитектурное проектирование как территория актуального эксперимента**
Д. арх., профессор, зав. кафедрой инновационного проектирования С.А. Малахов
- 2. Феноменологические аспекты исторической среды Самары**
К. арх., профессор кафедры инновационного проектирования Е.А. Репина
Аспирант кафедры инновационного проектирования А.Н. Базина
- 3. Методологические основы преподавания проектирования на кафедре Инновационного проектирования на примере профиля «Графический дизайн»**
Доцент кафедры инновационного проектирования Е.В. Левитан,
К. арх., профессор кафедры инновационного проектирования Е.А. Репина

4. Кинетическая типографика как инструмент интерактивного чтения и соавторства

К.ф.н., доцент, доцент кафедры инновационного проектирования

Е.В. Шлиенкова

Графический дизайнер маркетинговое агентство «Тактика и практика»

Г.П. Самойлов

5. Макет как креативная поисковая модель

Аспирант кафедры инновационного проектирования С.С. Боранов

6. Применение метода критического анализа рисунка обучающегося в процессе формирования профессиональных компетенций дизайнера

К. ф. н., доцент, доцент кафедры инновационного проектирования Н.Г. Филатова

7. Проблемы психологического комфорта и психологической безопасности в художественном конструировании форм промышленного изделия

К. арх., доцент кафедры инновационного проектирования А.П. Раков

8. Эволюция фирменного стиля в контексте новых медиа

Доцент кафедры инновационного проектирования Е.В. Левитан

9. «Честность упаковки» продуктов питания как комплекс экологических принципов дизайна сообщения

Доцент кафедры инновационного проектирования Ю.В. Рогатина

10. Ценность городской исторической среды: люди, практики, повседневность

Ассистент кафедры инновационного проектирования С.В. Лащенко

СЕКЦИЯ

«РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

28 октября, среда

13.00 – 14.20

Председатель секции – к.арх., профессор, зав. кафедрой РиРАН Т.В. Вавилонская

Секретарь – к.арх., доцент кафедры РиРАН М.Г. Зобова

1. Концепция интеллектуализации городов

Ассистент кафедры РиРАН М.А. Вавилонская

2. Градостроительная история самарского Поволжья (XVIII век)

Д. арх., профессор, зав. кафедрой РиРАН Т.В. Вавилонская

3. К методам реставрации фасадов объектов культурного наследия

К. арх., доцент кафедры РиРАН Л.И. Иванова

Магистрант кафедры РиРАН Э.А. Казымов

4. Принципы реконструкции застройки магистралей городского значения на примере г. Самары

Магистрант кафедры РиРАН А.В. Аглоткова

К. арх., доцент кафедры РиРАН Н.А. Косенкова

9. Нелинейные колебания и устойчивость тонких оболочек

К.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры МДК Ю.С. Найшитут

10. Компьютерное моделирование цилиндрического свода из трехслойных SIP панелей

Доцент кафедры МДК В.А. Грачёв

11. Бетонирование в условиях жаркого климата

К.т.н., доцент кафедры ТОСП А.Ю. Давиденко

Магистрант кафедры ТОСП В.А. Арчакова

12. Экономические преимущества и недостатки использования

3D принтеров в малоэтажном строительстве

К.т.н., доцент кафедры ТОСП А.Ю. Давиденко

Магистрант кафедры ТОСП А.А. Рязанова

13. Автоматизированная система управления зданием

К.э.н., доцент кафедры ТОСП Е.П. Акри

Магистрант кафедры ТОСП Е.М. Яшкевич

Магистрант кафедры ТОСП А.О. Туймешева

14. Разработка алгоритма реновации жилья на региональном уровне

К.т.н., доцент кафедры ТОСП Г.Н. Рязанова

Магистрант кафедры ТОСП А.О. Лукьянова

15. Расчётное обоснование необходимости использования подкладок

под ауригеры автокрана для условий монтажа конструкций

с внутриплощадочных дорог без твёрдого покрытия

К.т.н., доцент, зав. кафедрой ТОСП Алпатов В.Ю.

