

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**

*76-й научно-технической конференции  
с международным участием  
«Традиции и инновации в строительстве  
и архитектуре»*

Самара  
2019

**Пригласительный билет и программа 76-й научно-технической конференции с международным участием «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре». Самара: СамГТУ, 2019. 45 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 15 – 19 апреля 2019 г. по адресу:  
443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194,  
Академия строительства и архитектуры СамГТУ**

Проезд трамваями 5, 15, 20, 22 маршрутов до остановки «Самарская площадь»;  
автобусами 2, 23, 24, 25, 31, 41, 42, 4, 46, 47, 92 маршрутов до остановки  
«Ул. Ульяновская»

**Регламент конференции:**

15 апреля в 11 часов в аудитории 400 – открытие конференции.  
15 – 18 апреля – заседания секций.  
19 апреля в 14 часов в аудитории 400 – 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, 2019

## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

### Открытие конференции

#### **Вступительное слово:**

*Директор АСА СамГТУ*

**Шувалов Михаил Владимирович**

*Проректор по научной работе СамГТУ д.т.н., профессор*

**Ненашев Максим Владимирович**

#### **Приветственное слово:**

*Заместитель министра строительства Самарской области*

**Гафиятуллин Эдуард Фагимович**

*Врио руководителя управления*

*государственной охраны объектов культурного наследия*

*Самарской области*

**Филипенко Владимир Михайлович**

*Проректор по международной деятельности СамГТУ к.х.н., доцент*

**Пименов Андрей Александрович**

#### **Концепция исторического поселения Самары**

*Заведующая кафедрой реконструкции и реставрации архитектурного наследия, д.арх., профессор*

**Вавилонская Татьяна Владимировна**

### Заккрытие конференции

**Основные итоги 76-й научно-технической конференции с международным участием 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**

**СЕКЦИЯ  
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»**

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

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

**1. Краудфандинг как способ реализации утопических проектов  
в международной архитектурной практике**

*Аспирант А.В. Адонина*

**2. Специфика формирования аэрополисов крупнейших мировых  
агломераций**

*Аспирант ЦНИИП Минстрой РФ, архитектор ООО «ОКТОГОН» М.В. Мельникова*

**3. Теория и практика развития общественных пространств  
(на примере г. Севастополя)**

*К.арх., зам.директора по науке ГУП института «ТеррНИИгражданпроект»  
В.М. Мельникова*

**4. Концепции формирования и особенности поэтапной реализации  
планировочных структур нефтегазовых кластеров  
(на примере Оренбургской области)**

*К.арх., старший преподаватель кафедры архитектурно-строительного  
проектирования ОГУ Г.А. Проскурин*

**5. Классификация архитектурных приемов преодоления разрывов  
городской ткани, создаваемых железнодорожными путями**

*К.арх., доцент кафедры градостроительства А.Н. Терягова  
Магистрант кафедры градостроительства А.С. Медведева*

**6. Особенности формирования архитектурно-средовых пространств  
для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста  
в соответствии с принципами «Универсального дизайна»**

*К.арх., доцент кафедры градостроительства А.Н. Терягова  
К.арх., доцент кафедры градостроительства А.В. Жоголева  
К.арх., доцент кафедры АЖОЗ А.А. Кузнецова*

**7. Предпосылки преобразования художественно-композиционной среды  
территорий городских общественных центров Тольятти**

*К.арх., доцент кафедры градостроительства Д.Б. Веретенников*

**8. Значение малых архитектурных форм в современном городском дизайне**

*К.арх., доцент кафедры градостроительства Д.Б. Веретенников*

**9. Problems and Perspectives of Cultural Preservations of Kazakhstan's Landscape**

*Старший преподаватель кафедры инженерной графики и дизайна  
Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева Ж.Т. Омарова*

**10. Architectural environment and its effect on the emotional and psychological state of a person**

*Профессор кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева Г.Т. Утешева*

*Магистрант кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева О.М. Денеев*

**11. Historical analysis of the stages of color theory generation**

*Старший преподаватель кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева Э.Э. Ералы*

**12. The concept of design and construction of buildings of the XXI century in the field of heat and climate**

*Преподаватель кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева Ж.Н. Абдраманова*

**13. Некоторые вопросы применения эргономических требований в жилом пространстве**

*Доцент кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева К.М. Бегимбай*

*Магистрант кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева А.Б. Мурзагалиева*

**14. The Steppe Civilization or Kazakh Urban Cultural Generation**

*Профессор кафедры инженерной графики и дизайна*

*Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева Г.Т. Утешева*

**15. Градостроительные факторы, влияющие на определение приоритетных направлений территориально-пространственного развития Самарско-Тольяттинской агломерации**

*Д.арх., профессор кафедры градостроительства Е.А. Ахмедова*

*Ассистент кафедры градостроительства М.Д. Мятезжин*

*Магистрант кафедры градостроительства Е.П. Казиркина*

*Аспирант И.Д. Гудь*

**16. Актуальность концепции «мест памяти» П. Нора для архитектурного и градостроительного проектирования**

*Ассистент кафедры градостроительства Д.В. Бакиштова*

**17. Концепция структуры города постиндустриальной эпохи**

*Доцент кафедры градостроительства Э.В. Данилова*

*Магистрант кафедры градостроительства С.Н. Рябов*

**18. К проблеме плотности современного города**

*Доцент кафедры градостроительства Р.М. Вальшин*

*Магистрант кафедры градостроительства А.А. Хорунжеев*

**19. Специфика взаимодействия многоуровневых транспортных магистралей с элементами структуры города**

*Доцент кафедры градостроительства К.И. Виноградов*

*Магистрант кафедры градостроительства А.В. Курьмишина*

**20. Особенности формирования общественно-транспортных пространств в крупнейших городах**

*Доцент кафедры градостроительства К.И. Виноградов*

*Магистрант кафедры градостроительства А.Н. Филимонова*

**21. Переустройство и специализация торговых площадей и рынков в период XV–XVI вв.**

*Аспирант А.О. Георгиевская*

**22. Проектирование жилого района для семей с детьми**

*Доцент кафедры градостроительства Р.М. Вальшин*

*Магистрант кафедры градостроительства Д.Д. Завьялова*

**23. Архитектурные поколения XX и XXI вв.**

*К.арх., профессор кафедры градостроительства Э.В. Данилова*

*Магистрант кафедры градостроительства У.Л. Кудашкина*

**24. Сценарный подход в проектировании городского парка**

*Ассистент кафедры градостроительства П.А. Данилов*

**25. Градостроительный анализ системы общественно-коммуникативных центров срединной зоны г. Самары**

*К.арх., доцент кафедры градостроительства А.В. Жоголева*

*Магистрант кафедры градостроительства А.Н. Мещерякова*

**26. Трансформация исторической среды города с применением интерактивных технологий**

*Ассистент кафедры градостроительства А.Д. Кандалова*

**27. Применение «зеленых технологий» для устройства садов на крышах**

*К.арх., профессор кафедры градостроительства Н.А. Лекарева*

*Магистрант кафедры градостроительства О.С. Брыксина*

**28. Современные тенденции развития монастырских комплексов в Среднем Поволжье**

*К.арх., профессор кафедры градостроительства Н.А. Лекарева*

*Магистрант кафедры градостроительства Е.В. Веселкова*

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

**Председатель секции – к.арх., профессор, зав. кафедрой АЖОЗ В.П. Генералов**

**Секретарь – к.арх., профессор кафедры АЖОЗ Е.М. Генералова**

**1. Ресурсы устойчивого развития среды жизнедеятельности: объекты познавательного туризма в национальных парках**

*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ Т.Я. Вавилова*

**2. Современное состояние действующих объектов противопожарной защиты Самарской области**

*Ассистент кафедры АЖОЗ Ю.С. Бахарева*

**3. Перспективы и современные тенденции бионического подхода в архитектуре**

*Старший преподаватель кафедры АЖОЗ Э.Н. Бородачава*

**4. Уникальные элементы дизайна панорамных ресторанов в небоскребах**

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

*Магистрант кафедры АЖОЗ Т.А. Трыкова*

- 5. Приемы интеграции транспортных узлов в стилобаты высотных зданий**  
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ Е.М. Генералова*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ Н.П. Минеева*
- 6. Практика применения малоэтажного жилья за рубежом и в России**  
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ В.П. Генералов*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ К.О. Николаева*
- 7. История возникновения домов престарелых в России**  
*К. арх., профессор кафедры АЖОЗ В.П. Генералов*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ Д.А. Пешкова*
- 8. Особенности проектирования вертикальных ферм в небоскребах**  
*К. арх., доцент кафедры АЖОЗ И.В. Жданова*  
*Студентка архитектурного факультета В.М. Терентьева*
- 9. Перспективы и проблемы многоэтажного деревянного строительства**  
*К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.Ю. Жигулина*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ Е.С. Писарева*
- 10. Общественный центр университетского кампуса**  
*К. арх., доцент кафедры АЖОЗ Н.А. Калинин*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ Е.А. Козленко*
- 11. Обзор новейших архитектурных решений университетских лабораторных центров технического профиля**  
*Ассистент кафедры АЖОЗ Д.С. Каясова*
- 12. Особенности проектирования современных детских досуговых центров**  
*К. арт., доцент кафедры АЖОЗ А.А. Кузнецова*  
*Студентка архитектурного факультета П.О. Уварова*
- 13. Особенности объемно-планировочных решений зданий для реализации паллиативной помощи**  
*К. арх., доцент кафедры АЖОЗ А.А. Кузнецова*  
*Студентка архитектурного факультета А.С. Родионова*
- 14. Анализ зарубежного опыта проектирования автостоянок, встроенных в жилые комплексы**  
*Ассистент кафедры АЖОЗ Е.В. Мальшева*
- 15. Перспективы применения в проектных решениях керамзита и керамзитобетона**  
*Доцент кафедры АЖОЗ Н.В. Могильникова*
- 16. Архитектурное формирование многофункциональных спортивных комплексов**  
*К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.С. Першина*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ Т.Р. Латыпов*
- 17. Особенности проектирования и востребованность многофункциональных конференц-центров**  
*К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.С. Першина*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ Е.С. Кенжегареева*
- 18. Большепролетная клееная древесина в покрытиях спортивных сооружений с искусственным льдом**  
*К.т.н., доцент кафедры АЖОЗ А.М. Пономаренко*  
*Магистрант кафедры АЖОЗ А.А. Лыкова*

**19. Современные энергоэффективные конструкции наружных стен для жилых зданий**

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

*Магистрант кафедры АЖОЗ А.С. Юреева*

**20. История развития высотного строительства и современные тенденции применения инновационных технологий**

*К. арх., доцент кафедры АЖОЗ Н.Д. Потиеенко*

*Студентка архитектурного факультета М.В. Киселева*

**21. Концептуальное проектирование высотных зданий**

*К. арх., доцент кафедры АЖОЗ Н.Д. Потиеенко*

*Студентка архитектурного факультета И.С. Рогова*

**22. Анализ современных направлений проектирования жилья формата «мини»**

*Ассистент кафедры АЖОЗ И.В. Чернышева*

**23. Анализ применения деревянных и каменных конструкций в зданиях исторической постройки в городе Оренбурге**

*Аспирант кафедры истории архитектуры и основ проектирования*

*Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета, преподаватель кафедры архитектуры Оренбургского государственного университета Ю.В. Климова*

