



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД «КОЛОРИТ»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
(РАНОЦ)

КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

VI Международная
научно-практическая конференция

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 – 17 февраля 2023 г.

НОВОСИБИРСК

УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе V Международной научно-практической конференции «Качество. Технологии. Инновации». В программе конференции предусмотрены доклады профессорско-преподавательского состава, представителей строительных, проектных и научно-исследовательских организаций, государственных учреждений, а также отдельных исследователей.

Регистрация участников будет проходить 15 февраля в оргкомитете (лабораторный корпус, ауд. 276) с 09:30 до 10:30 ч.

Регламент доклада – 20 мин.

Оргкомитет конференции
Тел. **(383) 266-42-94**
630008, Новосибирск
ул. Тургенева, 159, ауд. 275
НГАСУ (Сибстрин)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНФЕРЕНЦИИ

- Сколубович Ю.Л.** - д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РААСН, ректор НГАСУ (Сибстрин), председатель;
- Смирнова О.Е.** - канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных материалов, стандартизации, сертификации, НГАСУ (Сибстрин) зам. председателя;
- Ильина Л.В.** - д-р техн. наук, профессор, директор ИЦИТ НГАСУ (Сибстрин), советник РААСН зам. председателя;
- Туляганов А. К.** - директор ООО Лакокрасочный завод «Колорит» (Новосибирск);
- Раззаков С.Ж.** - д-р техн. наук, профессор, Наманганский инженерно-строительный институт (Узбекистан);
- Дашжамц Д.** - д-р техн. наук, профессор, действительный член академии наук Монголии, Монгольский университет науки технологии (Монголия);
- Немудрый А.П.** - д-р хим. наук, директор института Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск);
- Либланг П.** д.т.н., профессор, ТН Köln (Кёльн, Германия);
- Кутузов В.В.** - канд. техн. наук, доцент, Белорусско-Российский университет (Беларусь);
- Пухаренко Ю.В.** - д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РААСН, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (Санкт-Петербург);
- Хозин В.Г.** - д-р техн. наук, профессор, Казанский государственный архитектурно-строительный университет (Казань);
- Пичугин А.П.** - д-р техн. наук, профессор, академик РАЕН, Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск);

- Кудяков А.И.** - д-р техн. наук, профессор, советник РААСН, Томский государственный архитектурно-строительный университет (Томск);
- Румянцева В.Е.** - д-р техн. наук, профессор, советник РААСН, Ивановский государственный политехнический университет (Иваново);
- Низина Т.А.** - д-р техн. наук, профессор, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева (Саранск);
- Овчаренко Г. И.** - д-р техн. наук, профессор, Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова (Барнаул);
- Столбоушкин А.Ю.** - д-р техн. наук, профессор, Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк);
- Чулкова И.Л.** - д-р техн. наук, профессор, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (Омск);
- Смирнова О.Е.** - канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных материалов, стандартизации, сертификации, НГАСУ (Сибстрин);
- Бартеньева Е.А.** - канд. техн. наук, доцент, НГАСУ (Сибстрин), секретарь.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Приветственный кофе-брейк

09:30 – 10:30

(Лабораторный корпус, ауд. 273а)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

15 февраля (среда), 10:30-13:00

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

- *Проректор по научной работе и цифровизации
НГАСУ(Сибстрин) канд. техн. наук, А.А. Даниленко*
- *Директор лакокрасочного завода «Колорит» А.К. Туляганов*
- *Зав. кафедрой «Строительные материалы, стандартизация,
сертификация», канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова*

1. Д-р техн. наук, профессор С.А. Шахов (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия)

СТРОИТЕЛЬНАЯ 3D ПЕЧАТЬ: ПОТЕНЦИАЛ, ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

2. Директор лакокрасочного завода «Колорит» А.К. Туляганов (Новосибирск, Россия)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОТРАСЛЯХ ПОТРЕБИТЕЛЯ

3. Д-р г.-м. наук, профессор Н.Г. Стенина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ В КОНТЕКСТЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ТВЕРДЕНИЯ В СИСТЕМЕ С-S-N

4. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, канд. техн. наук А.А. ШАТАЛОВ, аспирант Р.А. ЧЕСНОКОВ (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)

ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ БЕТОНОВ, ПРОПИТАННЫХ ПОЛИМЕРСИЛИКАТНЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ С НАНОДОБАВКАМИ

5. Канд. хим. наук, с. н. с. П.М. Елецкий, Н.А. Языков, Ю.В. Дубинин, В.А. Яковлев (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск, Россия)

ЗЕЛЕНЫЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ БИОУГЛЕЙ ЧЕРЕЗ КАРБОНИЗАЦИЮ В КИПЯЩЕМ СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА

б. К.ф.-м.н., с.н.с. Т.В. Ларина (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск, Россия)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТОДОМ УФ-ВИД СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ ПРИРОДЫ СТАБИЛИЗАЦИИ МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК В ОБЪЕМЕ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ МАТРИЦ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

7. Д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин, канд. техн. наук, доцент А.В. Котляр, аспирант Е.В. Истерин (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)

ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ В РЕГИОНАХ РОССИИ

13:00 – 14:00 кофе-брейк

(Лабораторный корпус, ауд. 273а)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

15 февраля (среда), 14:00-16:00

1. Инженер А.П. Илясов, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, канд. техн. наук А.В. Пчельников, (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)

ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С НАНОРАЗМЕРНЫМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

2. Зам. директора по качеству О. В. Леонтьева (ООО НЦСМ, Новосибирск, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В 2023 ГОДУ. ОБЗОР ОСНОВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

3. Директор по развитию К.Н. Филатова (КАМЕНЕВГРУП, Новосибирск, Россия)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ И КРАСКИ В 2023 ГОДУ

4. Начальник отдела инжиниринга В.В. Хлякин (Завод «Сибит», Новосибирск, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА В КАРКАСНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАК ИНСТРУМЕНТ СОКРАЩЕНИЯ СРОКОВ

СТРОИТЕЛЬСТВА. ИЗМЕНЕНИЯ В НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ

5. Гл. технолог Н.В. Губкина (ООО Кальматрон-Н, Новосибирск, Россия)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИИ КАЛЬМАТРОН

6. Канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус, ассистент О.В. Беляева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), д-р физ.-мат. наук, профессор М.С. Соппа (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия)

СПЕЦИФИКА РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

7. Д-р техн. наук, доцент Б.К. Кара-сал, ст. преподаватель А.А. Натпит-оол, преподаватель Б.Б. Иргит (Тувинский государственный университет, Кызыл, Россия)

УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОДЫ

СЕКЦИЯ

«Проблемы расширения сырьевой базы производства строительных материалов»

16 февраля (четверг), 10.00-13:30

Лабораторный корпус, ауд. 273а

1. Д-р техн. наук, профессор Бернацкий А.Ф. (НГАУДИ, Новосибирск, Россия)

ЛЕГКОВЕСНЫЕ ОГНЕУПОРЫ НА ОСНОВЕ ЗОЛЬНЫХ МИКРОСФЕР

2. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, аспирант Н.С. Филин, магистрант Т.Д. Колесова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

МОДИФИКАЦИЯ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ ПИРОГЕННЫМ НАНОДИСПЕРСНЫМ КРЕМНЕЗЁМОМ

3. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко, студент А.А. Караваева, студент А.Е. Четырина А.Е. (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

ПРОЧНОСТЬ КАМНЯ С ДОБАВКАМИ ГИДРАТИРОВАННОГО ЦЕМЕНТА

4. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева, магистрант Н.С. Вишняков (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЫКОПРОЧНЫЙ САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ БЕТОН

5. Канд. техн. наук, доцент Понявина Н.А., ассистент Косовцева И.А., канд. техн. наук, профессор, Арзуманов Арб.А., канд. экон. наук Потехин И.А., (Воронежский государственный технический университет, Воронеж, Россия)

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПРОГРАММЫ-АССИСТЕНТА ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИЗА ДАННЫХ УЧЕБНИКОВ, СПРАВОЧНИКОВ И НАУЧНЫХ БАЗ

6. Д-р техн. наук, профессор С.А. Шахов (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия)

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПЛАСТОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕОЛОГИИ СМЕСЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ 3D-ПЕЧАТИ

7. Канд. техн. наук, доцент, Корнеева Е.В., студент Кулебакин И.И. (Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), Новокузнецк, Россия)

МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ С КОМПЛЕКСНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

8. Аспирант Бубырь М.Е., канд. техн. наук, доцент Панова В.Ф. (Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), Новокузнецк, Россия)

ПОДБОР СОСТАВА ШЛАКОБЕТОНА МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТ

9. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, преподаватель Н.О. Гичко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ДИСПЕРСНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

СЕКЦИЯ

«Проблемы расширения сырьевой базы производства строительных материалов»

16 февраля (четверг), 14.00-16:30

Лабораторный корпус, ауд. 273а

10. Д-р техн. наук, профессор Чернышева Н.В., аспирант Старченко К.М. (Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия)

АКТУАЛЬНОСТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ БЕТОННОЙ СМЕСИ ДЛЯ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В АРКТИЧЕСКИХ ЗОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