К.т.н., доцент, доцент Центра архитектурных, конструктивных решений

и организации строительства ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный

университет» Д.С. Тошин

СЕКЦИЯ

«ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ»

28 октября, среда

13.00 – 14.30

Председатель секции – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ИГОФ А.В. Мальцев

Секретарь – старший преподаватель кафедры ИГОФ Е.В. Савинова

1. Петрографическое изучение отложений Самарской крепости

К.т.н., доцент, доцент кафедры ИГОФ М.Н. Баранова

К.б.н., доцент, доцент кафедры ИГОФ Д.И. Васильева

К.б.н., главный специалист, АО «Научно-исследовательский институт

железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ», г.Москва) И.П. Шиманчик

2. Проблемы разработки русловых карьеров (на примере Винновского месторождения)

К.б.н., доцент, доцент кафедры землеустройства и кадастра Самарского

государственного экономического университета Д.И. Васильева

Студент Самарского государственного экономического университета О.А. Селямина

**СЕКЦИЯ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ»**

**28 октября, среда
10.00 – 12.00**

**Председатель секции – к.т.н., доцент, кафедры СК Д.А. Панфилов
Секретарь – к.т.н., профессор кафедры СК В.Б. Филатов**

1. Оценка качества (однородности) бетона буронабивных свай методом ультразвуковых измерений

*Ассистент кафедры СК Р.Р. Ибатуллин
Ст. преподаватель кафедры СК А.П. Шепелев
К.т.н., доцент кафедры СК А.В. Козлов*

2. Исследование влияния различных методов усиления композитными материалами железобетонных конструкций на восстановление их несущей способности

К.т.н., доцент кафедры СК Н.В. Кондратьева

3. Исследование работы изгибаемых элементов, усиленных углеродным волокном

*Ассистент кафедры СК Я.А. Бузовская
Ст. преподаватель кафедры СК Ю.В. Жильцов*

4. Усовершенствованная установка для испытания одноосным нагружением железобетонного стенового кольца

*К.т.н., профессор кафедры ВиВ Н.А. Ильин
К.т.н., доцент кафедры СК Д.А. Панфилов
Ст. преподаватель кафедры СК Ю.В. Жильцов
Магистрант кафедры СК Ю.А. Потатуева*

5. Численное исследование силовых факторов на работу плоских железобетонных плит при внецентренном продавливании

*Ассистент кафедры СК Е.В. Блинкова
К.т.н., профессор кафедры СК В.Б. Филатов
Аспирант кафедры СК З.Ш. Галяутдинов
Магистрант кафедры СК М.В. Коваленко*

6. Порядок и методика проведения испытаний фрагментов многопустотных плит безопалубочного формирования с защемленными опорными зонами

*Аспирант кафедры СК С.К. Землянских
К.т.н., доцент, зав. кафедрой СК А.Н. Алёшин
Д.т.н., профессор кафедры СК А.А. Прокопович*

7. Анализ методов расчета напряженно-деформированного состояния сварных соединений

Ст. преподаватель кафедры МДК, зам. декана ФПГС Л.Ю. Рыбакова

8. Программа «MODULAR» для расчета модульных зданий

Зав. лабораторией кафедры МДК В.С. Широков

5. Лингвистическая метафора как ведущий мотив дискурса контекстуальной архитектуры

*Ст. преподаватель кафедры РИРАН Д.Н. Орлов
Ст. преподаватель кафедры РИРАН Н.А. Орлова*

6. Реконструкция исторической застройки как инвестиционный проект. Поиск вариантов решения. Дом-остров

*Ст. преподаватель кафедры РИРАН Д.Н. Орлов
Магистр кафедры РИРАН Р.Р. Халиков*

7. Система трехмерного моделирования в практике современного предприятия

*Ст. преподаватель кафедры РИРАН Н.А. Орлова
Студент архитектурно-технического лицея СамГТУ Т.Д. Орлов*

8. Контекстуальное проектирование высотных доминант в условиях сложившейся городской среды

Ассистент кафедры РИРАН Матейко А.О.

