



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

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сибирский государственный индустриальный университет приглашает Вас принять участие в работе IV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России», приуроченной к 95-летию университета и 65-летию Архитектурно-строительного института (АСИ).

В программе конференции предусмотрены:

- доклады профессорско-преподавательского состава, представителей строительных организаций, научно-исследовательских лабораторий и отдельных исследователей;
- обсуждение результатов диссертационных работ соискателей и аспирантов на научном семинаре с участием членов диссовета 24.2.510.01 (НГАСУ), докторов и кандидатов технических наук строительного профиля;
- мастер-классы для студентов, магистрантов и молодых ученых по инновационным конструктивным системам в современном строительстве.

Регистрация участников будет проходить 14 октября в оргкомитете (переход из главного корпуса в блок поточных аудиторий, ауд. 4П) с 9:30 до 10:00 ч.

Регламент доклада – до 15 мин.

Оргкомитет конференции:

тел. +7 (3843) 46 26 29

654007, Новокузнецк

ул. Кирова, 42, ауд. 431а Г

ФГБОУ ВО «СибГИУ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

- Благиных Е.А.** – канд. архитектуры, доцент, директор научно-образовательного центра «Архитектурно-строительные компетенции» СибГИУ (Новокузнецк), ученый секретарь;
- Спиридонова И.В.** – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИКСТим СибГИУ (Новокузнецк);
- Ершова Д.В.** – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры СибГИУ (Новокузнецк);
- Алешина Е.А.** – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИКСТим СибГИУ (Новокузнецк);
- Матехина О.В.** – доцент кафедры архитектуры СибГИУ (Новокузнецк)

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (13 октября 2025 г.)

Заезд участников конференции

Размещение в гостиницах СибГИУ и г. Новокузнецка

Проведение мастер-класса для студентов, магистрантов и молодых ученых

МАСТЕР-КЛАСС

«Инновационные пути развития в строительной науке»

главный корпус, ауд. 257, 12:00-13:30

Мастер-класс проводит:

Анпилов Сергей Михайлович,

д-р техн. наук, профессор НГАСУ (Новосибирск),

советник РААСН (отделение строительных наук),

заслуженный изобретатель РФ, почетный строитель РФ,

руководитель-эксперт института судебной

строительно-технической экспертизы (Тольятти)

ВТОРОЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (14 октября 2025 г.)

ПУБЛИЧНОЕ ОТКРЫТИЕ СКУЛЬПТУРЫ

«РУССКИЙ ПЕГАС»

Студенческий сквер СибГИУ, 09:00-09:30

Скульптура – победитель (I место) открытого конкурса: «Арт-объект из деловых отходов металлопроката»; авторы и исполнители: АСИ СибГИУ, Сибирский завод металлических конструкций ООО «ОК СИБШАХТОСТРОЙ»

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (продолжение)

блок поточных аудиторий, ауд. 4П, 12:00-13:30

6. Анпилов С.М., д-р техн. наук, доцент, советник РАСН (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)
ИННОВАЦИОННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ И БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВОЗВЕДЕНИЯ

7. Рафальская Т.А., д-р. техн. наук, профессор, кафедра теоретической механики (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)
ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В УСЛОВИЯХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

8. Цой В.В., почетный архитектор РФ, директор ООО «АБ ПРО» (Архитектурное бюро Проект), Новокузнецк, Россия
ОБ АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДА

9. Новоселов Д.Б., главный специалист геодезического отдела ООО «ОК «Сибшахтострой», Михеев И.Г. генеральный директор ООО «Корунд», Новокузнецк, Россия

Новокузнецк, Россия
ОПЫТ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА И ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

10. Шахов С.А., д-р. техн. наук, профессор кафедры гидравлики, водоснабжения и химии (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия)

ОЦЕНКА СВОЙСТВ ЗОЛ РАЗНОГО ГЕНЕЗИСА И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕМЕНТОБЕТОНАХ

11. Плетнев П.М., д-р техн. наук, профессор (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОЙ К ИСТИРАНИЮ АЛЮМОЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ

Перерыв на обед

столовая университета, 13:30-14:30

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (окончание)

блок поточных аудиторий, ауд. 4П, 14:30-16:45

12. Конусбаев А.Б., канд. техн. наук, вице-президент по науке и нормативам (Проектная академия KAZGOR, Алматы, Республика Казахстан)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПРАВОВОЙ РЕФОРМЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

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

ТРЕТИЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (15 октября 2025 г.)