11. Магистр Истерин Е.В., д-р техн. наук, профессор, Столбоушкин А.Ю., канд. техн. наук, доцент Спиридонова И.В. (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия)
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОЛЫ-УНОСА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ТЭЦ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИКИ
12. Ст. преподаватель Сарыг-оол С.М., аспирант Монгуш Ч.-Д.А., (Тувинский государственный университет, Кызыл, Россия)
ПОВЫШЕНИЕ ПЛАСТИЧНОСТИ И СВЯЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КЕРАМИЧЕСКОЙ МАССЫ НА ОСНОВЕ НИЗКОСОРТНОГО ГРУБОДИСПЕРСНОГО СУГЛИНКА
13. Д-р PhD, с.н.с Рахманов Б.К. (Ферганский политехнический институт, Узбекистан), д-р техн. наук, профессор Раззаков С.Ж. (Наманганский инженерно-строительный институт, Узбекистан), студент Журажонова С.Д. (Ферганский политехнический институт, Узбекистан)
ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ (ПП-1) ДЛЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ СТРОП В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СЕКЦИЯ

«Экологически безопасные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы»

16 февраля (четверг), 10.00-13:30
дистанционно

1. Д-р техн. наук, профессор И.Л. Чулкова, А.В. аспирант А.В. Явинский (Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), Омск, Россия)
ПРИМЕНЕНИЕ УСКОРИТЕЛЕЙ ТВЕРДЕНИЯ В СМЕШАННОМ ВЯЖУЩЕМ
2. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, Бердов Г.И., аспирант Дьякова К.С., магистрант Козорез Д.И. (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)
ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ И ИЗМЕНЕНИЕ КИНЕТИКИ ТВЕРДЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ КАРБАМИД-СОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК
3. Коньшин В.В., д-р хим. наук, доцент, Афаньков А.Н., инженер, Буйко О.В., канд. техн. наук, доцент, Гущина Е.Н., магистрант, Серских И.А., студент (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

4. Козлова В.К., д-р техн. наук, профессор, Хомутов Э.С., студент (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия), Завадская Л.В., канд. техн. наук, доцент, Кряжиков И.А., магистрант (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

**ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТОВ С КОМПЛЕКСНЫМИ
ЗОЛОКАРБОНАТНЫМИ ДОБАВКАМИ**

5. Овчаренко Г.И., д-р техн. наук, профессор, Викторов А.В., ст. преподаватель, Петухова К.В., студент, Соловьева А.Е., студент (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

АКТИВИЗАЦИЯ НИЗКОКАЧЕСТВЕННЫХ ЗОЛОШЛАКОВ

6. Панова В.Ф., канд. техн. наук, доцент, Спиридонова И.В., канд. техн. наук, доцент, Панов С.А., канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), Новокузнецк, Россия)

**ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНО-ПЕСЧАНЫХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ**

7. Пичугин А.П., д-р техн. наук, профессор, Смирнова О.Е., канд. техн. наук, доцент (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

8. Загороднюк Л.Х., д-р. техн. наук, профессор, Сеницын А.А., аспирант, Подгорный Д.С., магистрант, Аль Мамуки Саад Кхаил Шаид, аспирант, Бочарников А.Л., бакалавр (Белгородский государственных технологический университет (БГТУ), Белгород, Россия)

БЕТОНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

9. Соловьева О.Н., канд. техн. наук, доцент, Пожидаева А.Ю., магистрант (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ
ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

10. Сафончик Д.И., канд. техн. наук, доцент (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Гродно, Беларусь)

К ВОПРОСУ О СНИЖЕНИИ СЕБЕСТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕНОСТЕКЛА

СЕКЦИЯ

«Управление и контроль качества строительных материалов и технологий»

17 февраля (пятница), 10.00-14:00

дистанционно

1. Моргун В.Н., канд. техн. наук, доцент (Южный федеральный университет (ЮФУ), Ростов-на-Дону, Россия), Моргун Л.В., д-р техн. наук, профессор (Донской государственный технический университет (ДГТУ), Ростов-на-Дону, Россия)

О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМАХ, ВАЖНЫХ ДЛЯ СВОЙСТВ ПЕНОБЕТОНОВ

2. Овчаренко Г.И., д-р техн. наук, профессор, Петухов А.С., аспирант, Дубров В.В., студент, Кутмин Н.А. студент (Алтайский государственный технологический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ЗИМНИХ РАСТВОРОВ

3. Володин В.В., инженер (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Саранск, Россия)
ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОЧНОСТИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО ДОБАВКАМИ ТЕРМО-АКТИВИРОВАННЫХ ГЛИН И КАРБОНАТНЫХ ПОРОД