9. Современные технологии в изучении объектов культурного наследия

*Магистрант кафедры РИРАН А.В. Азлоткова
К. арх., доцент кафедры РИРАН Н.А. Косенкова
К. арх., профессор кафедры РИРАН Д.В. Литвинов*

10. Реставрация и ремонт фасадного лепного декора на объектах культурного наследия

*Магистрант кафедры РИРАН О.А. Соболева
К. арх., профессор кафедры РИРАН Д.В. Литвинов*

11. Иконография рядовой жилой застройки Самары конца XIX – начала XX века

*К. арх., доцент кафедры РИРАН И.А. Котенко
Магистрант кафедры «Прикладная математика и информатика» А.А. Котенко*

12. Методика очистки кирпичных фасадов

*К. арх., доцент кафедры РИРАН И.А. Котенко
Магистрант кафедры РИРАН Д.А. Демин*

13. Образование типологических структур и развитие городской сети спортивных комплексов

К. арх., доцент кафедры РИРАН М.Г. Зобова

14. Особенности формирования общественных пространств исторических городов (на примере г. Сызрань)

*К. арх., доцент кафедры РИРАН Е.С. Рождественская
Магистрант кафедры РИРАН А.А. Уразова*

15. Технология сохранения мозаики советского периода 60–80-х гг. XX века

*К. арх., доцент кафедры РИРАН Е.С. Рождественская
Магистрант кафедры РИРАН А.В. Медведева*

16. Пешеходизация, как инструмент осознанного формирования городской философии

Ассистент кафедры РИРАН Ю.Л. Райхель

17. Парадигма «скансена» под открытым небом в концепции музея-заповедника купеческой усадебной культуры в балаково
Д. арх., профессор БИТИ филиала Национального исследовательского ядерного университета МИФИ Н.А. Попова

**СЕКЦИЯ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»**

**28 октября, среда
10.00 – 12.00**

Председатель секции – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПСМИК Н.Г. Чумаченко
Секретарь – ведущий инженер кафедры ПСМИК М.М. Клейменова

- 1. Исследование стабильности химического состава горелых пород**
Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПСМИК Н.Г. Чумаченко
К.т.н., доцент кафедры ПСМИК В.В. Тюриков
Магистрант кафедры ПСМИК Е.А. Губина
Магистрант кафедры ПСМИК П.В. Побежимов
- 2. К вопросу о диссоциации карбонатов при обжиге**
Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПСМИК Н.Г. Чумаченко
Аспирант кафедры ПСМИК И.М. Хафизов
Магистрант кафедры ПСМИК М.Г. Упорова
- 3. К вопросу о приготовлении сухих строительных смесей специального назначения**
Д.т.н., профессор кафедры ПСМИК А.И. Хлыстов
Ст. преподаватель кафедры ПСМИК В.А. Широков
Аспирант кафедры ПСМИК В.В. Сульдин
Аспирант кафедры ПСМИК Д.И. Исаев
- 4. Применение методов линейного программирования при решении задач в строительной отрасли**
К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Ю.В. Сидоренко
- 5. Методы подбора составов самоуплотняющихся бетонов**
Ст. преподаватель кафедры ПСМИК М.С. Балабанов
Магистрант кафедры ПСМИК И.А. Дахно
- 6. Хронология, состав, структура, свойства супер- и гиперпластификаторов**
К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Т.В. Шеина
Магистрант кафедры ПСМИК В.В. Сульдин
- 7. Сущность изотермического дискретного сканирования веществ прикладного температурного анализа совмещения структур**
К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Г.П. Дорошко
- 8. Определение параметров формования и обжига клинкерного кирпича из лёссовидного суглинка месторождения Ярмыш**
Аспирант кафедры ПСМИК М.А. Крашенинников

8. Особенности проектирования аппаратов очистки воздуха от сухих аэрозолей

К.т.н., доцент, доцент кафедры ТГВ С.М. Пуриг
Магистрант кафедры ТГВ Н.А. Смирнова
Ст. преподаватель кафедры ТГВ И.А. Хурин

9. Программный комплекс расчета системы отвода уходящих газов теплогенерирующих установок через градирню с естественной тягой
Ст. преподаватель кафедры «Строительство» Белебеевского филиала ФГБОУ ВО СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан Ю.Э. Демина
Студент кафедры информационные и развивающие образовательные системы и технологии А.М. Шатохин