**24. Роль железобетонных конструкций в современной архитектуре**

*Д.т.н., доцент, заведующая кафедрой технологии строительного производства*

*Оренбургского государственного университета В.А. Гурьева*

*Магистрант Оренбургского государственного университета К.А. Мельникова*

**СЕКЦИЯ  
«АРХИТЕКТУРА»**

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

**В.А. Самогоров**

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

**1. Опыт конструирования многоквартирных жилых домов в Финляндии**

*Доцент кафедры архитектуры О.С. Рыбачева*

*Магистрант кафедры архитектуры В.С. Козельский*

**2. Типология локальных общественных пространств в городе Самаре**

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

*Магистрант кафедры архитектуры Ю.С. Павлова*

**3. Предпосылки формирования центра агломерационного значения в районе железнодорожного вокзала в Самаре**

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

*Магистрант кафедры архитектуры Е.В.Круглова*

**4. Концепция преобразования Безьянской промышленной зоны в городе Самаре**

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

*Магистрант кафедры архитектуры А.М. Авдеев*



**5. Историко-генетическая реконструкция структуры природного объекта как метод исследования и моделирования**

*Доцент кафедры архитектуры Н.Н. Вологодина*

*Магистрант кафедры архитектуры О.Ю. Александрова*

**6. Принципы реконструкции промышленных территорий крупнейшего города**

*Доцент кафедры архитектуры Н.Н. Вологодина*

*Магистрант кафедры архитектуры Д.Е. Цащина*

**7. Конструктивистская теория 20-х годов XX века в контексте реалий окружающего мира**

*Ассистент кафедры архитектуры Д.С. Рыбакова*

**8. Роль органов чувств в восприятии архитектуры**

*К.арх., старший преподаватель кафедры архитектуры Р.А. Насыбуллина*

*Магистрант кафедры архитектуры В.О. Плотников*

**9. Представления о четырехэлементном устройстве мира в теории и истории архитектуры**

*К.арх., старший преподаватель кафедры архитектуры Р.А. Насыбуллина*

*Магистрант кафедры архитектуры И.М. Беляева*

**10. Особенности деревянных жилых домов и усадеб немцев-колонистов Самарской губернии второй половины XIX – начала XX в.**

*К.арх., доцент кафедры архитектуры Е.А. Сысоева*

**11. Поселки клубного типа как объект новой градостроительной типологии**

*К.арх., доцент кафедры архитектуры М.Ю. Журавлёв*

*Магистрант кафедры архитектуры Д.А. Скиба*

**12. Монументальные виды искусства в архитектуре города Самары 1920-1980 годов**

*К.арх., доцент кафедры архитектуры М.Ю. Журавлёв*

*Магистрант кафедры архитектуры Д.Д. Ерошневская*

**13. Реновация фрагмента городской среды в исторической части города Самары в условиях перепрофилирования индустриальных сооружений**

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

*Ассистент кафедры архитектуры А.Ф. Фадеев*

*Магистрант кафедры архитектуры И.И. Зубкова*

**14. Искусственный свет в архитектурно-художественном творчестве**

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

*Ассистент кафедры архитектуры А.Ф. Фадеев*

*Магистрант кафедры архитектуры П.А. Аверина*

**15. Эстетика бетона в архитектуре**

*Доцент кафедры архитектуры А.Г. Селихов*

*Магистрант кафедры архитектуры В.В. Мазуркевич*

**16. Принципы устойчивого развития при интеграции новой архитектуры в структуру сложившейся городской среды**

*Доцент кафедры архитектуры А.Г. Селихов*

*Магистрант кафедры архитектуры А.А. Мурзов*

**17. Типология многослойных ограждающих конструкций здания на примере современных объектов архитектуры**

*Доцент кафедры архитектуры О.С. Рыбачева*

## **18. Формирование общественных пространств в условиях исторической застройки городов**

*К.арх., доцент кафедры архитектуры Е.А. Сысоева*

*Магистрант кафедры архитектуры К.Н. Дажнюк*

### **СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ГРАФИКА И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО»**

**Председатель секции** – к.арх., доцент, и.о. зав. кафедрой АСГиИИ С.А. Колесников

**Секретарь** – доцент кафедры АСГиИИ О.А. Жерноклёва

#### **1. Концептуальные основы формирования учебных программ по изучению ВІМ**

*К.т.н., доцент кафедры АСГиИИ Д.С. Приворотский*

*Старший преподаватель кафедры АСГиИИ Е.В. Приворотская*

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

#### **2. Взгляд начинающего преподавателя на проблемы студентов первого курса при изучении начертательной геометрии**

*Ассистент кафедры начертательной геометрии и инженерной графики*

*Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета А.В. Бондаренко*

#### **3. Аспекты применения интерактивных методов в процессе изучения дисциплины «Инженерная графика и начертательная геометрия»**

*студентами технических направлений*

*Доцент кафедры АСГиИИ Н.А. Справчикова*

*Доцент кафедры АСГиИИ Е.В. Костикова*

#### **4. Особенности преподавания архитектурно-строительной графики на современном этапе**

*Старший преподаватель кафедры АСГиИИ Н.А. Яшина*

*Доцент кафедры АСГиИИ Л.В. Сорокина*

*Старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной*

*графики Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета В.С. Соколова*

#### **5. Применение информационных технологий в научно-исследовательской работе студентов при изучении инженерной графики**

*Доцент кафедры АСГиИИ Е.В. Костикова*

*Доцент кафедры АСГиИИ Н.А. Справчикова*

#### **6. Графическое моделирование атриумных пространств архитектурных объектов**

*Ассистент кафедры АСГиИИ Н.Ю. Медведева*

#### **7. Мобильное искусство в современном обществе**

*Доцент кафедры АСГиИИ О.А. Жерноклева*

*Доцент кафедры архитектурного и строительного проектирования*

*Ульяновского государственного технического университета В.О. Сотникова*

#### **8. Особый вид декоративно-прикладного искусства**

*Старший преподаватель кафедры АСГиИИ Ю.А. Сеножатская*

**9. Новейшее изобразительное искусство. Основные тенденции и направления**

*к.иск., доцент кафедры АСГиИИ Е.Г. Столярова*

**10. Материальный подбор современной живописи**

*Доцент кафедры АСГиИИ М.А. Федорова*

*Доцент кафедры дизайна архитектурной среды института урбанистики, архитектуры и строительства Саратовского государственного университета  
С.А. Перфилов*

**11. Рисуем на пятерку или рисуем**

*Старший преподаватель кафедры АСГиИИ Г.В. Петрова*

**12. Линия. Теория прямой и обратной связи**

*Старший преподаватель кафедры АСГиИИ Е.Н. Чертыковцев*

**13. Акварельный скетчинг в учебном процессе среди студентов архитекторов и дизайнеров**

*Старший преподаватель кафедры АСГиИИ Н.К. Хожайлова*

**14. Виртуальная реальность и киберпространство в контексте архитектурных решений**

*Доктор культурологии, профессор кафедры дизайна архитектурной среды УРБАС Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю.А.  
Е.В. Байкова*

*Е.В. Байкова*

*Студент группы БДАРС-51 Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю.А. А.А. Петрушенков*

**15. Творческие достижения и проблемы молодых архитекторов**

*Доцент кафедры АСГиИИ С.О. Карслян*

**СЕКЦИЯ  
«ДИЗАЙН»**

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

**Секретарь – к. арх., доцент кафедры дизайна Е.О. Смоленская**

**1. Современные тенденции в проектировании парковых пространств**

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

**2. Особенности формирования эстетического идеала графики моды в современном проектировании костюма**

*Доцент кафедры дизайна Д.Д. Арутчева*

**3. Дизайн интерьерных пространств для инвалидов по различным нозологиям**

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

**4. Особенности формирования интерьерного пространства элементами фитодизайна**

*Доцент кафедры дизайна Е.А. Темникова*

**5. Развитие методов эргономической оценки системы «человек-одежда»**

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

**6. Особенности процесса проектирования в дизайне среды**

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

**7. Формирование дизайнером модного подхода к проектированию. Выбор модного оттенка цвета из модели Пантон**

*К.филос.н., доцент кафедры дизайна С.В. Валиулина*

**8. Влияние эстетики иллюзорных форм на морфологию современного архитектурного проектирования**

*Ассистент кафедры дизайна Ю.С. Воронцова*

**9. Метод структурирования в дизайн-проектировании**

*Доцент кафедры дизайна Я.И. Радулова*

**10. Городская экология как фактор психоэмоционального благополучия населения**

*Докторант Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина*

*Г.А. Карабаев*

### **СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»**

**Председатель секции – к. арх., профессор, зав. кафедрой ИП С.А. Малахов**

**Секретарь – к.арх., доцент кафедры ИП А.П. Раков**

**1. Роль аксонометрии как модели, мотивирующей возникновение архофункции**

*К.арх., профессор, зав. кафедрой ИП С.А. Малахов*

*Аспирант С.С. Боранов*

**2. Топологическая устойчивость структуры в процессе формальной трансформации плана базилики**

*Аспирант С.С. Боранов*

**3. Музей в индустриальном городе. Реновация пустыря на примере Концепции Музейного квартала Тольятти**

*К.филос.н., доцент кафедры ИП Е.В. Шлиенкова*

*Руководитель Студии архитектуры и дизайна «АС» г. Тольятти Е.В. Сперк*

**4. Орнамент как базовая составляющая конструкции книги**

*К.филос.н., доцент кафедры ИП Н.Г.Филатова*

**5. Предварительное технико-экономическое обоснование автономной строительной-технологической лаборатории космического назначения**

*К.арх., доцент кафедры ИП А.П. Раков*

**6. Феноменологическая парадигма как основа гуманистического дизайна среды**

*К.арх., профессор кафедры ИП Е.А. Репина*

*Магистр кафедры ИП А.Н. Базина*

**7. Визуальные истории одного предмета**

*Доцент кафедры ИП Ю.В. Рогатина*

*Ассистент кафедры ИП Д.Н. Романова*

**СЕКЦИЯ**  
**«РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»**

**Председатель секции** – к.арх., профессор, зав. кафедрой РиРАН **Т.В. Вавилонская**  
**Секретарь** – к.арх., профессор кафедры РиРАН **Д.В. Литвинов**

**1. Разработка проекта предмета охраны и историко-культурного опорного плана в целях включения Самары в перечень исторических поселений**

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

*Д.арх., профессор, зав. кафедрой градостроительства Е.А. Ахмедова*

*Ассистент кафедры РиРАН Ю.Л. Райхель (Демурина)*

**2. Развитие исторических территорий на основе внедрения инновационных технологий**

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

*Студентка архитектурного факультета М.А. Вавилонская*

**3. Влияние революционного «Энтузиазма» на Самарские объекты архитектурного наследия Шихобаловых**

*К.арх., доцент кафедры РиРАН М.Г. Зобова*

**4. Применение пенопластов при реконструкции и реставрации городских усадеб XIX – начала XX веков**

*Ассистент кафедры РиРАН Ф.В. Карасев*

**5. Градостроительная реконструкция и формирование доступной среды для маломобильных групп населения на примере г. Саки**