4. Резаев Р.О., канд. физ.-мат. наук, Дмитриев А.А., инженер (Институт физики твердого тела, отделение теоретической физики, Дрезден, Германия), Себелев И.М., д-р техн. наук, профессор, Трофимова В.А., магистрант (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ К ЗАДАЧАМ ОПТИМИЗАЦИИ И ПОДБОРА СОСТАВА БЕТОНА

5. Загороднюк Л.Х., д-р техн. наук, профессор, Черныш А.С., канд. техн. наук, доцент, Губарев С.А., ст. преподаватель, аспирант, Рыжих В.Д., аспирант (Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Белгород, Россия)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ НА КАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ ПОРОДАХ

6. Савенков А.И., канд. техн. наук, доцент, Плосконосова А.О., инженер (Ангарский государственный технический университет, Ангарск, Россия)

СРАВНЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И ВЫГИБА ЦЕНТРАЛЬНО СЖАТЫХ СТОЕК В ПЕНОБЕТОННОЙ ОБОЙМЕ

7. Шкурина А.М., канд. экон. наук, доцент (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

8. Никифорова Т.И., канд. экон. наук, доцент, Лысенко М.Ю., студент (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖКХ: ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ

9. Коробочкин Д.В., преподаватель, Гирько В.А., студент, Волков М.Н., студент, Морозов Г.М., студент, Пернай Е.С., студент, Смирнов К.А., студент (Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

СЕКЦИЯ

«Современные материалы для дорожного строительства»

17 февраля (пятница), 14.00-15:30

дистанционно

1. Овчаренко Г.И., д-р техн. наук, профессор, Викторов А.В., ст. преподаватель, Краевский Н.Н., студент, Михалевский А.А., студент (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ НИЗКОКАЧЕСТВЕННЫХ ЗОЛОШЛАКОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

2. Аспирант Одонтуяа Нямдорж, д-р (Ph.D), профессор Нямдорж Сэтэв, д-р техн. наук (Sc.D), профессор Дашжамц Далайн (Инженерно-строительный институт Монгольского государственного университета науки и технологии, Улан-Батор, Монголия)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ ДЕФОРМАЦИИ ГРУНТОВЫХ ПОДУШЕК С ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИМИ АРМИРОВАНИЕМ НА ЗАМОЧЕННЫХ ПРОСАДОЧНЫХ ОСНОВАНИЯХ

3. Потапова С.О., канд. биол. наук, Шепелев И.И., д-р техн. наук, профессор (Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия)

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЙ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

4. Канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова, аспирант А.А. Дятчина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ

5. А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор Стороженко Г.И., д-р техн. наук, профессор, аспирант Р.А. Чесноков, магистрант В.С. Тамарова, магистрант А.Д. Пивкина, магистрант Д.А. Ларина (НГАУ, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА УКРЕПЛЕНИЯ СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ НАНОДОБАВКАМИ

СЕКЦИЯ

«Архитектура, градостроительство, реставрация и дизайн»

17 февраля (пятница), 10.00-14:00

Лабораторный корпус, ауд. 273а

1. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, аспирант О.А. Голубева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ВОДНО-ЗЕЛЕННОГО КАРКАСА НА ОСНОВЕ NBS

2. Канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина, магистрант Туманов А.А. (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

АСПЕКТЫ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ УГЛЕДОБЫЧИ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

3. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, магистрант Е.И. Плешкова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОСНОВНЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НА ПРИМЕРЕ НОРИЛЬСКА

4. Канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина, магистрант Р.С. Вендерских (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

АСПЕКТЫ НОРМАТИВНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ: ИСТОРИКО-ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

5. Волкова Е.А., магистрант, Нижегородцева Ю.Е., ст. преподаватель
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПЕРИОДЫ ОБРАЗОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КАМПУСА В
МИРОВОМ И РОССИЙСКОМ ОПЫТЕ

6. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, аспирант С.И. Габышев
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

СОВЕТСКИЙ ФУТУРИЗМ В АРХИТЕКТУРЕ ДВОРЦОВ ПИОНЕРОВ
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА

7. Канд. архитектуры, доцент О.О. Смолина, магистрант А.А. Лобастова
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ АВТОВОКЗАЛОВ

8. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, магистрант Е.Д. Любимова
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПРЕДПОСЫЛКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ФЕРМ

9. Коробочкин Д.В., преподаватель, Ремпель Л.В., студент, Раджабова
В.А., студент, Степанова А.Е., студент, Шатов Н.Р., студент (Югорский
государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия)

ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

10. Канд. архитектуры, доцент Е.В. Кетова, магистрант Д.В. Цупренко
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВОЗМОЖНОСТИ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИХ
ПРИМЕНЕНИЕ В НЕЛИНЕЙНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

**ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КАЧЕСТВО.
ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»**

17 февраля (пятница), 13.00-14.00
Лабораторный корпус, ауд. 275