10. Гидравлический расчет автоматической установки пожаротушения
К.т.н., доцент, доцент кафедры ТГВ В.И. Веснин
Студент кафедры ТГВ Е.А. Калущина
Студент кафедры ТГВ М.Е. Герасимова

11. Использование аппаратов очистки от тонкодисперсного аэрозоля в различных отраслях производства
К.т.н., доцент кафедры ТГВ Д.Н. Ватузов
Магистрант кафедры ТГВ А.А. Еремин
Магистрант кафедры ТГВ А.В. Ефимов

12. Повышение энергетической эффективности внутренних систем водоснабжения многоквартирных домов
К.т.н., доцент, доцент кафедры ТГВ Ю.Н. Зотов
Студент факультета ПГС В.А. Юрин

13. Оценка теплозащитных характеристик ограждающих конструкций блока-контейнера
Ст. преподаватель кафедры «Теплогасоснабжение, вентиляция и гидромеханика» ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» А.Б. Костуганов
К.т.н., доцент, профессор кафедры ТГВ Ю.С. Вытчиков
Инженер кафедры ТГВ Е.Н. Власенкова

14. Нормативы потребления тепловой энергии для основных типов застроек МКД г. Самары
К.т.н., доцент кафедры управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов В.И. Немченко
К.т.н., доцент кафедры ТГВ М.В. Посашков
Магистрант кафедры управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов В.В. Святский
Магистрант кафедры управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов А.В. Приказчиков

**СЕКЦИЯ
«ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»**

**28 октября, среда
10.00 – 11.00**

Председатель секции – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТГВ **Д.В. Зеленцов**
Секретарь – к.т.н., доцент кафедры ТГВ **Д.Н. Ватузов**

1. Гидродинамический расчет щелевых и лабиринтных уплотнений систем гидроприводов

К.т.н., доцент, доцент кафедры «Строительство» Белебеевского филиала ФГБОУ ВО СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан **Е.А. Крестин**
Ст. преподаватель кафедры «Строительство» Белебеевского филиала ФГБОУ ВО СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан **В.Б. Жильников**

2. Анализ условий функционирования бесконтактных уплотнений при возвратно-поступательном движении механизмов гидравлических агрегатов

К.т.н., доцент, доцент кафедры «Строительство» Белебеевского филиала ФГБОУ ВО СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан **Е.А. Крестин**
Ст. преподаватель кафедры «Строительство» Белебеевского филиала ФГБОУ ВО СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан **В.Б. Жильников**

3. О возможности применения системы кондиционирования воздуха с вторичным охлаждающим контуром

К.т.н., доцент кафедры ТГВ **Д.А. Едуков**
К.т.н., доцент кафедры ТГВ **В.А. Едуков**
Магистрант кафедры ТГВ **Д.М. Ахметшина**

4. Обзор методики испытаний системы рециркуляции дымовых газов на ТЭЦ

Ассистент кафедры ТГВ **О.А. Баландина**
К.т.н., доцент кафедры ТГВ **Д.Н. Ватузов**
Ст. преподаватель кафедры ТГВ **Е.Б. Филатова**

5. К определению производительности местного отсоса от пылящего оборудования

К.т.н., доцент, доцент кафедры ТГВ **М.Б. Ромейко**
Зав. лабораторией кафедры ТГВ **С.В. Дежуров**
Ассистент кафедры ТГВ **С.В. Колмогоров**

6. Модернизация устройства очистки технологического газового потока от загрязнений

К.т.н., доцент, доцент кафедры ТГВ **С.М. Пуринг**
Магистрант кафедры ТГВ **Н.А. Турукало**
Ассистент кафедры ТГВ **С.В. Колмогоров**

7. Применение тепловых насосов в системах климатизации энергоэффективных зданий

К.т.н., доцент, зав. кафедрой ТГВ **Д.В. Зеленцов**
Магистрант кафедры ТГВ **Ю.Д. Политова**
Магистрант кафедры ТГВ **И.Ю. Кострыгин**

9. Особенности кривых дифференциального термического анализа при нагреве и охлаждении тонколистовой стали
Аспирант кафедры ПСМИК **Н.М. Бочаров**

10. Управление на наноуровне процессом структурообразования наночастиц силикат-гидрата кальция

К.ф.-м.н., доцент кафедры ОФГиФНП **А.М. Гурьянов**
Д.т.н., старший научный сотрудник Петербургского института ядерной физики **В.М. Лебедев**

**СЕКЦИЯ
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,
ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ»**

**28 октября, среда
12.00 – 14.00**

Председатель секции – к.т.н., доцент кафедры ПСМИК **А.Г. Чикнорьян**
Секретарь – ведущий инженер кафедры ПСМИК **И.В. Москвичёва**

1. Оптимизация производства железобетонных изделий на полуконвейерных линиях

К.т.н., доцент кафедры ПСМИК **А.Г. Чикнорьян**
Магистрант кафедры ПСМИК **А.В. Васкевич**
Магистрант кафедры ПСМИК **В.С. Пожалоистин**

2. Совершенствование производства железобетонных изделий на стендовых линиях

К.т.н., доцент кафедры ПСМИК **А.Г. Чикнорьян**
Начальник заводской лаборатории ООО «Волготрансжелезобетон» **И.В. Маслов**
Магистрант кафедры ПСМИК **М.М. Осоян**

3. Огнезащитное покрытие на основе гипсовых вяжущих

К.т.н., доцент кафедры ПСМИК **С.А. Мизюряев**
Ст. преподаватель кафедры ПСМИК **Р.В. Демидов**

4. Применение программных продуктов для обработки результатов испытания технологических свойств глин

К.т.н., доцент кафедры ПСМИК **С.А. Мизюряев**
Магистрант кафедры ПСМИК **Е.А. Малахов**
Магистрант кафедры ПСМИК **В.С. Тимченко**

5. Применение термодинамического расчета при проведении нейтрализации сточных вод, содержащих хлористый алюминий

К.т.н., доцент кафедры ПСМИК **Л.С. Коннова**

6. Условия образования и состав глиноземсодержащих шламов Самарского металлургического комбината

К.т.н., доцент кафедры ПСМИК **Л.С. Коннова**

7. **Экологические проблемы утилизации полимерных отходов**
К.т.н., доцент кафедры ПСМИК А.Ю. Жигулина
8. **Практические предпосылки и теоретические основы применения стабилизаторов вязкости для бетонов с умеренной подвижностью**
Ст. преподаватель кафедры ПСМИК М.С. Балабанов
Ст. преподаватель кафедры ПСМИК Р.В. Демидов
9. **Вопросы контроля качества железобетонных изделий, производимых на линиях безопалубочного формования**
Ст. преподаватель кафедры ПСМИК А.Н. Мамонов
10. **Зависимость от температуры обжига физико-механических свойств керамического кирпича на основе композиционного состава**
Ст. преподаватель, магистр технических наук Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета, г. Уральск. Н.М. Беккалиев

СЕКЦИЯ

«СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

27 октября, вторник
13.35 – 15.35

Председатель секции – д.т.н., профессор, зав. кафедрой СМиСМ Д.А. Шляхин
Секретарь – ст. преподаватель кафедры СМиСМ М.А. Кальмова

1. **Нестационарная связанная задача термоупругости для изотропного длинного цилиндра**
Д.т.н., профессор кафедры СМиСМ Д.А. Шляхин
Ст. преподаватель кафедры СМиСМ М.А. Кальмова
2. **Динамическая задача теории термоупругости для жесткозакрепленного изотропного диска**
Д.т.н., профессор кафедры СМиСМ Д.А. Шляхин
Ассистент кафедры СМиСМ Ж.М. Кусаева
3. **Разностно-вариационный метод расчета тонких упругих пластинок с отверстиями на динамические воздействия**
К.т.н., доцент кафедры СМиСМ А.К. Синельник
4. **Динамический расчет призматически оболочек с распределенными параметрами**
К.т.н., доцент кафедры СМиСМ Е.С. Вронская
5. **Метод муаровых полос при экспериментальном изучении деформаций тонкостенных элементов строительных конструкций**
Ст. преподаватель кафедры СМиСМ В.Н. Емец
Ст. преподаватель кафедры СМиСМ М.А. Кальмова
Зав. лабораторией кафедры СМиСМ А.П. Литиков
6. **О типах потери устойчивости**
К.т.н., доцент кафедры СМиСМ Е.С. Вронская
Ст. преподаватель кафедры СМиСМ Е.Н. Элекина
К.т.н., доцент кафедры СМиСМ И.В. Лосева