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

*Студентка архитектурного факультета М.А. Курбанова*

**6. Воссоздание стропильных конструкций и отделки исторических зданий**

*К.арх., доцент кафедры РиРАН И.А. Котенко*

*Магистрант кафедры РиРАН И.А. Казымов*

*Магистрант кафедры РиРАН Э.А. Казымов*

**7. Опыт восстановления исторической кирпичной кладки и деревянных конструкций**

*К.арх., доцент кафедры РиРАН И.А. Котенко*

*Магистрант кафедры РиРАН Д.Е. Обливанцев*

*Магистрант кафедры РиРАН А.О. Мандрикова*

*Магистрант кафедры РиРАН Д.А. Дёмин*

**8. Опыт реконструкции зданий театров**

*Старший преподаватель кафедры РиРАН Н.А. Орлова*

*Старший преподаватель кафедры РиРАН Д.Н. Орлов*

*Студентка архитектурного факультета М.О. Попонина*

**9. Смена градостроительной парадигмы в отношении к пешеходным пространствам**

*Ассистент кафедры РиРАН Ю.Л. Райхель (Демурина)*

- 10. Историко-архитектурный анализ объекта культурного наследия «Дом Суховского»**  
*К.арх., доцент кафедры РиРАН Е.С. Рождественская*  
*Магистрант кафедры РиРАН Е.О. Секирчина*
- 11. Историко-архитектурный анализ памятника «Торговый дом М.А. Егорова-Андреева»**  
*К.арх., доцент кафедры РиРАН Е.С. Рождественская*  
*Магистрант кафедры РиРАН Я.Н. Ильин*
- 12. Реставрация главного фасада и кровли объекта культурного наследия «Первая женская гимназия», г. Сызрань**  
*К.арх., профессор кафедры РиРАН Д.В. Литвинов*  
*Магистрант кафедры РиРАН М.В. Мордвинова*
- 13. Эволюция функционально-планировочных характеристик общественных пространств**  
*К.арх., профессор кафедры РиРАН С.Г. Малышева*  
*Магистрант кафедры РиРАН Э.Э. Миклав*
- 14. К реконструкции парка им. Горького в Самаре**  
*К.арх., доцент кафедры РиРАН Л.И. Иванова*
- 15. Анализ образцовой застройки Самары в конце XIX века**  
*Аспирант Е.Ю. Ежикова*
- 16. Генеральный план Самары: проект и реальность**  
*Профессор кафедры РиРАН Ю.М. Корякин*
- 17. Анализ международных норм высотного строительства**  
*Ассистент кафедры РиРАН А.О. Матейко*
- 18. Архитектурные ансамбли городов-заводов Оренбургской губернии в XVIII–XIX веках на примере поселений Усть-Катав и Юрюзань**  
*Д.арх., профессор кафедры РиРАН Е.В. Пономаренко*
- 19. Реставрация деревянных зданий на примере «Обособняка Гаусвальд», Санкт-Петербург**  
*К.арх., доцент кафедры РиРАН Н.И. Басс*

**СЕКЦИЯ  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»**

**Председатель секции** – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПСМИК Н.Г. Чумаченко  
**Зам. председателя** – д.т.н., профессор кафедры ПСМИК А.И. Хлыстов  
**Секретарь** – ведущий инженер кафедры ПСМИК М.М. Клейменова

**1. Перспективы применения глинистого сырья Самарской области для производства строительной керамики**  
*Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПСМИК Н.Г. Чумаченко*  
*Аспирант кафедры ПСМИК И.М. Хафизов*  
*Аспирант кафедры ПСМИК Д.Р. Кизилова*

- 2. Влияние метакаолина на свойства огнеупорных гидравлических вяжущих**  
*Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПСМИК Н.Г. Чумаченко*  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК В.В. Тюрников*  
*Ассистент кафедры ПСМИК Е.В. Петрова*
- 3. Использование местного техногенного сырья для разработки составов строительной керамики**  
*Ассистент кафедры ПСМИК Е.В. Петрова*
- 4. Инновационные материалы в современном строительстве**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Ю.В. Сидоренко*
- 5. Новые огнеупорные футеровочные материалы**  
*Д.т.н., профессор кафедры ПСМИК А.И. Хлыстов*  
*Ассистент кафедры ПСМИК В.А. Широков*  
*Аспирант кафедры ПСМИК В.В. Сульдин*  
*Аспирант кафедры ПСМИК Е.М. Власова*
- 6. Алюмосиликатные отходы керамзитового производства в составах жаростойких композитов**  
*Д.т.н., профессор кафедры ПСМИК А.И. Хлыстов*  
*Аспирант Д.И. Исаев*
- 7. Формулы расчета элементов объема к диаграммам температурного сканирования материалов**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Г.П. Дорошко*
- 8. Композитные продукция в строительстве**  
*Руководитель направления ООО «Нанотехнологический центр композитов»*  
*А.С. Волков*
- 9. Приложение ИДС-метода для оптимизации формования клинкерных изделий**  
*Аспирант М.А. Крашенинников*
- 10. Диагностика самоуплотняющейся бетонной смеси**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Т.В. Шеина*  
*Старший преподаватель кафедры ПСМИК М.С. Балабанов*
- 11. Объемное проектирование и испытания асфальтобетонов по системе СУПЕРПЕЙВ**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Т.В. Шеина*  
*Студентка строительного факультета М.А. Свежинцева*
- 12. Исследование возможности использования кремнистой породы – опоки Западного Казахстана для получения эффективной стеновой керамики**  
*Д.т.н., профессор кафедры «Строительство и строительные материалы»*  
*Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (г. Уральск) С.А. Монтаев*  
*Докторантка Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (г. Уральск) А.А. Таудаева*  
*Доктор PhD, заведующий кафедрой «Строительство и строительные материалы» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета*

*имени Жангир хана (г. Уральск) С.М. Жарылгапов*

*Магистрант Западно-Казахстанского аграрно-технического университета*

*имени Жангир хана (г. Уральск) Б.О. Есмухан*

**13. К вопросу использования волокон органического происхождения в качестве фибры в составе цементно-песчаных смесей**

*Доктор PhD Западно-Казахстанского аграрно-технического университета*

*имени Жангир хана (г. Уральск) Н.С. Монтаева*

*Докторант Западно-Казахстанского аграрно-технического университета*

*имени Жангир хана (г. Уральск) К.Ж. Досов*

*Ст. преподаватель кафедры «Строительство и строительные материалы»*

*Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана*

*(г. Уральск) С.М. Жарылгапов*

*Магистрантка Западно-Казахстанского аграрно-технического университета*

*имени Жангир хана (г. Уральск) А.Е. Нуралиева*

**14. Разработка технологии производства вяжущего материала с применением отходов промышленности**

*Д.хим.н., профессор, проректор по НР и МС Западно-Казахстанского*

*инновационно-технологического университета В.А. Бурахта*

*Магистр технических наук, преподаватель кафедры химии и химической*

*технологии Западно-Казахстанского аграрно-технического университета*

*имени Жангир хана А.М. Джубаналиева*

**15. Влияние заполнителя на долговечность бетона**

*К.т.н., доцент, заведующий кафедрой автомобильных дорог и строительных материалов Оренбургского государственного университета С.А. Дергунов*

*К.т.н., доцент кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*

*Оренбургского государственного университета А.Б. Сатюков*

*К.т.н., доцент кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*

*Оренбургского государственного университета С.А. Орехов*

*Ассистент кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*

*Оренбургского государственного университета С.В. Сериков*

*Ассистент кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*

*Оренбургского государственного университета А.Ю. Спирина*

**16. Влияние минерального наполнителя на прочностные характеристики тяжелого бетона**

*К.т.н., доцент, доцент кафедры автомобильных дорог и строительных*

*материалов Оренбургского государственного университета А.А. Макаева*

*Ассистент кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*

*Оренбургского государственного университета Т.В. Тихонова*

*Магистрант кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*

*Оренбургского государственного университета Е.П. Голубева*

*Бакалавр кафедры проектирования зданий Оренбургского государственного университета Д.Р. Макаева*



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

**Председатель секции** – к.т.н., доцент кафедры ПСМИК **Л.С. Коннова**  
**Зам. председателя** – к.т.н., профессор кафедры ПСМИК **С.А. Мизюряев**  
**Секретарь** – ведущий инженер кафедры ПСМИК **И.В. Москвичёва**

- 1. Морозостойкость тяжелого бетона на основе поликарбоксилатов**  
*Старший преподаватель кафедры ПСМИК Р.В. Демидов*  
*Старший преподаватель кафедры ПСМИК М.С. Балабанов*
- 2. Расширяющиеся растворы, бетоны и сухие строительные смеси**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК Л.С. Коннова*
- 3. Совершенствование технологии производства бетона для индустриального строительства**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК А.Г. Чикноровьян*  
*Магистрант кафедры ПСМИК А.В. Васкевич*  
*Магистрант кафедры ПСМИК М.М. Осоян*  
*Магистрант кафедры ПСМИК В.С. Пожалоистин*
- 4. Опыт применения различных типов формовочного оборудования на длинных стендах**  
*Старший преподаватель кафедры ПСМИК А.Н. Мамонов*
- 5. Методика прессования с электропрогревом мелкозернистого бетона при невысоких давлениях**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК П.Ф. Уренев*
- 6. Об эффективности применения гидрофобизации в легких бетонах**  
*К.т.н., профессор кафедры ПСМИК С.А. Мизюряев*  
*Магистрант кафедры ПСМИК И.В. Маслов*
- 7. Проблемы сушки в производстве строительной керамики**  
*К.т.н., профессор кафедры ПСМИК С.А. Мизюряев*  
*Магистрант кафедры ПСМИК Е.А. Малахов*  
*Магистрант кафедры ПСМИК Л.С. Мошкин*
- 8. Уровни энерго- и ресурсосберегающих технологий**  
*К.т.н., доцент кафедры ПСМИК А.Ю. Жигулина*
- 9. Правила контроля прочности бетона**  
*К.т.н., с.н.с. кафедры ПСМИК С.А. Бутенко*
- 10. Перспективы использования лессовидных суглинков западного Казахстана в технологии производства керамдора**  
*Д.т.н., профессор кафедры строительства и строительных материалов Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана С.А. Монтаев*  
*К.т.н., и.о. доцента кафедры строительства и строительных материалов Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана Б.Т. Шакешев*

доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Строительство и строительные материалы» Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана **А.Б. Шингузжиева**

доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Эпизоотология, паразитология и ВСЭ» Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана **Н.С. Монтаева**

Докторант специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана **К.Ж. Досов**

## СЕКЦИЯ

### «СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

Председатель секции – д.т.н., профессор, зав. кафедрой СМиСМ **Д.А. Шляхин**

Секретарь – старший преподаватель кафедры СМиСМ **М.А. Кальмова**

#### **1. Нестационарная осесимметричная задача термоупругости**

*Д.т.н., профессор, зав. кафедрой СМиСМ **Д.А. Шляхин***

*Инженер ПТО Жилсервис **Ж.М. Даулетмуратова***

#### **2. Исследование устойчивости круговой цилиндрической оболочки при простой параметрической нагрузке**

*К.т.н., профессор кафедры СМиСМ **А.К. Синельник***

#### **3. Безопасность школьного строительного фонда Кошкинского района**

*К.т.н., доцент кафедры СМиСМ **Е.А. Фролов***

*Зам. главного инженера Самаранефтегаз **А.А. Малышев***

*Ведущий инженер Самаранефтегаз **Ю.А. Кайман***

#### **4. Концепция построения устройства механотерапии височно-нижнечелюстного сустава**

*Зав. лабораторией кафедры СМиСМ **А.П. Литиков***

*Д.м.н., профессор, зав. кафедрой стоматологии ИППО СамГМУ **Д.А. Трунин***

*Врач-стоматолог-ортопед ГБУЗ СОКСП **Ю.В. Решетникова***

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

*Гл. инженер Строительно-консалтинговой компании «Интеб» **А.О. Лукин***

#### **5. Анализ силового взаимодействия диска с вязкоупругой балкой**

*К.т.н., профессор кафедры СМиСМ **Г.В. Павлов***

*Старший преподаватель кафедры СМиСМ **М.А. Кальмова***

#### **6. Решение задачи для прямоугольной ортотропной пластины структурным методом конечных интегральных преобразований**

