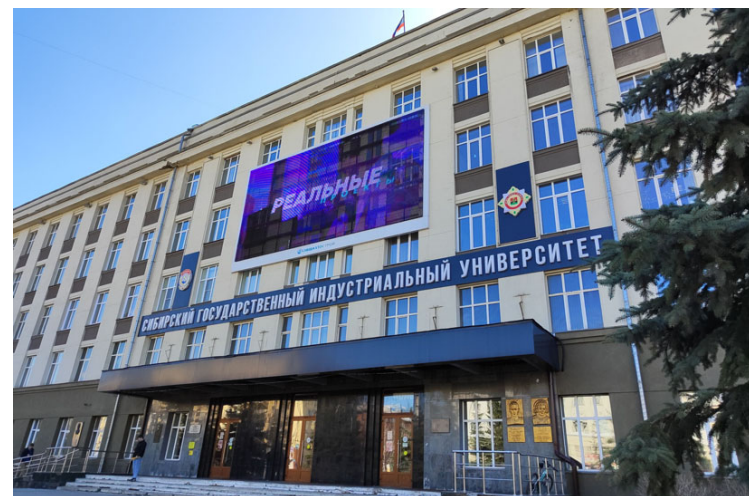


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

IV всероссийская научно-практическая конференция с международным  
участием

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ  
РЕГИОНОВ РОССИИ»**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**



14 – 16 октября 2025 г.

Новокузнецк

12. Столбоушкин А.Ю., д-р техн. наук, доцент, Вылцан С.С., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия), эксперт Ассоциации «КЦНТО «Промбезопасность»

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОГО СОСТОЯНИЯ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ ПРИ РЕМОНТЕ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ**

13. Землянская А.Г., канд. техн. наук, доцент (Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия)

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОПУСТОТНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ НА ОСНОВЕ ОПОКОВИДНЫХ ПОРОД**

### **ОБЩЕЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1-4**

главный корпус, ауд. 403, 13:30-14:00

Дискуссия, подведение итогов конференции

### **ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ»**

Заккрытие конференции. Отъезд участников

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

- |                         |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Юрьев А.Б.</b>       | – д-р техн. наук, профессор, ректор СибГИУ (Новокузнецк), председатель;                                                                                                              |
| <b>Коновалов С.В.</b>   | – д-р техн. наук, профессор, проректор по научной и инновационной деятельности СибГИУ (Новокузнецк), зам. председателя;                                                              |
| <b>Столбоушкин А.Ю.</b> | – д-р техн. наук, профессор кафедры инженерных конструкций, строительных технологий и материалов (ИКСТиМ) СибГИУ (Новокузнецк), зам. председателя;                                   |
| <b>Зоря И.В.</b>        | – д-р физ.- мат. наук, доцент, директор архитектурно-строительного института СибГИУ (Новокузнецк);                                                                                   |
| <b>Ильина Л.В.</b>      | – д-р техн. наук, профессор, советник РААСН, директор института цифровых и инженерных технологий, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Новосибирск); |
| <b>Верещагин В.И.</b>   | – д-р техн. наук, профессор, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск);                                                                             |
| <b>Пичугин А.П.</b>     | – д-р техн. наук, профессор, академик РАЕН, Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск);                                                                        |
| <b>Котляр В.Д.</b>      | – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой строительных материалов, Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону);                                                |
| <b>Копаница Н.О.</b>    | – д-р техн. наук, профессор, советник РААСН, Томский государственный архитектурно-строительный университет (Томск);                                                                  |
| <b>Анпилов С.М.</b>     | – д-р техн. наук, профессор НГАСУ, советник РААСН, заслуженный изобретатель РФ (Тольятти);                                                                                           |
| <b>Куатбаев А.К.</b>    | – д-р техн. наук, академик Казахстанской национальной академии естественных наук, член-корреспондент НИА РК (Алматы, Казахстан);                                                     |
| <b>Касымова М.Т.</b>    | – д-р техн. наук, член-корреспондент инженерной академии КР, профессор, Кыргызско-Российский Славянский университет, (Бишкек, Кыргызстан);                                           |
| <b>Станевич В.Т.</b>    | – канд. техн. наук, профессор, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (Павлодар, Казахстан);                                                                    |
| <b>Яковлев С.К.</b>     | – канд. техн. наук, доцент, директор ассоциации СРО «Кузбасский проектно-научный центр» (Новокузнецк);                                                                               |
| <b>Юмашева Е.И.</b>     | – почетный строитель России, главный редактор научно-технических журналов «Строительные материалы» и «Жилищное строительство» (Москва);                                              |

7. Матросов В.В., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АДАПТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЁТОМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ**

8. Барабанова А.А., магистрант, Музыченко Л.Н., доцент, Буцук И.И., ст. преподаватель каф. Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов (СибГИУ, Новокузнецк, Россия)