8. **Сравнение теоретических и фактических графиков водопотребления населения**
К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.Д. Черносветов
К.т.н., доцент кафедры ВиВ В.А. Зайко
К.т.н., доцент кафедры ВиВ Е.Д. Палагин
К.т.н., доцент кафедры ВиВ П.А. Горикалëв
9. **Очистка сточных вод предприятий пищевой промышленности с применением модульных очистных сооружений высокой заводской готовности**
Д.т.н., профессор кафедры ВиВ С.В. Степанов
К.т.н. технический директор ООО «Торговый дом «ЭКОЛОС» А.В. Беляков
10. **Анализ качественного состава сточных вод предприятий рыбоперерабатывающей промышленности**
Д.т.н., профессор кафедры ВиВ С.В. Степанов
К.т.н., доцент кафедры ВиВ О.С. Солкина
Аспирант кафедры ВиВ П.П. Авдеенков
К.т.н., технический директор ООО «Торговый дом «ЭКОЛОС» А.В. Беляков
11. **Реконструкция канализационных очистных сооружений г. Серпухова**
К.т.н., доцент кафедры ВиВ А.С. Степанов
К.т.н., с.н.с. ООО «Торговый дом «ЭКОЛОС» К.М. Морозова
Руководитель инженерного отдела ООО «Торговый дом «ЭКОЛОС» А.А. Золотухин
Инженер-технолог ООО «Торговый дом «ЭКОЛОС» М.С. Костюченко
12. **Исследование влияния ионного состава воды на величины ее окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) и дзета-потенциала (ДП)**
Д.т.н., профессор кафедры ВиВ В.И. Кичигин
К.т.н., профессор кафедры ВиВ Н.А. Атанов
Магистрант кафедры ВиВ М.И. Горбачев
13. **Определение расхода фильтрационного стока железнодорожного пути**
Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВиВ А.К. Стрелков
К.т.н., доцент кафедры ВиВ С.Ю. Теплых
14. **Закономерности распределения по территории РФ слоев дождевых осадков, обеспечивающих отведение на очистку не менее 70 % годовых объемов стока**
К.т.н., доцент кафедры ВиВ Е.Д. Палагин
Аспирант кафедры ВиВ А.А. Павлухин
Магистр кафедры ВиВ И.С. Кузнецов
Магистр кафедры ВиВ О.П. Русяев
15. **Нормирование предельно-допустимых концентраций веществ в сточных водах при сбросе в водные объекты**
К.т.н., директор АСА, доцент кафедры ВиВ М.В. Шувалов

15. Рассмотрение возможности применения программы «Ansys» для изучения процессов местного размыва за препятствиями в потоке
К.т.н., доцент кафедры ПГТС В.А. Селиверстов

**СЕКЦИЯ
«ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»**

**28 октября, среда
15.00 – 18.00**

Председатель секции – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВиВ А.К. Стрелков
Секретарь – к.т.н., доцент кафедры ВиВ М.А. Гриднева

- 1. Осадки в системах оборотного водоснабжения КНПЗ с ингибиторной обработкой**
К.т.н., профессор кафедры ВиВ Н.А. Атанов
К.т.н., доцент кафедры ВиВ А.М. Саргсян
- 2. Динамика развития научного направления 05.23.04 за последние годы**
Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВиВ А.К. Стрелков
К.т.н., доцент кафедры ВиВ П.А. Горшкालёв
К.т.н., инженер кафедры ВиВ Е.Г. Поршина
Магистр кафедры ВиВ А.А. Теплых
- 3. Оценка огнестойкости чугунной опоры здания**
К.т.н., профессор кафедры ВиВ Н.А. Ильин
К.т.н., доцент, кафедры СК С.С. Мордовский
К.т.н., доцент, кафедры СК Д.А. Панфилов
Зам. главного инженера СамГТУ Д.А. Стрелков
К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.А. Гриднева
- 4. Повторное использование промывных вод контактных осветлителей в условиях г.о. Жигулевска**
Ст. преподаватель кафедры ВиВ Э.В. Дрёмина
К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.А. Гриднева
Доцент кафедры ВиВ Т.Ю. Набок
- 5. О совершенствовании свода правил 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*»**
К.т.н., доцент, кафедры ТГВ Ю.Н. Зотов
Инженер общепольничного немедицинского персонала ГБУЗ «Самарская областная детская клиническая больница имени Н.Н. Ивановой» И.Ю. Михайлова
- 6. Оценка изменения величины утечки из трубопровода в зависимости от площади аварийного сечения**
К.т.н., доцент кафедры ВиВ В.А. Зайко
К.т.н., профессор кафедры ВиВ Н.А. Ильин
- 7. Особенности работы ректоров SBR в условиях низкоконцентрированных сточных вод**
Директор ООО «Объединенные Системы Водоочистки» Е.Ю. Тукташев
К.т.н., доцент кафедры ВиВ А.С. Степанов

7. К вопросу построения мгновенно-жестких шарнирно-стержневых систем
Доцент кафедры СМиСМ А.Д. Ахмедов

8. Напряженно-деформированное состояние неоднородного длинного цилиндра нагруженного внутренни динамическим давлением
Ст. преподаватель кафедры СМиСМ Е.Н. Элекина
Ст. преподаватель кафедры СМиСМ М.А. Кальмова
Магистрант кафедры СМиСМ Е.А. Кулакова

9. Нестационарная осесимметричная задача обратного пьезоэффекта для круглой многослойной пластины
Д.т.н., профессор кафедры СМиСМ Д.А. Шляхин
Магистрант кафедры СМиСМ А.В. Моисеева

10. Рекомендации по подбору геометрических размеров и физических характеристик при проектировании датчиков давления
Ассистент кафедры СМиСМ О.В. Ратманова

**СЕКЦИЯ
«АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ»**

**28 октября, среда
18.00 – 20.00**

Председатель секции – к.т.н., доцент, зав. кафедрой АДиГСС Т.В. Дормидонтова
Секретарь – доцент кафедры АДиГСС Л.Г. Говердовская

- 1. Выявление дефектов, определение толщины дорожной одежды георадиолокационным методом**
К.т.н., доцент, зав. кафедрой АДиГСС Т.В. Дормидонтова
Магистр кафедры АДиГСС О.В. Домнин
- 2. Исследование влияния использования САПР на результат расчета дорожной одежды**
К.т.н., доцент, зав. кафедрой АДиГСС Т.В. Дормидонтова
Инженер-менеджер логистической компании ООО ВОЛГА-ТРАКТ, г. Самара
Е.А. Бабич
- 3. Восстановление автомобильных дорог после ремонта коммуникаций**
К.т.н., доцент кафедры АДиГСС Л.В. Павлова
- 4. Основные изменения в межгосударственных стандартах на материалы для дорожного строительства**
Доцент кафедры АДиГСС Говердовская Л.Г.
К.х.н., доцент Западно-Казахстанского государственного университета им. Утемисова, Республика Казахстан З.Х. Кунашева
- 5. Новые возможности применения стандартов на дорожно-строительные материалы**
Доцент кафедры АДиГСС Л.Г. Говердовская
Доцент кафедры АДиГСС В.А. Павлова