СЕКЦИЯ 1

Архитектура и градостроительство промышленных регионов России

главный корпус, ауд. 403, 10:00-13:00

1. Ершова Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры, член СА России (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ КАДРОВ. ОПЫТ СИБГИУ

2. Благиных Е.А., канд. архитектуры, доцент, член СА России, Магель В.И., профессор кафедры архитектуры, член СА России, Перевалова Э.В., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия),
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ ГОРОДА КЕМЕРОВО (ЩЕГЛОВСКА) В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ПЕРВЫХ КАМЕННЫХ ДОМОВ

3. Матехина О.В., доцент, Осипов Ю.К., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ (НА ПРИМЕРЕ НОВОКУЗНЕЦКА)

4. Магель В.И., профессор кафедры архитектуры, член СА России (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия), Магель М.В., архитектор, главный специалист управления культуры Администрации города Новокузнецка
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ НОВОКУЗНЕЦКА

5. Дрожжин Р.А., архитектор, председатель правления Новокузнецкого отделения Союза архитекторов России, Новокузнецк, Россия
РЕНОВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

6. Кострицына М.С., магистрант, Ершова Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ ТЕАТРАЛЬНО-КОНЦЕРТНЫХ КОМПЛЕКСОВ

7. Калашник А.М., магистрант, Благиных Е.А., канд. архитектуры, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОЙ РЕНОВАЦИИ ЖИЛОГО ФОНДА В ГОРОДАХ ЮГА КУЗБАССА

8. Русакова Е.Д., магистрант, Ершова Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
ФУНКЦИЯ, ФОРМА, ОБРАЗ В АРХИТЕКТУРЕ СОВРЕМЕННЫХ ДЕЛОВЫХ ЦЕНТРОВ

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

СЕКЦИЯ 2

Новые материалы, конструкции и инновационные технологии в строительстве

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР

главный корпус, ауд. ВКС, 10:00-13:30

Ссылка для подключения

<https://sibsiu.ktalk.ru/qrgrur98y05g>

1. Смирнова Ольга Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных материалов, стандартизации и сертификации (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет), *научный консультант, д-р техн. наук, проф. Пичугин А.П.*

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

Специальность 2.1.5. Строительные материалы и изделия

2. Искандаров Марат Хайруллович, ст. преподаватель (Новосибирский государственный аграрный университет), *научный руководитель, д-р техн. наук, проф. Пичугин А.П., научный консультант, д-р техн. наук, доц. Пчельников А.В.*

ПОДГОТОВКА К ОКРАШИВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Специальность 2.1.5. Строительные материалы и изделия

3. Истерин Егор Валерьевич, преподаватель-исследователь (Сибирский государственный индустриальный университет), *научный руководитель, д-р техн. наук, доц. Столбоушкин А.Ю.*

РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ПОЛУЧЕНИЯ УСЛОВНО-ЭФФЕКТИВНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРОЙ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

Специальность 2.1.5. Строительные материалы и изделия

4. Матвеев Алексей Анатольевич, аспирант (Сибирский государственный индустриальный университет), *научный руководитель, д-р техн. наук, доц. Столбоушкин А.Ю.*

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЧНОЙ СТРУКТУРЫ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ИЗ МАЛОПЛАСТИЧНОГО СЫРЬЯ С ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

Специальность 2.1.5. Строительные материалы и изделия

5. Ильин Владимир Владимирович, аспирант (Сибирский государственный индустриальный университет), *научный руководитель, д-р техн. наук, доц. Столбоушкин А.Ю.*

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА МАТРИЦЫ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, МОДИФИЦИРОВАННОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКОЙ НА ОСНОВЕ ОТСЕВА МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ И ПЛАВНЕЙ

Специальность 2.1.5. Строительные материалы и изделия

6. Селиванов Игорь Алексеевич, инженер (Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СИБАДИ), Омск), *научный руководитель, д-р техн. наук, проф. Чулкова И.Л.*

КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВЯЖУЩЕГО, МОДИФИЦИРОВАННОГО ОТХОДАМИ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Специальность 2.1.5. Строительные материалы и изделия

Перерыв на обед

столовая университета, 13:30-14:30

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

блок поточных аудиторий, ауд. 4П, 14:30-17:00

1. Ильина Л.В., д-р техн. наук, профессор, Вишняков Н.С., аспирант (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ БЕТОН С ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТЬЮ

2. Бартеньева Е.А., канд. техн. наук, доцент, Медведев Е.Р., магистрант (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ ПЕНЫ В ПЕНОБЕТОННОЙ СМЕСИ

3. Варфоломеева С.В., аспирант кафедры технологии стекла и керамики, Бессмертный В.С., д-р техн. наук, проф. (Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия), Гаевой А.П., канд. техн. наук, зав. кафедрой технологии и оборудования в металлургии и машиностроении им. В.Б. Крахта (Старооскольский технологический институт им. А.А. Уварова, филиала Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩЕГО ОТХОДА ВАНАДИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ЦВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕНОВОЙ КЕРАМИКИ

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

11. Корнеева Е.В., канд. техн. наук., доц., Корнеев В.А., канд. техн. наук. доц. (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

12. Чумачкова Е.Г., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА ПОЛИМЕРНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

13. Ильина Л.В., д-р техн. наук, профессор, Цекарь Д.А., аспирант (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)
ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕМЕНТА

14. Завадская Л.В., канд. техн. наук, доцент, Ильина Л.В., д-р техн. наук, профессор (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)
ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОГИПСА ВВЕДЕНИЕМ МИКРОАРМИРУЮЩИХ ДОБАВОК

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

9. Гончаров М. В., магистрант, начальник лаборатории, Чикалев Р. Е., руководитель производства (ООО «КУЗБАССЭНЕРГОППОММАШ»), Башкова М. Н., канд. техн. наук, доцент, (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
ИНТЕНСИФИКАТОРЫ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СЕКЦИЯ 4

Цифровые технологии и искусственный интеллект в строительной сфере
главный корпус, зал ВКС, 10:00-13:00

1. Мельников Р.В., канд. техн. наук, доцент (Тюменский индустриальный университет, Тюмень, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНЫХ ОБРАЗЦОВ ГРУНТА ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

2. Мотуз А.О., руководитель группы по развитию социальных программ, Никифорова М.Н., руководитель блока внутреннего аудита, Антонов Д.С., мастер по ремонту оборудования, Шныткин П.А., начальник службы операционного планирования, Бакунов В.А., старший мастер по ремонту оборудования, Жеребцов И.А., руководитель проектов информационных технологий, инфраструктуры и систем, Климов А.С., руководитель блока развития цифровых компетенций, Коревин Н.В., специалист. (АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк, Россия)
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ДНЯ МАСТЕРА НА ПРИМЕРЕ «ЕВРАЗ ЗСМК» С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ

3. Буцук И.И., ст. преподаватель, Музыченко Л.Н., доцент, Клишко В.М., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ ЗДАНИЯ КРЫТОГО ХОККЕЙНОГО КОРТА В Г. ЖЕЛЕЗНОГОРСКЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

4. Буцук И.И., ст. преподаватель, Музыченко Л.Н., доцент, Ткач А.В., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ ЗДАНИЯ ОФИСНОГО ЦЕНТРА В Г. КРАСНОЯРСКЕ

5. Андрияс П.А., магистрант, Буцук И.И., ст. преподаватель, Музыченко Л.Н., доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ ЗДАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

6. Науменкова Т.С., магистрант, Буцук И.И., ст. преподаватель, Музыченко Л.Н., доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ КРЫТОГО ФУТБОЛЬНОГО МАНЕЖА В ТОБОЛЬСКЕ

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

4. Панов С.А., канд. техн. наук, доцент, Панова В.Ф., канд. техн. наук, доцент, Пинигин П.С., студент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА УЧАСТКА ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ КОГЕЗИОННОГО СОСТАВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗЛОЖНИЦ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЧУШКОВОГО ЧУГУНА

5. Сапелкина Т.В., научный сотрудник (Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия), Стороженко Г.И., д-р техн. наук, доцент, Шоева Т.Е., канд. техн. наук, доцент (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск, Россия)

КОМПОЗИЦИОННЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СПЕКАНИЯ ИЗ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

6. Матвеев А.А., ст. преподаватель, Столбоушкин А.Ю., д-р техн. наук, доцент, Лавринов Е.Б., магистрант (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ГРАНУЛЯТОРА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ КЕРАМИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ

7. Сулейменова А.Е., магистрант, Станевич В.Т., канд. техн. наук, профессор, Вышарь О.В., ассоц. профессор, PhD (Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАМОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ЗАВОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОНА

8. Трофимова А.Д., лаборант УНИ, Строкина И.В., канд. техн. наук, доцент, Нориега Флорес М.Х., аспирант, Маринич В.С., лаборант УНИ (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ: БАЛАНС МЕЖДУ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И НОВИЗНОЙ

9. Явинский А.В., аспирант, Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор (Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, Омск, Россия)»

ВЛИЯНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ НА УДОБООУКЛАДЫВАЕМОСТЬ БЕТОННОЙ СМЕСИ

10. Панов С.А., канд. техн. наук, доцент, Панова В.Ф., канд. техн. наук, доцент, Благиных Е.А., канд. арх., доцент (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНОГО И ПАТЕНТНОГО ОБЗОРА ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОМЕННОГО ШЛАКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КЛИНКЕРНОГО ЦЕМЕНТА

11. Коровкин М.О., канд. техн. наук, доцент, Шестернин А.И., аспирант, Ерошкина Н.А., канд. техн. наук, доцент, Шульте И.С., студент (Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, Пенза, Россия)

СВОЙСТВА ВТОРИЧНОГО ЩЕБНЯ, ПОЛУЧЕННОГО ДРОБЛЕНИЕМ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ

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