*К.т.н., доцент кафедры СМиСМ **Е.С. Вронская***

#### **7. Общая математическая формулировка и классификация основных задач оптимального проектирования**

*К.т.н., доцент кафедры СМиСМ **И.В. Лосева***

**8. Зависимость эмпирического типа для максимальных прогибов и усилий вантово-балочных систем**

*Доцент кафедры СМиСМ А.Д. Ахмедов*

**9. Динамическая задача для асимметричной биморфной пластины ступенчато-переменной толщины**

*Ассистент кафедры СМиСМ О.В. Ратманова*

**10. О влиянии оптимальной раскройки стенки двутавровой балки на ее деформацию при изгибе**

*Старший преподаватель кафедры СМиСМ В.Н. Емец*

**11. Собственные колебания анизотропного прямоугольного параллелепипеда**

*Старший преподаватель кафедры СМиСМ Е.Н. Элекина*

**12. Формализация расчета пространственных ферм с использованием электронных таблиц**

*К.т.н., доцент кафедры ТСП ОГУ А.А. Гаврилов*

*Студент факультета промышленного и гражданского строительства*

*Д.С. Вожаев*

*Студент факультета промышленного и гражданского строительства*

*Е.Д. Дегтярев*

**13. Анализ движения диска по внутренней поверхности наследственно-деформируемого цилиндра**

*К.т.н., профессор кафедры СМиСМ Г.В. Павлов*

**СЕКЦИЯ**

**«ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

**Председатель секции** – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТОСП В.Ю. Алпатов

**Секретарь** – старший преподаватель кафедры ТОСП И.В. Лагута

**1. Особенности технологии изготовления и монтажа пространственных решетчатых металлических конструкций покрытий в стесненных условиях**

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

*К.т.н., доцент кафедры ТОСП Ю.И. Доладов*

*Инженер ОП ООО «ЭкспертГаз» О.Ю. Хмылёва*

*Магистрант кафедры ТОСП Д.А. Додонова*

**2. Анализ инженерных решений по технике безопасности, применяемых при разработке технологических карт на технологические процессы в строительстве**

*Инженер ОП ООО «ЭкспертГаз» О.Ю. Хмылёва*

**3. Особенности технологии капитального ремонта резервуара**

**вместимостью 10 тыс. м<sup>3</sup>, предназначенного для хранения нефтепродуктов**

*Магистрант кафедры ТОСП А.Д. Большаков*

*К.т.н., доцент кафедры ТОСП Ю.И. Доладов*

- 4. Количественная оценка устойчивости строительного объекта при пожаре**  
*Магистрант кафедры ТОСП Ю.С. Колебирова*  
*К.т.н., доцент кафедры ТОСП Г.Н. Рязанова*
- 5. Оценка возможности организации комплекса из необогретого и обогретого методов при зимнем бетонировании**  
*Магистрант кафедры ТОСП Д.М. Попова*  
*К.т.н., доцент кафедры ТОСП Г.Н. Рязанова*
- 6. Опыт разработки проекта производства работ при реконструкции ТЦ «МЕГА Самара»**  
*Ассистент кафедры ТОСП М.А. Зорина*  
*Старший преподаватель кафедры ТОСП И.В. Хабур*
- 7. Технология применения геосинтетических рулонных бетонитовых матов в качестве гидроизоляционных материалов в строительстве**  
*Ассистент кафедры ТОСП Е.Е. Кукарина*  
*Старший преподаватель кафедры ТОСП И.В. Лагута*
- 8. О существующем опыте малоэтажного домостроения с применением технологии легких стальных тонкостенных конструкций**  
*Старший преподаватель кафедры ТОСП И.В. Хабур*  
*К.филол.н., доцент кафедры ТОСП Н.С. Астафьева*  
*Ассистент кафедры ТОСП М.А. Зорина*  
*Ассистент кафедры ТОСП Е.Е. Кукарина*
- 9. Особенности укладки бетонной смеси с полифibrрой**  
*К.т.н., доцент кафедры ТОСП А.Ю. Давиденко*  
*Магистрант кафедры ТОСП А.Р. Ашихмина*
- 10. Опыт внедрения BIM технологий в организацию строительного производства**  
*К.т.н., доцент кафедры ТОСП А.Ю. Давиденко*  
*Магистрант кафедры ТОСП В.В. Дмитриева*
- 11. Анализ устройства полов промышленных зданий с высокими механическими воздействиями**  
*К.т.н., доцент кафедры технологии строительного производства*  
*Оренбургского государственного университета Е.В. Кузнецова*  
*Магистрант Оренбургского государственного университета А.И. Пикалов*  
*Магистрант Оренбургского государственного университета В.В. Ковалёв*
- 12. Анализ возведения купольных зданий**  
*Магистрант Оренбургского государственного университета В.В. Ковалёв*  
*Магистрант Оренбургского государственного университета А.И. Пикалов*  
*К.т.н., доцент кафедры технологии строительного производства*  
*Оренбургского государственного университета Е.В. Кузнецова*
- 13. Методы планирования: сетевые графики тенденции развития и применения в России. BIM технологии**  
*Старший преподаватель кафедры технологии строительного производства*  
*Оренбургского государственного университета К.Н. Зайцева*  
*Магистрант Оренбургского государственного университета Д.С. Старостин*

#### **14. Выбор современных технологий по устройству кровли**

*Доцент кафедры технологии строительного производства*

*Оренбургского государственного университета **Е.В. Кузнецова***

*Студентка кафедры технологии строительного производства*

*по направлению промышленное и гражданское строительство*

*Оренбургского государственного университета **А.К. Краснова***

*Магистрант кафедры строительных конструкций*

*по направлению теория и проектирование зданий и сооружений*

*Оренбургского государственного университета **В.С. Власенко***

*Магистрант кафедры технологии строительного производства*

*по направлению теория и практика организационно-технологических*

*и управленческих решений в строительстве*

*Оренбургского государственного университета **В.А. Хамидуллин***

#### **СЕКЦИЯ**

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

**Председатель секции** – к.т.н., доцент, зав. кафедрой АДиГСС **Т.В. Дормидонтова**

**Секретарь** – доцент кафедры АДиГСС **Л.Г. Говердовская**

#### **1. Исследование параметров надежности пропускной способности инженерного сооружения**

*К.т.н., доцент, зав. кафедрой АДиГСС **Т.В. Дормидонтова***

*Инженер-менеджмент, Транспортная компания, Таджикистан, г. Канибазам*

**Ф.Ф. Азамов**

#### **2. Методика обследования, оценка состояния и назначение мероприятий по ремонту автомобильной дороги**

*К.т.н., доцент кафедры АДиГСС **Л.В. Павлова***

*К.т.н., руководитель архитектурно-строительного бюро ООО «Сервисная компания» **А.А. Павлов***

#### **3. Теплотехническое обоснование применения конструкций «теплых» дорог**

*К.т.н., доцент кафедры АДиГСС **Л.В. Павлова***

#### **4. Совершенствование составов и технологии применения асфальтобетонных смесей**

*Доцент кафедры АДиГСС **Л.Г. Говердовская***

#### **5. Влияние возраста, стажа и психофизического состояния водителей на безопасность дорожного движения**

*Доцент кафедры АДиГСС **В.А. Павлова***

#### **6. Исследование надежности автомобильной дороги**

*Главный специалист архитектурно-строительного отдела ООО «Сервисная компания» **Л.Н. Павлова***

**7. Некоторые проблемы развития улично-дорожной сети крупнейших городов**

*Инженер исполнительной дирекции Саморегулируемой организации некоммерческого партнерства проектных предприятий группы компаний «Промстройпроект» С.Е. Лавров*

**8. Совершенствование конструкций подпорных стен на автомобильных дорогах**

*К.т.н., доцент кафедры АДиГСС М.В. Родионов*

*Инженер, Таджикистан, г. Худжанд Р.Т. Ашуров*

**9. Исследование математической модели формы колееобразования на автомобильных дорогах**

*Старший преподаватель кафедры АДиГСС А.Н. Давыдов*

**10. Методика расчета площади замкнутого полигона координатно-векторным способом**

*Старший преподаватель кафедры АДиГСС А.Н. Давыдов*

**11. Выполнение измерений при геотехническом контроле деформаций эксплуатируемого здания**

*Старший преподаватель кафедры АДиГСС Ю.Ф. Саламатина*

**12. Разработка состава асфальтобетонной смеси с использованием бурового шлама**

*К.х.н., доцент Западно-Казахстанского государственного университета имени Утемисова, Казахстан З.Х. Кунашева*

*Магистрант, доцент Западно-Казахстанского государственного университета имени Утемисова, Казахстан Г.И. Утепкалиева*

**13. Состояние и перспективы применения нетканых материалов в странах таможенного союза**

*К.т.н., зав. лабораторией ОАО «НИИ нетканых материалов», г. Серпухов*

*Г.К. Мухамеджанов*

**14. Применение способа тригонометрического нивелирования при строительстве гидроэлектростанций**

*К.ф.н., доцент кафедры АДиГСС О.Н. Поздышева*

**15. Развитие государственной геодезической сети на территории Самарской области**

*Начальник отдела геодезии и картографии Управления Росреестра по Самарской области Е.Ю. Полежаева*

**16. Влияние процесса колееобразования на безопасность дорожного движения**

*Ассистент кафедры АДиГСС Ю.М. Аникин*

**17. Новейшие технологии строительства автомобильных дорог на Западе**

*Ассистент кафедры АДиГСС В.В. Талдыкина*

*Студент кафедры АДиГСС А.Р. Даутов*

**18. Оптимизация транспортных потоков  
с применением компьютерно-измерительных систем**

*Студент Оренбургского государственного университета К.Б. Феоктистова*  
*Ассистент кафедры автомобильных дорог и строительных материалов*  
*Оренбургского государственного университета А.Ю. Спирина*  
*К.т.н., доцент, заведующий кафедрой автомобильных дорог и строительных*  
*материалов Оренбургского государственного университета С.А. Дергунов*  
*К.т.н., доцент, доцент кафедры автомобильных дорог и строительных*  
*материалов Оренбургского государственного университета А.И. Альбакасов*

**СЕКЦИЯ**

**«ПРИРОДООХРАННОЕ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

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

**1. Осуществление контроля за состоянием гидротехнических сооружений**

*К.т.н., доцент, зав. кафедрой ПГТС С.В. Евдокимов*  
*Доцент кафедры ПГТС А.А. Орлова*

**2. Исследование лопастей рабочего колеса гидравлической турбины**

*К.т.н., доцент, зав. кафедрой ПГТС С.В. Евдокимов*  
*К.т.н., доцент кафедры ПГТС В.А. Селиверстов*

**3. Оценка возможности применения программного комплекса «Ansys»  
для моделирования процесса местного размыва грунта за опорами  
мостовых переходов**

*К.т.н., доцент кафедры ПГТС В.А. Селиверстов*  
*Д.т.н., профессор кафедры «Гидравлика и гидроэнергетика» Ташкентского*  
*государственного технического университета им. Ислама Каримова*  
*М.М. Мухаммадиев*

**4. Разработка природоохранных мероприятий при эксплуатации  
нефтяных скважин**

*Доцент кафедры ПГТС А.А. Орлова*  
*Студентка факультета инженерных систем и природоохранного строительства*  
*А.Ю. Сапожникова*

**5. Дистанционное обучение в рамках природоохранной деятельности**

*К.х.н., доцент кафедры ПГТС М.Н. Закирова*  
*Доцент кафедры ПГТС Е.В. Чуприна*  
*Начальник отдела физико-химических и глубинных исследований*  
*ООО СамараНИПИнефть, к.х.н. Д.Р. Закиров*