- 6. Анализ актуализации проектной документации при эксплуатации автомобильных дорог**
Главный специалист архитектурно-строительного отдела ООО «Сервисная компания», г. Самара Л.Н. Павлова
- 7. Проблемы развития УДС города с учетом нетрадиционных видов транспорта**
Инженер исполнительной дирекции Саморегулируемой организации некоммерческого партнерства проектных предприятий группы компаний «Промстройпроект», г. Самара С.Е. Лавров
- 8. Организация данных в геоинформационной системе**
К.ф.н., доцент кафедры АДиГСС О.Н. Поздышева
- 9. Применение урбанистики в дорожной отрасли**
Ассистент кафедры АДиГСС В.В. Талдыкина
Главный специалист управления эксплуатации и ремонта автомобильных дорог департамента автомобильных дорог, г. Самара С.Н. Талдыкин
- 10. Разрушение дорог оползнями и противооползневые мероприятия**
К.т.н., доцент кафедры АДиГСС Л.В. Павлова
К.т.н., руководитель архитектурно-строительного бюро ООО «Сервисная компания», г. Самара А.А. Павлов
- 11. Причины образования дефектов покрытия дорожной одежды**
Региональный управляющий ООО GSM 7 В.А. Каягин
Инженер проектировщик АОНПОПИ Оренбурггражданпроект, г. Оренбург О.Н. Левина
- 12. Применение метода лазерного сканирования при проведении визуально-измерительного контроля**
Инженер АО «Транснефть – Диаскан», г. Москва Я.Э. Климавичус
Ассистент кафедры АДиГСС В.В. Талдыкина

СЕКЦИЯ

«ПРИРОДООХРАННОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

28 октября, среда
 11.00 – 13.00

Председатель секции – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ПГТС С.В. Евдокимов
 Секретарь – ст. преподаватель кафедры ПГТС В.И. Карпова

- 1. Совершенствование конструкций гидротехнических сооружений в виде подпорных стен**
К.т.н., доцент кафедры ПГТС А.А. Михасек
Магистрант кафедры ПГТС И.В. Овчинников
- 2. Выбор эффективного места расположения гидроэнергоустановок малой мощности**
К.т.н., доцент кафедры ПГТС В.А. Селиверстов
К.т.н., доцент кафедры ПГТС Святала Франтишек

- 3. Проблема очистки сточных вод Куйбышевского нефтеперерабатывающего завода**
К.т.н., доцент кафедры ПГТС Ю.М. Галицкова
Студент кафедры ПГТС А.Е. Ятманова
- 4. Методика изучения и исследования газопроявления в основании ГЭС**
К.т.н., профессор кафедры электроснабжение и электротехника Тольяттинский государственный университет А.А. Романов
К.т.н., доцент, зав. кафедрой ПГТС С.В. Евдокимов
Доцент кафедры ПГТС А.А. Орлова
- 5. Анализ надежности сборных конструкций шитового отделения верхнего бьефа ГЭС**
К.т.н., доцент, зав. кафедрой ПГТС С.В. Евдокимов
Студент кафедры ПГТС А.А. Шишкин
- 6. Требования экологической безопасности при организации строительства объектов**
Ст. преподаватель кафедры ПГТС В.И. Карпова
- 7. Исследование влияния пластика на окружающую среду и оценки готовности населения к разделению отходов**
К.х.н., доцент кафедры ПГТС М.Н. Закирова
Ст. преподаватель кафедры ПГТС Е.В. Чуприна
Студент кафедры ПГТС С.А. Ахтямов
Студент кафедры ПГТС Д.В. Покарева
- 8. Оценка точности прогнозирования разными методами ожидаемых уровней шума на автомагистрали**
К.б.н., доцент кафедры ПГТС О.Г. Орлов
- 9. Проблемы и задачи нестационарной инфильтрации**
К.т.н., профессор кафедры ПГТС В.А. Шабанов
- 10. Оценка экологической безопасности городских искусственных водоемов: проблемы и перспективы**
К.х.н., доцент кафедры ПГТС А.В. Шабанова
- 11. Создание узкопрофильных намывных гидротехнических сооружений**
К.т.н., доцент кафедры ПГТС М.В. Родионов
Магистрант кафедры ПГТС Р.Р. Мингафин
- 12. Безопасности объектов энергетики и способы ее реализации**
Ст. преподаватель кафедры ПГТС И.А. Катков
Студент кафедры ПГТС А.А. Шишкин
- 13. Влияние расположения шпоры на величину зоны ее влияния**
К.т.н., доцент кафедры ПГТС А.А. Михасек
Магистрант кафедры ПГТС Н.Р. Малюгин
- 14. Исследование загрязненности почвы промплощадки тепловой электростанции**
К.т.н., доцент кафедры ПГТС Ю.М. Галицкова
Магистрант кафедры ПГТС К.А. Кирьякова