**ПРОЕКТ ЗДАНИЯ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В ТОЛЬЯТТИ**

#### **Перерыв на обед**

столовая университета, 13:30-14:30

#### **Экскурсия по памятным местам города Новокузнецка**

15:00-17:00

### **ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (16 октября 2025 г.)**

#### **СЕКЦИЯ 2**

#### **Новые материалы, конструкции и инновационные технологии в строительстве**

главный корпус, ауд. 247, 10:00-13:00

1. Озорных Н.В., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ УТИЛИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ И ВТОРИЧНОГО ПОЛУЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ**

2. Панова В.Ф., канд. техн. наук, доцент, Кушев Д.Ю., студент, Панов С.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИИ КАК СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕТОНА ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ**

3. Панов С.А., канд. техн. наук, доцент, Панова В.Ф., канд. техн. наук, доцент, Томская Л.В., студент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ОСОБЕННОСТЬ СВОЙСТВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДОМЕННОГО ШЛАКА**

Регистрация участников конференции  
блок поточных аудиторий, ауд. 4П, 9:30-10:00

#### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

блок поточных аудиторий, ауд. 4П, 10:00-11:30

#### **Ссылка для подключения**

<https://sibsiu.ktalk.ru/ocp75v22p676>

#### **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:**

- Ректор Сибирского государственного индустриального университета, д-р техн. наук, профессор **Юрьев А.Б.**
- Директор архитектурно-строительного института СибГИУ, д-р физ.-мат. наук, доцент **Зоря И.В.**
- Профессор кафедры ИКСТим СибГИУ, д-р техн. наук, доцент **Столбоушкин А.Ю.**

1. Пичугин А.П., д-р техн. наук, профессор, Пчельников А.В. д-р техн. наук, доцент, Хританков В.Ф. д-р техн. наук, профессор (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)

**ВЛИЯНИЕ НАНОДОБАВОК НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

2. Моргун Л.В., д-р техн. наук, профессор, кафедра строительных материалов (ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», Ростов-на-Дону, Россия)

**О СПОСОБНОСТИ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ БЕТОНОВ СОРБИРОВАТЬ ВЛАГУ**

3. Верещагин В.И., д-р техн. наук, профессор (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия)

**ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

4. Мецлер Оксана, директор по развитию ООО «ОК «Сибшахтострой» (ООО «ОК «Сибшахтострой», Новокузнецк, Россия)

**ООО «ОК СИБШАХТОСТРОЙ» – ОДНА ИЗ ВЕДУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ КУЗБАССА**

5. Ильина Л.В., д-р техн. наук, профессор, советник РАСН (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

**НАУЧНАЯ ШКОЛА «ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ»**

#### **Перерыв на чай, общее фото участников конференции**

блок поточных аудиторий, ауд. 4П, 11:30-12:00

**СЕКЦИЯ 3****Новые концептуальные подходы в проектировании и реконструкции инженерных систем жизнеобеспечения**

металлургический корпус, ауд. 421, 10:00-13:00

1. Зоря И.В., д-р физ.-мат. наук, доцент, директор Архитектурно-строительного института (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО ГАЗОВЫМ СЕТЯМ**

2. Баклушина И.В., заместитель директора Института открытого образования (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)  
**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ КООРДИНАТ ТОЧЕК ПОВЕРХНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

3. Башкова М.Н., канд. техн. наук, доцент, Черемисина Е.И., магистрант, Ананьева В.А., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

4. Баклушина И.В., заместитель директора Института открытого образования (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)  
**К ВОПРОСУ ОБ ОБНАРУЖЕНИИ ПЕРЕНОСА БИОАЭРОЗОЛЕЙ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА**

5. Куценко А.А., канд. техн. наук, доцент, Малащенко Д.И., магистрант, Вундерзе А.А., магистрант, Федоров Н.К., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В РЕКОНСТРУКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ: ОТ МАТЕРИАЛОВ ДО ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

6. Куценко А.А., канд. техн. наук, доцент, Исламова О.В., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)  
**СИСТЕМА СУХОТРУБНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЛЕРЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

7. Куценко А.А., канд. техн. наук, доцент, Кузмин К.В., магистрант, Якушев Д.С., магистрант, Малащенко Д.И., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ СИСТЕМ ОВК: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

8. Куценко А.А., канд. техн. наук, доцент, Попова Е.С., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)  
**ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ АКВАТЕРМАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В НОВОКУЗНЕЦКЕ: БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

13. Манзырыкчы Х.Б., младший научный сотрудник (Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Республика Тыва), Стороженко Г.И., д-р техн. наук., доцент (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

**ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЫЛЕВАТОЙ ФРАКЦИИ БЕТОННОГО ЛОМА**

14. Котляр В.Д., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой строительных материалов, Небежко Ю.И. аспирант (Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия)

**ОЦЕНКА ФОРМОВОЧНЫХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС ПРИ МЯГКОМ ФОРМОВАНИИ КИРПИЧА**

15. Яценко Н.Д., д-р техн. наук, профессор кафедры промышленного и гражданского строительства, геотехники и фундаментостроения, Яценко А.И., канд. техн. наук, доцент кафедры химических технологий, Панков А.А., аспирант (Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова, Новочеркасск, Россия)

**АЛЮМИНИЙСОДЕРЖАЩИЕ ОТХОДЫ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ СТЕНОВЫХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

16. Штейнбек А.А., ст. преподаватель (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

**ПОЛУЧЕНИЕ ГРУНТОМАТЕРИАЛОВ УСТОЙЧИВОЙ СТРУКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДОБАВОК**

17. Кара-сал Борис Комбуй-оолович, д-р техн. наук, профессор (Тувинский государственный университет, Кызыл, Республика Тыва)

**ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УГЛЕСОДЕРЖАЩИХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС НА ОСНОВЕ АРГИЛЛИТОВЫХ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД УГЛЕДОБЫЧИ**

18. Илясов А.П., ст. преподаватель (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)

**ОЦЕНКА ТЕПЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

**Товарищеский ужин**

столовая университета, 17:00-19:30

4. Воронцов В.В., канд. техн. наук, доц. (Тюменский индустриальный университет, Тюмень, Россия)

ИННОВАЦИОННОЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ НА МНОГОЛЕТНЕМ МЕРЗЛОМ ОСНОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОСИНТЕТИКОВ И ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ

5. Глущенко М.А., студент, Воронцов В.В., канд. техн. наук, доц. (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ЯНАО КАК ФАКТОРА, ВЛИЯЮЩЕГО НА МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ В КРИОЛИТОЗОНЕ

6. Женжурист И.А., канд. техн. наук, доц. (Казанский государственный энергетический университет, Казань, Россия)

ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ МИКРОВОЛНОВОГО СПЕКАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ

7. Илясов А.П., ст. преподаватель, Пчельников А.В., д-р техн. наук, доц., Пичугин А.П., д-р техн. наук, проф. (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия), Туляганов А.К., канд. техн. наук, доц., (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

ОЦЕНКА ТЕПЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

8. Искандаров М.Х., ст. преподаватель, Пчельников А.В., д-р техн. наук, доц., Пичугин А.П., д-р техн. наук, проф. (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАНОМАТЕРИАЛАМИ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

9. Кара Сал Б.К., д-р техн. наук, проф., Донгурак Б.А., инженер (Тувинский государственный университет), Сапелкина Т.В., младший научный сотрудник ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов» СО РАН, Кызыл, Республика Тыва

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УГЛЕСОДЕРЖАЩИХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС НА ОСНОВЕ АРГИЛЛИТОВЫХ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД

10. Плетнев П.М., д-р техн. наук, проф. (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия), Верещагин В.И., д-р техн. наук, проф. (Научно-исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия), Семанцова Е.С., аспирант  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОЙ К ИСТИРАНИЮ АЛЮМОЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ

9. Полякова У.Е., магистрант, Ершова Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

СОВРЕМЕННЫЕ КОННО-СПОРТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ. ФУНКЦИЯ И АРХИТЕКТУРА

10. Набока М.Н., почетный архитектор РФ, член СА России (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК

11. Казанцева А.Р., студент, Матехина О.В., доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МНОГОЭТАЖНОГО ДЕРЕВЯННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

12. Благиных Е.А., канд. архитектуры, доцент, Перевалова О.А., студент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТИРОВЩИК – КАК УЧАСТНИК ГРАДОЗАЩИТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ПРИМЕР КОНЦЕПЦИИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

13. Филимонов А.А., студент, Алешина Е.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ ЗДАНИЯ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА В МЕЖДУРЕЧЕНСКЕ

14. Фельк Д.М., магистрант, Алешина Е.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО САДА В КАЛИНИНГРАДЕ

15. Столбоушкин А.Ю., д-р техн. наук, доцент, Дмитриев В.О., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

16. Ковалева Е.Е., студент, Алешина Е.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЫСОТНОГО ЖИЛОГО ЗДАНИЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

17. Горпиненко В.А., студент, Алешина Е.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ КОТТЕДЖНОГО ПОСЕЛКА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

18. Былинкина О.А., магистрант, Алешина Е.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО ЗАЛА В ОМСКЕ

19. Столбоушкин А.Ю., д-р техн. наук, Черникова Я.И., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

СТЕНЫ ИЗ ЦЕРКОВНОГО КИРПИЧА В ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМАХ