

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»

- 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»

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 УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬ 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

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 БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ 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

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, Климов 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

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

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 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/qgrgrur98y05g>

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. Бартьева 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