**6. Роль экологического образования в реализации программ  
по улучшению качества природной среды**

*Доцент кафедры ПГТС Е.В. Чуприна*  
*К.х.н., доцент кафедры ПГТС М.Н. Закирова*

**7. Современные проблемы надзорно-контрольной деятельности в сфере обращения с отходами**

*Старший преподаватель кафедры ПГТС В.И. Карпова*

**8. Применение отходов пивоваренной промышленности для производства строительных материалов**

*Старший преподаватель кафедры ПГТС В.И. Карпова*

*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства А.А. Макаров*

**9. Основные этапы реконструкции системы осушения здания ГЭС**

*К.т.н., доцент кафедры ПГТС Ф.М. Свитала*

*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства Е.А. Харитонов*

**10. Проведение испытаний основного затвора водосбросного сооружения ГЭС**

*К.т.н., доцент кафедры ПГТС Ф.М. Свитала*

*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства Е.А. Харитонов*

**11. Гидрохимические особенности некоторых временных водоемов Самары**

*К.х.н., доцент кафедры ПГТС А.В. Шабанова*

**12. Методика расчета креплений подтопляемых откосов**

**с использованием бетононаполняемых текстильных матов**

*К.т.н., доцент кафедры ПГТС М.В. Родионов*

*Аспирант М.Г. Литвинова*

**13. Исследование размывов за головой шпоры**

**на примере берегоукрепительных сооружений р. Лаба**

*К.т.н., доцент кафедры ПГТС А.А. Михасек*

*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства Н.Р. Малюгин*

**14. Динамические модели гидрохимических показателей замкнутых водоемов**

*К.т.н., профессор кафедры ПГТС В.А. Шабанов*

**СЕКЦИЯ**

**«ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»**

**Председатель секции** – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВиВ А.К. Стрелков

**Секретарь** – к.т.н., доцент кафедры ВиВ М.А. Гриднева

**1. Технико-экономическое сравнение методов доочистки бытовых сточных вод в диапазоне до 60 тыс. м<sup>3</sup>/сут**

*Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВиВ А.К. Стрелков*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.А. Гриднева*

*Старший преподаватель кафедры ВиВ Э.В. Дрёмина*

*Доцент кафедры ВиВ Т.Ю. Набок*



## **2. Почему насосы должны быть «умными»**

*Директор департамента промышленного и бытового оборудования  
ООО «Грундфос» С.М. Захаров*

*Ведущий инженер по продажам оборудования для строительства  
ООО «Грундфос» Д.Ю. Кузнецов*

## **3. Сетчатые фильтры для оборотных систем водоснабжения**

*К.т.н., профессор кафедры ВиВ Н.А. Атанов*

*К.т.н., старший преподаватель кафедры ВиВ А.М. Саргсян*

## **4. Биомембранная очистка сточных вод, содержащих трудноокисляемые загрязнения**

*Д.т.н., профессор кафедры ВиВ С.В. Степанов*

*К.т.н., ассистент кафедры ВиВ О.С. Солкина*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ А.С. Степанов*

*Магистр кафедры ВиВ Ш.Д. Булатов*

## **5. Снижение энергопотребления водопроводной сети с водонапорной башней**

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.Д. Черносивтов*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ В.А. Зайко*

*Магистр кафедры ВиВ А.А. Карпова*

## **6. Схемы отведения и очистки поверхностного стока с мостов и мостовых переходов**

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ С.Ю. Теплых*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ П.А. Горикалёв*

*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства*

*Е.А. Теплых*

## **7. Вторичные загрязнения воды, образованные в процессе ее обработки хлорреагентом**

*Доцент кафедры ВиВ П.Г. Быкова*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ Е.Д. Палагин*

*Инженер управления главного технолога ООО «Самарские коммунальные системы» О.И. Нестеренко*

*Магистр кафедры ВиВ А.М. Тульговец*

## **8. Физиологические аспекты процессов нитрификации и денитрификации**

*Доцент кафедры ВиВ Н.Е. Чистяков*

*Магистр кафедры ВиВ П.П. Авдеевков*

*Магистр кафедры ВиВ М.М. Пудовкин*

## **9. Технико-экономическое обоснование очистки поверхностных сточных вод с территории торговых центров**

*Магистр кафедры ВиВ А.А. Павлухин*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ Е.Д. Палагин*

*Магистр кафедры ВиВ С.А. Варламов*

## **10. Очистка коагулянтами сточных вод, содержащих акриловую краску**

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.В. Шувалов*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ Д.И. Тараканов*

**11. Опыт «Базовой кафедры ИКС АСА СамГТУ» при ООО «Самарские коммунальные системы» по организации образовательных производственных экскурсий**

*Главный управляющий директор ООО «Самарские коммунальные системы»*

**В.В. Бирюков**

*Д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВиВ А.К. Стрелков*

**12. Внедрение бизнес-процесса оптимального расхода реагентов на водопроводных очистных сооружениях ООО «Самарские коммунальные системы»**

*Заместитель технического директора ООО «Самарские коммунальные системы»*

**Ю.А. Егорова**

*Инженер управления главного технолога ООО «Самарские коммунальные системы»* **О.И. Нестеренко**

*Заместитель технического директора ООО «Самарские коммунальные системы»*

**Т.А. Стрелкова**

**13. Влияние качества воды в источнике на режим обработки ее реагентами**

*Доцент кафедры ВиВ П.Г. Быкова*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ В.А. Зайко*

*Главный технолог ООО «Самарские коммунальные системы»* **Л.А. Таловыря**

*Заместитель технического директора ООО «Самарские коммунальные системы»*

**Т.А. Стрелкова**

**14. Электронная схема системы водоотведения «Наши сети в наших руках»**

*Заместитель технического директора ООО «Самарские коммунальные системы»*

**Ю.А. Егорова**

*Ведущий инженер группы ГИС и гидравлики Управления главного технолога ООО «Самарские коммунальные системы»* **Е.В. Коневский**

*Руководитель группы ГИС и гидравлики Управления главного технолога*

*ООО «Самарские коммунальные системы»* **А.В. Васьковский**

**15. Опыт мониторинга балансов водопотребления локальных зон систем подачи и распределения воды г. Самары с целью сохранения оптимальных производственных показателей**

*Ведущий инженер группы ГИС и гидравлики Управления главного технолога*

*ООО «Самарские коммунальные системы»* **Е.В. Коневский**

*Руководитель группы ГИС и гидравлики Управления главного технолога*

*ООО «Самарские коммунальные системы»* **А.В. Васьковский**

*Начальник цеха насосных станций подкачки ООО «Самарские коммунальные системы»* **Е.С. Фролов**

**16. Очистка сточных вод предприятий по производству кормов для домашних животных**

*Д.т.н., профессор кафедры ВиВ С.В. Степанов*

*К.т.н., зам. главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды ООО «Торговый Дом «ЭКОЛОС»* **А.В. Беляков**

*Инженер ООО «Торговый Дом «ЭКОЛОС»* **Т.В. Соколова**

*Магистр кафедры ВиВ Л.Е. Сливинская*

*Магистр кафедры ВиВ Е.А. Докучаева*

**17. Влияние солей жесткости на величину дзета-потенциала воды**

*Д.т.н., профессор кафедры ВиВ В.И. Кичигин*

*Магистр кафедры ВиВ Н.А. Газизов*

*Магистр кафедры ВиВ А.Р. Салихова*

**18. Сбор и использование дождевой воды в системах водоснабжения городских и сельских поселений**

*Аспирант Д.С. Комаров*

*К.т.н., доцент кафедры ВиВ М.В. Шувалов*

**19. Уменьшение коррозии под изоляцией в системах водоснабжения и применение шумоизоляции компании Армаселль на объектах Водоканалов**

*Руководитель по продажам общестроительного сектора в ПФО ООО «Армаселль», Россия Н.В. Ермаков*

*Менеджер по маркетингу и рекламе ООО «Армаселль», Россия Н.Е. Чернышова*

*Manager technical marketing EMEA Armacell GmbH, Германия Michaela Stoerkmann*

**20. Строительство очистных сооружений г. Варанаси, Индия, по технологии SBR**

*Директор ООО «Объединенные Системы Водоочистки» Е.Ю. Тукташева*

*Консультант «СтратРискКонсалт», advisor Ltd StarRiskConsult, Нью Дели, Индия Ranjeet Singh*

**21. Исследование процессов очистки сточных вод по технологии SBR**

*Директор ООО «Объединенные Системы Водоочистки» Е.Ю. Тукташева*

*Директор ООО ТД «ЭКОЛОС», Астана, Казахстан М.В. Сагдиев*

**22. Новая технология интенсификации работы флотационных установок с гидродинамическим диспергированием газовой дисперсии в воде**

*Д.т.н., профессор кафедры водоснабжения, водоотведения и гидротехники ПГУАС С.Ю. Андреев*

*К.т.н., инженер I категории АО «НПП «Рубин» В.А. Князев*

**23. Кинетика процессов массопередачи в динамических двухфазовых смесях «вода-воздух», образующихся при аэрировании сточных вод**

*Д.т.н., профессор кафедры водоснабжения, водоотведения и гидротехники ПГУАС С.Ю. Андреев*

*К.т.н., инженер I категории АО «НПП «Рубин» В.А. Князев*

**24. Унификация обработки результатов исследований процесса адсорбции загрязняющих веществ из оборотных вод рыбохозяйственных комплексов**

*Аспирант кафедры водоснабжения и водоотведения Донского государственного технического университета, ассистент отдела строительства, инженерный факультет, Университет Кафрельшейх, ул. Эль-Гиш, Каир, Египет Х.А. Собхи*

*Доцент кафедры водоснабжения и водоотведения Донского государственного технического университета А.С. Смоляниченко*

**25. Очистка сточных вод уфимских предприятий ОАО НК «Роснефть»**

*Ассистент кафедры промышленной безопасности и охраны труда Уфимского государственного нефтяного технического университета А.Г. Баландина*

*К.т.н., доцент кафедры водоснабжения и водоотведения Уфимского государственного нефтяного технического университета В.А. Мартышева*

*Магистрант кафедры водоснабжения и водоотведения Уфимского государственного нефтяного технического университета А.В. Яппарова*

## **26. Фитоиндикаторы выделения газов в рабочей зоне эксплуатации перекрытых очистных сооружений сточных вод**

*Д.т.н., профессор кафедры водного хозяйства, инженерных сетей и защиты окружающей среды Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова* **Н.С. Серпокрылов**

*Аспирант кафедры водного хозяйства, инженерных сетей и защиты окружающей среды Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова* **Н.В. Кондакова**

*К.б.н., доцент кафедры водного хозяйства, инженерных сетей и защиты окружающей среды Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова* **Ю.А. Гаврилина**

*Аспирант кафедры водного хозяйства, инженерных сетей и защиты окружающей среды Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова* **А.А. Мозгунова**

### **СЕКЦИЯ «ГИДРАВЛИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»**

**Председатель секции** – к.т.н., профессор кафедры ТГВ **Ю.С. Вытчиков**  
**Секретарь** – к.т.н., доцент кафедры ТГВ **Е.А. Крестин**

#### **1. Оценка эффективности применения экранной тепловой изоляции в ограждающих конструкциях производственных зданий, эксплуатируемых в условиях переменной мощности системы отопления**

*К.т.н., профессор кафедры ТГВ* **Ю.С. Вытчиков**

*К.т.н., доцент кафедры ТГВ* **М.Е. Сапарёв**

*Аспирант* **В.Г. Титов**

#### **2. Определение теплоаккумулирующей способности помещений жилых зданий**

*К.т.н., профессор кафедры ТГВ* **Ю.С. Вытчиков**

*Аспирант* **В.Г. Титов**

*Инженер кафедры ТГВ* **Е.Н. Власенкова**

*Директор ООО «Проектно-монтажная фирма «СамВИС»* **А.А. Чулков**

#### **3. Оценка времени остывания теплоносителя в изолированных трубопроводах систем теплоснабжения при аварийных ситуациях**

*Директор ООО «Проектно-монтажная фирма «СамВИС»* **А.А. Чулков**

#### **4. Анализ влияния инфильтрации наружного воздуха на теплозащитные свойства ограждающих конструкций**

*Зам. директора центра «Энергосбережение в строительстве» СамГТУ*

**И.Г. Беляков**

*С.н.с. центра «Энергосбережение в строительстве» СамГТУ* **А.Ю. Вытчиков**

*Старший преподаватель кафедры ТГВ и ГМ ОГУ* **А.Б. Костузанов**

- 5. Применение перлитового песка для утепления наружных стен малоэтажных зданий**  
*Аспирант А.С. Прилепский*  
*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства А.В. Шурыгин*
- 6. Динамические исследования бесконтактных уплотнений гидроприводов строительных машин**  
*К.т.н., профессор кафедры строительства Белебеевского филиала СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан Е.А. Крестин*
- 7. Экспериментальные исследования гидравлического вибровозбудителя для строительных машин**  
*К.т.н., профессор кафедры строительства Белебеевского филиала СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан Е.А. Крестин*
- 8. Сравнительный анализ топлива для тепловых двигателей**  
*К.т.н., доцент кафедры ТГВ В.И. Веснин*  
*Студент факультета инженерных систем и природоохранного строительства М.И. Урядов*
- 9. Лабораторная установка по подбору технологий водоподготовки с использованием мембранных установок**  
*К.х.н., старший преподаватель кафедры ТГВ и ГМ ОГУ Ю.В. Заика*  
*Магистрант кафедры ТГВ и ГМ ОГУ И.В. Коняев*
- 10. К вопросу анализа реального распределения потоков природного газа в сетях газоснабжения населенных пунктов**  
*К.х.н., доцент кафедры ТГВ и ГМ ОГУ Е.Г. Кольцова*  
*Директор ООО «ОрТеплоСервис» И.А. Косарев*  
*Магистрант кафедры ТГВ и ГМ ОГУ А.Е. Ирмухамбетов*
- 11. Область применения систем теплоснабжения с пониженной температурой теплоносителя**  
*Старший преподаватель кафедры ТГВ и ГМ ОГУ С.А. Изаак*  
*Магистрант кафедры ТГВ и ГМ ОГУ Б.В. Ибрагимов*
- 12. Потенциал ресурсосбережения ТЭЦ при применении сухих градирен**  
*Старший преподаватель кафедры ТГВ и ГМ ОГУ С.А. Изаак*  
*Магистрант кафедры ТГВ и ГМ ОГУ М.О. Голюк*
- 13. Третья краевая задача теплопроводности на основе модели двухфазного запаздывания**  
*Д.т.н., профессор кафедры ТГВ И.В. Кудинов*  
*Старший преподаватель кафедры ОФГ и ФНП А.В. Пашин*  
*Руководитель отдела прочности ЗАО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» Н.М. Куцев*  
*Аспирант кафедры ТОТ и Г СамГТУ Г.В. Михеева*
- 14. Анализ проектных решений трехслойной каменной конструкции**  
*Старший преподаватель кафедры технологии строительного производства Оренбургского государственного университета, гл. инженер проекта, инженер строительного контроля ЗАО «НПП «Энергоаудит» И.В. Кулешов*  
*Магистрант кафедры технологии строительного производства Оренбургского государственного университета М.Н. Кириллов*

**СЕКЦИЯ  
«ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»**

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

- 1. Проблемы при проектировании систем вентиляции трансформаторных подстанций в Южном Федеральном округе**  
*Старший преподаватель кафедры ТГВ Е.Б. Филатова*  
*Ассистент кафедры ТГВ О.А. Баландина*
- 2. Композитные защитные футляры**  
*Руководитель направления ООО «Нанотехнологический центр композитов»*  
*А.С. Волков*
- 3. Коагуляция частиц – способ повышения эффективности очистки**  
*К.т.н., доцент кафедры строительства Белебеевского филиала СамГТУ,*  
*г. Белебей, Республика Башкортостан С.М. Пурин*  
*К.т.н., профессор кафедры строительства Белебеевского филиала СамГТУ,*  
*г. Белебей, Республика Башкортостан Н.П. Тюрин*
- 4. О вентиляции спортивного корпуса**  
*К.т.н., доцент кафедры ТГВ М.Б. Ромейко*  
*Зав. лабораторией кафедры ТГВ С.В. Дежуров*
- 5. К вопросу энергосбережения в Кыргызской Республике**  
*Заведующая лабораторией «Энергосбережение, энергоэффективность и экология» Научно-исследовательского института энергетики и экономики при Государственном комитете промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики Г.Т. Касымова*
- 6. Исследование эффективности удаления дымовых газов через градирню в зависимости от температуры наружного воздуха**  
*Старший преподаватель кафедры строительства Белебеевского филиала СамГТУ, г. Белебей, Республика Башкортостан Ю.Э. Демина*
- 7. Автономный рекуператор тепла вытяжного воздуха на тепловых трубах**  
*Заведующий лабораторией «Теплоэнерготехника», Самарский национальный исследовательский университет им. Академика С.П. Королёва А.Г. Матвеев*
- 8. Параметры системы управления газовыми потоками на объектах размещения гетерофазных отходов**  
*К.т.н., доцент, зав. кафедрой ТГВ Д.В. Зеленцов*
- 9. К вопросу оптимизации котельной за счет повышения энергоэкологической эффективности сжигания газового топлива**  
*Ассистент кафедры ТГВ О.А. Баландина*  
*К.т.н., доцент кафедры строительства Белебеевского филиала СамГТУ,*  
*г. Белебей, Республика Башкортостан С.М. Пурин*  
*К.т.н., доцент кафедры ТГВ Д.Н. Ватузов*

**10. Сравнительный анализ эффективности возможных вариантов схем теплоснабжения малых населенных пунктов**

*Старший преподаватель кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **В.И. Шишкин***

*Старший преподаватель кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **Д.В. Гребнев***

*Магистрант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **Т.А. Соколова***

**11. Перспективы применения метода санации газопроводов по технологии «Феникс»**

*К.т.н., доцент теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **Б.М. Легких***

*Магистрант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **В.А. Жданов***

**12. Современные высокоэффективные теплообменники – утилизаторы теплоты систем вентиляции**

*Старший преподаватель кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **А.Б. Костуганов***

*Магистрант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **В.А. Приходько***

*Магистрант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **А.О. Воронов***

**13. Практика применения современных регуляторов давления газа**

*К.х.н., доцент, доцент кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **В.В. Земцов***

*Магистрант кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и гидромеханики Оренбургского государственного университета **А.Ю. Анисимов***

**14. О классах герметичности и плотности воздуховодов**

*Старший преподаватель кафедры ТГВ **И.А. Хурин***

*Ассистент кафедры ТГВ **С.В. Колмогоров***

**15. Мониторинг автоматической системы регулирования тепловой нагрузки жилого здания**

*К.т.н., доцент кафедры управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов **В.И. Немченко***

*Магистрант кафедры управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов **А.В. Приказчиков***

*Магистрант кафедры управления и системного анализа теплоэнергетических и социотехнических комплексов **В.В. Святский***

**16. Решение вопросов повышения энергоэффективности при реконструкции существующих зданий**

*К.т.н., доцент кафедры ТГВ **В.А. Едуков***

*К.т.н., доцент кафедры ТГВ **Д.А. Едуков***

*К.т.н., доцент, профессор кафедры ТГВ **Н.А. Новопашина***

## **17. Проблемы развития сетей газораспределения в городской черте**

*К.т.н., доцент кафедры ТГВ В.А. Едуков*

*К.т.н., доцент кафедры ТГВ Д.А. Едуков*

*К.т.н., доцент, профессор кафедры ТГВ Н.А. Новопашина*

### **СЕКЦИЯ**

#### **«ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»**

**Председатель секции** – к.т.н., доцент, зав. кафедрой СК **А.Н. Алёшин**

**Секретарь** – к.т.н., доцент кафедры СК **В.Б. Филатов**

#### **1. Особенности живучести железобетонных конструкций**

*К.т.н., доцент, зам. директора по строительству ЗАО «ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС»,*

*г. Самара В.Г. Мурашкин*

#### **2. Повышение прочности мелкозернистого бетона,**

**твердеющего под давлением**

*Д.т.н., профессор кафедры СК Г.В. Мурашкин*

*Старший преподаватель кафедры СК Ю.В. Жильцов*

*Ассистент кафедры СК Д.А. Кретов*

*Магистрант кафедры СК В.Н. Семёнов*

#### **3. Исследование прочности и деформативности монолитной железобетонной фундаментной плиты криволинейного поперечного сечения**

*Старший преподаватель кафедры СК В.В. Романчиков*

*К.т.н., доцент кафедры СК Д.А. Панфилов*

*Магистрант кафедры СК Е.А. Борисова*

*Магистрант кафедры СК С.Ю. Зыбанова*

#### **4. Косвенное армирование при расчете сжатых железобетонных элементов**

*К.т.н., доцент кафедры СК С.С. Мордовский*

*Магистрант кафедры СК К.Б. Шарафутдинов*

*Магистрант кафедры СК Е.Е. Васильева*

*Магистрант кафедры СК Ю.В. Шестопалова*

#### **5. Результаты обследования каркасного жилого здания**

**с самонесущей многослойной кирпичной ограждающей конструкцией**

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

#### **6. Испытание фрагментов многопустотных плит безопалубочного**

**формования с заземленными опорными зонами**

*Аспирант кафедры СК С.К. Землянских*

*К.т.н., доцент кафедры СК А.Н. Алёшин*

#### **7. Высота сжатой зоны в железобетонном элементе при поперечном изгибе**

*Ассистент кафедры СК Е.В. Блинкова*

#### **8. Система внешнего армирования CarbonWrap**

*Руководитель направления ООО «Нанотехнологический центр композитов»*

*А.С. Волков*

#### **9. Численное моделирование работы железобетонного стержня**

**на внецентренное сжатие с кручением при эксцентриситете продольной силы в пределах ядра сечения**

*Ассистент кафедры СК Р.В. Груздев*



**10. Результаты численного исследования напряженно-деформированного состояния железобетонной плиты при продавливании**

*К.т.н., доцент кафедры СК В.Б. Филатов*

*Аспирант З.Ш. Галяутдинов*

*Магистрант кафедры СК А.В. Рождествов*

**11. Оценка несущей способности силовой плиты пола производственного корпуса**

*К.т.н., доцент кафедры СК С.А. Бутенко*

*Доцент кафедры СК Е.М. Заславский*

**12. Особенности обследования технического состояния зданий исторической застройки на примере усадьбы купчихи М.М. Дьяковой**

*Старший преподаватель кафедры СК А.П. Шепелев*

*Старший преподаватель кафедры СК Р.Р. Ибатуллин*

*Магистрант кафедры СК Я.А. Бузовская*

**13. Обобщенный опыт обследования каменных зданий малоэтажной застройки 1960-х годов**

*Старший преподаватель кафедры СК А.П. Шепелев*

*К.т.н., доцент кафедры СК А.Н. Алёшин*

*К.т.н., преподаватель Севастопольского промышленно-технологического колледжа А.В. Атаманчук*

**СЕКЦИЯ  
«МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»**

**Председатель секции – к.т.н., доцент зав. кафедрой МДК А.В. Соловьёв**

**Секретарь – к.т.н., доцент кафедры МДК А.А. Сахаров**

**1. Установка для испытания моделей опор линий электропередач**

*К.т.н., доцент кафедры МДК А.В. Соловьёв*

*Инженер-конструктор ООО ДММСК, г. Москва Е.В. Хорошкеев*

**2. Работа балок коррозиоустойчивого сечения при развитии ограниченных пластических деформаций**

*К.т.н., доцент кафедры МДК А.В. Соловьёв*

*Магистрант кафедры МДК Н.Ф. Хамидуллина*

*К.т.н., преподаватель Севастопольского промышленно-технологического колледжа А.В. Атаманчук*

**3. Определение усилий в элементах модульных зданий при сейсмическом воздействии**

*Зав. лабораторией кафедры МДК В.С. Широков*

**4. Возможности прогнозирования устойчивости тонких оболочек**

*К.ф.-м.н., профессор кафедры МДК Ю.С. Найштут*

**5. Проблема выполнения условия минимального расстояния между стыками соседних труб при возведении шпунтовых стен**

*Ассистент кафедры МДК А.А. Безуглов*

- 6. Экспериментальное исследование металлодеревянной балки двутаврового сечения с поперечно гофрированной стенкой**  
*Доцент кафедры МДК В.А. Грачёв*
- 7. Поиск оптимальной ориентации гофр составной стенки двутавровой балки**  
*Доцент кафедры МДК В.А. Грачёв*  
*Магистрант кафедры МДК Е.С. Мруц*
- 8. Ограждающие конструкции каркасных зданий с применением CLT-панелей**  
*К.т.н., доцент кафедры МДК Н.В. Третьяков*  
*Магистрант кафедры МДК П.С. Вохрамеева*
- 9. Совершенствование методики преподавания дисциплины «Основы строительных конструкций»**  
*Старший преподаватель кафедры МДК О.Н. Соловьёва*
- 10. Расчет башни Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги с учетом расчетной сейсмичности**  
*К.т.н., доцент кафедры МДК О.Ю. Веремеенко*
- 11. Методика определения коррозионных потерь стальных конструкций при длительной эксплуатации**  
*Старший преподаватель кафедры МДК Л.Ю. Рыбакова*
- 12. Определение фактической величины предела прочности и модуля упругости листового стекла**  
*К.т.н., профессор кафедры МДК В.А. Зубков*  
*К.т.н., доцент кафедры СК Н.В. Кондратьева*  
*Инженер испытательного центра «Самарстройиспытания» И.В. Кондратьев*
- 13. Узловое соединение стержней структурной конструкции**  
*К.т.н., доцент кафедры МДК В.Ю. Алпатов*  
*Магистрант кафедры МДК Н.И. Краснов*
- 14. Оценка возможности использования арматуры после случайного деформирования – изгиба при монтаже**  
*К.т.н., доцент кафедры МДК А.А. Сахаров*  
*К.т.н., главный инженер ООО ИК «Парекс» Ю.И. Юрченко*
- 15. Вариантность конструктивных решений как фактор, влияющий на цену малоэтажного жилья в ипотечном строительстве разных стран**  
*К.т.н., доцент кафедры МДК А.А. Сахаров*  
*Магистрант кафедры МДК Е.А. Горбачева*
- 16. Облегченная крыша резервуара для хранения агрессивных жидкостей**  
*К.т.н., профессор кафедры МДК М.Д. Мосесов*  
*Магистрант кафедры МДК Е.А. Адякова*
- 17. Учет неоднородности структуры стали при анализе работы изгибаемых элементов**  
*К.т.н., профессор кафедры МДК М.Д. Мосесов*

**18. Эволюция методов определения сейсмических нагрузок в нормах проектирования Республики Казахстан**

*К.т.н., доцент, декан архитектурно-строительного факультета Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан А.В. Халин*  
*К.т.н., доцент кафедры строительства*

*Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан Б.Е. Махиев*

**19. Технологии изготовления моделей балок с облегченной стенкой**

*Инженер, руководитель группы ООО Литана, г. Калининград К.А. Емельянов*  
*Д.т.н., доцент, декан факультета судостроения и энергетики Калининградского государственного технического университета, г. Калининград А.И. Притыкин*

**20. Влияние ширины перемычек на местную устойчивость перфорированных балок с ромбовидными вырезами**

*Д.т.н., доцент, декан факультета судостроения и энергетики Калининградского государственного технического университета, г. Калининград А.И. Притыкин*  
*Инженер, руководитель группы ООО Литана, г. Калининград К.А. Емельянов*

**СЕКЦИЯ  
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ОСНОВАНИЯ  
И ФУНДАМЕНТЫ»**

**Председатель секции** – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ИГОФ А.В. Мальцев  
**Секретарь** – ассистент кафедры ИГОФ А.А. Карпов

**1. Эрозионные процессы на урбанизированных территориях на примере г.о. Самара**

*Д.э.н., профессор кафедры землеустройства и геодезии Университета естественных наук и технологий, г. Елгава, Латвия В. Паришова*  
*К.б.н., доцент кафедры землеустройства и кадастра Самарского государственного экономического университета Д.И. Васильева*  
*К.т.н., доцент кафедры ИГОФ М.Н. Баранова*

**2. Обзор основных экзогенных геологических опасностей Самарской области**

*К.б.н., главный специалист научно-исследовательского института железнодорожного транспорта (г. Москва) И.П. Шиманчик*  
*К.б.н., доцент кафедры землеустройства и кадастра Самарского государственного экономического университета (г. Самара) Д.И. Васильева*  
*К.т.н., доцент кафедры ИГОФ М.Н. Баранова*

**3. Инженерно-геологические и гидрологические характеристики территории при реабилитации малых водных объектов на примере парковых прудов города Самары**

*Доцент кафедры ИГОФ Л.М. Бухман*

**4. Методика контроля степени уплотнения образцов песчаного грунта при исследовании различных способов уплотнения на физических моделях в лабораторном лотке**

*К.т.н., заведующий кафедрой ИГОФ А.В. Мальцев*

*Магистрант кафедры ИГОФ Э.А. Каримов*

*Магистрант кафедры ИГОФ Ю.Н. Майорова*

**5. Методика расчета осадки слабого глинистого основания, усиленного грунтовыми элементами**

*Д.т.н., профессор кафедры ИГОФ В.П. Попов*

*Магистрант кафедры ИГОФ А.А. Карнова*

**6. Усиление слабых глинистых грунтов промежуточным грунто-армированным слоем**

*К.т.н., доцент кафедры ИГОФ Д.В. Попов*

*Магистрант кафедры ИГОФ И.Ю. Ачаликов*

**СЕКЦИЯ  
«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

**Председатель секции** – д.т.н., профессор, зав. кафедрой МАЭС С.Я. Галицков

**Секретарь** – к.т.н., доцент кафедры МАЭС М.А. Назаров

**1. Моделирование подготовки керамической массы в вакуум-камере шнекового пресса как объекта управления**

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

*Студент строительного факультета А.Г. Меликов*

**2. Система автоматического управления приводом фрезы ресайклера**

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

*Студент строительного факультета А.Э. Марадულიн*

**3. Анализ обеспечения технического ресурса в процессе создания машины**

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

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

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

**4. Методические вопросы двухдвигательного полунатурного стенда при исследовании динамики электроприводов технологических установок**

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

*Студент строительного факультета С.К. Пушкаренко*

*Студент строительного факультета А.Н. Макаров*

**5. Техническая реализация стенда для исследования следящего электропривода**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры МАЭС В.В. Смирнов*

*Студент строительного факультета А.Н. Макаров*

- 6. Идентификация технологического процесса очистки сточных вод в аэробном биореакторе как объекта автоматизации**  
*К.т.н., доцент кафедры МАЭС М.А. Назаров*  
*Студент строительного-технологического факультета Д.В. Пушин*
- 7. Совершенствование системы лазерного нивелирования отвала бульдозера**  
*К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.П. Масляницын*  
*Магистрант кафедры МАЭС Е.И. Филатов*
- 8. Особенности автоклавного производства высокопрочного гипса**  
*К.т.н., доцент кафедры МАЭС А.П. Масляницын*  
*Магистрант кафедры МАЭС А.В. Горащенко*  
*Студент строительного-технологического факультета Н.А. Варламов*
- 9. Модель динамики образования конденсата в дымоходе многоэтажного здания в условиях нестационарности работы газовых котлов**  
*Зав. лабораторией кафедры МАЭС О.В. Самохвалов*  
*Аспирант Л.И. Второва*
- 10. Стабилизация структурной вязкости ячеисто-бетонной смеси (ЯБС) в процессе ее приготовления**  
*Д.т.н., профессор, зав. кафедрой МАЭС С.Я. Галицков*  
*Ст. преподаватель кафедры МАЭС Е.К. Пименов*
- 11. Математическое описание процесса перемешивания глиняной массы в глиносмесителе**  
*Ст. преподаватель кафедры МАЭС Е.К. Пименов*  
*Студентка строительного-технологического факультета М.Г. Упорова*

**СЕКЦИЯ**  
**«УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**И СТРОИТЕЛЬСТВА»**

**Председатель секции** – д.э.н., профессор кафедры СИТЭЗиС А.Г. Плеханов  
**Зам. председателя** – к.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Серпухова  
**Секретарь** – доцент кафедры СИТЭЗиС М.Ф. Хайруллин

- 1. Благоустройство общественных пространств на территории г. Самары в рамках реализации муниципальной программы**  
*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Акри*  
*Студентка строительного-технологического факультета А.Р. Каюмова*
- 2. Фасилити-менеджмент при управлении объектами городского хозяйства и строительства**  
*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС О.Г. Сайманова*  
*Студентка строительного-технологического факультета М.И. Пивоварова*

**3. Современные проблемы эксплуатации объектов культурного наследия**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Акри*

*Студентка строительного факультета Л.Р. Лутфуллина*

*Директор, муниципальный советник администрации г. Брешия, Амбулатория Сан Панкрацио Групп, Италия Д.Ф. Акри*

**4. Актуальные проблемы развития системы капитального ремонта многоквартирных домов в Самаре**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС О.Г. Сайманова*

*Студентка строительного факультета А.Д. Золотова*

**5. Повышение качества услуг по водоснабжению на основе использования ионообменных установок**

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

*Студент строительного факультета А.А. Ширококов*

**6. Процесс выбора целесообразных технологий ремонтно-строительных работ**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.П. Серпухова*

*К.э.н., доцент кафедры экономики торговли Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации, Гомель, Беларусь Н.В. Кузнецов*

**7. Исследование основных проблем благоустройства муниципальных образований**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Ж.В. Селезнева*

*Студентка строительного факультета Д.Д. Самародова*

*Д.э.н., доцент, профессор кафедры менеджмента и инноваций Национального исследовательского Московского государственного строительного университета*

*Н.А. Солопова*

**9. К вопросу о развитии малых городов**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС Н.В. Суслова*

*Генеральный директор ООО «Горно-добывающая компания», Новосибирск,*

*Ю.Н. Мартельянов*

**СЕКЦИЯ**

**«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ  
ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

**Председатель секции** – д.э.н., профессор кафедры СИТЭЗиС Е.П. Акри

**Зам. председателя** – к.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС О.А. Гужова

**Секретарь** – старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС Н.В. Суслова

**1. Организационная культура как фактор качества управляемости организацией**

*Доцент кафедры СИТЭЗиС Н.А. Петров*

*К.э.н., доцент кафедры экономики торговли Белорусского торгово-*

*экономического университета потребительской кооперации, Гомель, Беларусь*

*Е.Е. Шишкова*

**2. Пути совершенствования системы управления персоналом в строительной организации**

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

**3. Программно-целевой подход планирования инновационного развития мощности строительной организации**

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

*Инженер ПТО ООО «КРОСТ», Москва М.В. Павлова*

*Главный инженер ООО «Вектор 21» В.А. Плеханов*

**4. Особенности применения статистических методов контроля качества в строительстве**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Ж.В. Селезнева*

*Д.э.н., профессор кафедры менеджмента и инноваций национального*

*исследовательского Московского государственного строительного университета,*

*Москва Н.А. Солопова*

**5. Правовые аспекты применения BIM-технологий в строительстве**

*Доцент кафедры СИТЭЗиС М.Ф. Хайруллин*

**6. Проблемы процессного управления проектными работами в строительстве и городском хозяйстве**

*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.В. Князькина*

*Студентка строительного факультета Е.С. Глистенкова*

**7. Повышение качества технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального комплекса путем автоматизации и диспетчеризации процессов**

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

*Студент строительного факультета Д.В. Романов*

**СЕКЦИЯ  
«СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ»**

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

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

**1. Специфика организации проведения капитального ремонта объектов культурного наследия**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС М.А. Коновалова*

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС М.А. Фомина*

**2. Нормативные и методические новеллы контрактного ценообразования в строительстве**

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

**3. Методические вопросы определения стоимости инженерных изысканий в градостроительной деятельности**

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

**4. Обоснование инвестиций как этап реализации инвестиционно-строительного процесса**

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

*Директор s.r.o. ESTATE DIRECTORY (Чехия) С.К. Щербакова*

**5. Нормативно-методическое регулирование формирования оплаты труда работников строительного комплекса и ЖКХ**

*Советник генерального директора по экономике АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» («КазНИИСА»), Казахстан Хасен Арман Акылбекулы*

**6. К вопросу актуализации методических документов по определению сметной стоимости строительства**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.С. Спирина*

**7. О системе ценообразования в Республике Казахстан**

*Советник генерального директора по экономике АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» («КазНИИСА»), Казахстан Хасен Арман Акылбекулы*

**8. Проблематика функционирования подсистем ценообразования в BIM-системах**

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

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

**9. Проблемы и перспективы формирования нормативов цены строительства в современных условиях**

*Вице-президент Группы компаний «СтройСофт», Москва М.А. Коледа*

**10. Эффективность применения информационно-диагностических систем**

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

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.И. Фоменкова*

**СЕКЦИЯ  
«ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ»**

**Председатель секции** – к.э.н., доцент кафедры СИТЭЗИС О.А. Мамаева  
**Секретарь** – старший преподаватель кафедры СИТЭЗИС Е.А. Башкирова

**1. Проблемы оформления прав на недвижимость на примере правоприменительной практики РФ**

*Специалист по учебно-методической работе Центра делового образования, аспирант Самарского государственного экономического университета Л.В. Аверина  
Магистрант кафедры СИТЭЗиС И.В. Сергеева*

**2. Методические проблемы сравнительного анализа ресурсного обеспечения комплексной и точечной жилой застройки**

*К.т.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Т.Е. Гордеева  
Магистрант кафедры СИТЭЗиС О.Р. Гинзбург*



- 3. Правовое регулирование эксплуатации зданий**  
*Эксперт отдела строительно-технических экспертиз АНО «Самарский Союз Судебных Экспертов» Н.С. Беломытцева*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.М. Анисимова*
- 4. Проблемы самовольного строительства и механизмы ответственности**  
*Специалист по учебно-методической работе Центра делового образования, аспирант Самарского государственного экономического университета Л.В. Аверина*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС Я.В. Блохина*
- 5. Формирование общих положений методики управления инвестиционно-строительными проектами в контексте современного законодательного и нормативного регулирования**  
*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.С. Спирина*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС Ю.А. Малова*
- 6. Экспертиза проектов малоэтажного строительства, реализуемых с целью обеспечения жильем отдельных категорий граждан**  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.А. Нестерова*  
*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС И.Г. Бурцев*
- 7. Основные проблемы, возникающие при заключении договора купли-продажи жилой недвижимости**  
*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС М.А. Коновалова*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС Ю.В. Корнилова*
- 8. Перспективы концепции развития недвижимости и девелопмента в решении современных экологических проблем**  
*К.э.н., доцент кафедры региональной экономики и управления Самарского государственного экономического университета В.М. Мясникова*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС В.С. Лобикова*
- 9. Сравнительный анализ подходов к экспертизе объектов капитального строительства нефтегазовых компаний в РФ и Республике Казахстан**  
*Д.э.н., профессор, зав. кафедрой СИТЭЗиС О.В. Дидковская*  
*Начальник отдела мониторинга и контроля департамента капитального строительства и капитального ремонта АО «КазТрансОйл», Казахстан, Астана А.В. Гаргат*
- 10. Методические положения по управлению историко-культурным наследием в интересах устойчивого развития города**  
*Руководитель отдела стоимостного инжиниринга Самарского центра по ценообразованию в строительстве Е.А. Воронцова*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС М.М. Акульшина*
- 11. Проблемы и перспективы применения экономически эффективной проектной документации в архитектурно-строительном проектировании**  
*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.А. Башкирова*  
*Директор «Necos di Igor Kozhevnikov» (Италия) И.В. Кожевников*
- 12. Методические подходы к проведению судебной землеустройственной экспертизы**  
*К.э.н., доцент кафедры СИТЭЗиС А.Ю. Бочаров*  
*Магистрант кафедры СИТЭЗиС И.С. Филимонова*

**13. Особенности проведения судебной строительно-технической экспертизы объекта незавершенного строительства**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС Е.А. Баширова*

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС Е.П. Калинина*

**14. К вопросу о привлечении специалиста для рецензирования заключения эксперта**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС И.Г. Бурцев*

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС А.Н. Мяснянкина*

**СЕКЦИЯ  
«ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ»**

**Председатель секции** – к.т.н., профессор кафедры СИТЭЗиС Т.Е. Гордеева

**Секретарь** – старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС И.Г. Фролова

**1. Повышение энергоэффективности ограждающих конструкций при реконструкции**

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

*Эксперт ООО «Серконс», Москва Е.А. Козлова*

**2. Влияние ремонта деревянной балки установкой накладок на ее несущую способность**

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

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС О.А. Красова*

**3. Ошибки эксплуатации промышленных сооружений и их последствия**

*К.т.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.А. Фролов*

*Инженер по обследованию зданий и сооружений ООО «Промэнергобезопасность»*

*А.С. Визгалин*

**4. Повреждения статически неопределимых систем и их влияние на эксплуатационные характеристики**

*К.т.н., доцент кафедры СИТЭЗиС Е.А. Фролов*

*Инженер ПТО ООО «XXI век» И.А. Абрамкин*

*Консультант отдела подготовки Градостроительных площадей и земельных*

*участков, Департамент градостроительства г.о. Самара Т.А. Аскаргов*

**5. Факторы снижения промышленной безопасности**

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

*Магистрант кафедры СИТЭЗиС О.В. Кавкаева*

**6. Параметры оценки безопасности строительных объектов**

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

*Ассистент кафедры СИТЭЗиС А.В. Гетманчук*

*Начальник участка стройконтроля АО «СтройКонтрольСервис», Москва*

*О.Е. Иванов*

**7. Экспертиза качества выполненных отделочных работ в жилых зданиях**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС С. В. Зубанов*

*Д.т.н., профессор кафедры строительных конструкций Уфимского государственного нефтяного технического университета И.В. Недосеко*

**8. Обследование технического состояния зданий очистных сооружений**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС С.В. Зубанов*

*Студент строительного-технологического факультета Д.В. Еранцев*

**9. Применение легких стальных тонкостенных конструкций в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений**

*Доцент кафедры СИТЭЗиС В.М. Балькин*

*К.т.н., доцент кафедры городского строительства и хозяйства Кумертаусского филиала Оренбургского государственного университета А.Н. Пудовкин*

**10. Диагностика технического состояния зданий**

**перед проведением капитального ремонта**

*Старший преподаватель кафедры СИТЭЗиС И.Г. Фролова*

*К.т.н, заместитель директора по научной работе Архитектурно-строительного института Уфимского государственного нефтяного технического университета*

*Д.А. Синицин*

**11. Прогрессирующее разрушение и защита от него каменных зданий**

*К.т.н., доцент кафедры технологии строительного производства*

*Оренбургского государственного университета Р.Г. Касимов*

*Магистрант Оренбургского государственного университета Е.О. Скворцова*

**СЕКЦИЯ**

**«ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В РЕШЕНИИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

**Председатель секции** – д.п.н., профессор, зав. кафедрой высшей математики

**О.В. Юсупова**

**Секретарь** – к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики **О.В. Фадеева**

**1. Методы математической статистики как фактор обеспечения качества работ в строительной индустрии**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики И.П. Егорова*

*Магистрант строительного-технологического факультета Е.В. Князькина*

**2. Роль геометрии при решении прикладных задач в строительстве**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики А.В. Тарасенко*

**3. Применение метода малого искусственного параметра при нахождении собственных функций в окрестности вершины трещины антиплоского сдвига в строительных материалах со степенным определяющим законом**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики Н.А. Куликова*

**4. Колебание балки, один конец которой свободен, а другой заделан**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики О.В. Фадеева*

**5. Определение *in situ* структурных параметров наночастиц силикат-гидрата кальция в гидратированном портландцементе методом малоуглового нейтронного рассеяния**

*К.ф.-м.н., доцент кафедры ОПФХ А.М. Гурьянов*

**6. Оценка грибоустойкости различных строительных материалов при изучении экологии плесневых грибов**

*К.т.н., доцент кафедры ОПФХ Л.Л. Негода*

*Д.б.н., профессор кафедры биохимии и физиологии ИББМ федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (НИИ химии Нижегородского*

*университета) В.Ф. Смирнов*

*К.п.н., доцент кафедры ОПФХ Т.С. Курмаева*

**7. Модификация битумных вяжущих вторичными полимерами и отходами нефтепереработки**

*К.т.н., доцент кафедры ОПФХ О.В. Давиденко*

## СОДЕРЖАНИЕ

Секция «Градостроительство».....	4
Секция «Архитектура жилых и общественных зданий».....	6
Секция «Архитектура».....	8
Секция «Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство»....	10
Секция «Дизайн».....	11
Секция «Инновационное проектирование».....	12
Секция «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия».....	13
Секция «Строительные материалы».....	14
Секция «Технология производства строительных материалов, изделий и конструкций».....	17
Секция «Сопrotивление материалов и строительная механика».....	18
Секция «Технология и организация строительного производства».....	19
Секция «Автомобильные дороги и инженерная геодезия».....	21
Секция «Природоохранное и гидротехническое строительство».....	23
Секция «Водоснабжение и водоотведение».....	24
Секция «Гидравлика и теплотехника» .....	28
Секция «Теплогасоснабжение и вентиляция».....	30
Секция «Железобетонные и каменные конструкции».....	32
Секция «Металлические и деревянные конструкции».....	33
Секция «Инженерная геология, основания и фундаменты».....	35
Секция «Автоматизированные системы в строительстве».....	36
Секция «Управление объектами городского хозяйства и строительства».....	37
Секция «Управление качеством и эффективностью строительства и эксплуатации объектов городского хозяйства».....	38
Секция «Стоимостной инжиниринг».....	39
Секция «Экспертиза и управление недвижимостью».....	40
Секция «Диагностика технического состояния зданий и сооружений».....	42
Секция «Естественные науки в решении прикладных задач в строительстве»....	43

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И ПРОГРАММА**

*76-й научно-технической конференции с международным участием  
«Традиции и инновации в строительстве и архитектуре»*

Корректор Г.Ф. Коноплина

Подписано в печать 02. 04. 2019 г.  
Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать оперативная.  
Уч.-изд.л. 2,46. Усл. печ. л. 3,43.  
Тираж 40 экз.

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