



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД «КОЛОРИТ»

КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

IV Международная
научно-практическая конференция

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

27 - 29 апреля 2021 г.

НОВОСИБИРСК

УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе IV 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 27 апреля в оргкомитете (лабораторный корпус, ауд. 276) с 9:30 до 10 ч.

Регламент доклада – 15 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.-кор. РААСН, ректор НГАСУ (Сибстрин), председатель;
Ильина Л.В.	- д-р техн. наук, профессор, декан ФИИТ 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.-кор. 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. | - к.т.н., доцент, зав. кафедрой Строительных материалов, стандартизации, сертификации, НГАСУ (Сибстрин); |
| Шоева Т.Е. | - канд. техн. наук, доцент, НГАСУ (Сибстрин), секретарь. |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

27 апреля (вторник), 10:00-12:00

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

Канд. техн. наук, проректор по научной работе НГАСУ (Сибстрин)

С. Н. Шпанко

Директор лакокрасочного завода «Колорит» А.К. Туляганов

1. Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Строительных материалов, стандартизации, сертификации» О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ «РАЗРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИХ
ПРОИЗВОДСТВА»

2. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко (Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова, Барнаул, Россия)
СОВРЕМЕННАЯ НАУКА О ВЯЖУЩИХ И БЕТОНАХ

3. Д-р техн. наук, профессор Бердов Г.И.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

4. Д-р техн. наук, профессор В.И. Верещагин (Томский политехнический университет, Томск, Россия)
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

5. Д-р г.-м. наук, профессор Н.Г. Стенина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)
ИННОВАЦИОННЫЙ ОТВЕТ ПРИРОДОПОДОБНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ НА ВЫЗОВЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

6. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин (Новосибирский государственный аграрный университет), д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хри-
танков, канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск, Россия)

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИФфуЗИОННЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК ЗАЩИТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОВЫШЕННОЙ
НЕПРОНИЦАЕМОСТИ

7. Директор А.К. Туляганов (ООО ЛКЗ «Колорит», Новосибирск, Россия)

ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ. СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ, ПЕРСПЕКТИВЫ.

8. Канд. техн. наук, с.н.с. Ф.К. Горбунов, Л.К. Бердникова, В.В. Булгаков (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, Россия)

СИЛИКАТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ ИЗ ОТХОДОВ ДИНАСОВОГО ОГНЕУПОРА И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ

12:00 – 12:30 кофе-брейк (ауд. 273а)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

27 апреля (вторник), 12:30-14:00

1. Д-р техн. наук, профессор В.К. Козлова (Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова, Барнаул, Россия)
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЗОЛУ

2. Д-р техн. наук, профессор П.М. Плетнев, д-р техн. наук, профессор С.А. Шахов (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И КОНСТРУКЦИОННЫЙ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ НА ФАСАДНОЙ КЕРАМИКЕ.

3. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), Professor L.D. Schwartzman (Senior Researcher, The Racah Institute of Physics, Jerusalem, Israel)
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЖЕСТКОГО ФОРМОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ИЗ СУГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ, ОБОГАЩЕННОГО НАНОРАЗМЕРНЫМИ ГЛИНИСТЫМИ ЧАСТИЦАМИ

4. 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)
ПРИМЕНЕНИЕ УФ-ВИД СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5. Канд. техн. наук, доцент Е.П. Матус (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ СВЕТА МАТЕРИАЛАМИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ

6. Д-р техн. наук, доцент Б.К. Кара-сал, ст. преподаватель С.А. Чюдюк, аспирантка А.Ш. Сарыглар (Тувинский государственный университет, Кызыл, Россия)

ПОДБОР СОСТАВА ШИХТЫ НА ОСНОВЕ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ АРГИЛЛИТОВОЙ ВСКРЫШНОЙ ПОРОДЫ УГЛЕДОБЫЧИ

14.00-14.30 Практическая часть (ауд. 178)

Мастер-класс «Оценка качества лакокрасочных материалов и покрытий»

Модератор – директор ЛКЗ «Колорит» А.К. Туляганов

14:30 – 15:00 кофе-брейк (ауд. 273а)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

27 апреля (вторник), 15:00-16:30

1. Ген. директор В.П. Скакун (АО «Искитимцемент», Искитим, Россия)

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫЙ ЦЕМЕНТ: МАСШТАБЫ ПРОБЛЕМЫ, ОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

2. Канд. техн. наук Н. И. Гайс, д-р инж., профессор П. Либланг (Кёльнский университет прикладных наук (TH Köln), Кёльн, Германия), д-р техн. наук, профессор И.М. Себелев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ТОВАРНОГО БЕТОНА НА ЗАВОДЕ И НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ В ГЕРМАНИИ И РОССИИ

3. Канд. ф.-м. наук, доцент, научный сотрудник, генеральный директор Р.О. Резаев (Томский политехнический университет, Томск, Россия; IFW Dresden, Дрезден, Германия; ООО «Проектирование материалов», Москва, Россия), д-р техн. наук, профессор И.М. Себелев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), главный технолог А.А. Дмитриев (ООО «Проектирование материалов», Москва, Россия)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СОСТАВОВ ТОВАРНОГО БЕТОНА

4. Канд. техн. наук, доцент, проректор по гос. языку, инновациям и развитию А.К. Матыева, магистранты К. Апысов, Уулу Э. Абдиталип, А. Азымбеков, Б.Б. Жунусбаев (Международный университет инновационных технологий, Бишкек, Кыргызская Республика)

ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЯ ЗДАНИЙ В КЫРГЫЗСТАНЕ

5. Д-р философии по техническим наукам (PhD), с.н.с., Б. К. Рахманов (Ферганский политехнический институт, Фергана, Узбекистан), д-р техн. наук, профессор С. Ж. Раззаков (Наманганский инженерно-строительный институт, Наманган, Узбекистан)

СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТРОПЫ ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН)

6. Аспирант, ст. преподаватель Г.А. Непомнящев, д-р техн. наук, профессор М.М. Титов, магистрант Д.А. Дорофеева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

АКТИВАЦИЯ ВОДОЦЕМЕНТНОЙ СУСПЕНЗИИ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНЫМ МЕТОДОМ

7. Д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин (СибГИУ, Новокузнецк, Россия), магистр Е.В. Истерин, канд. техн. наук О.В. Фомина (Институт машиноведения им. А. А. Благонравова Российской академии наук, Новокузнецк, Россия)

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ШИХТЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СТЕНОВОЙ КЕРАМИКИ ПЛАСТИЧЕСКОГО ФОРМОВАНИЯ

8. Д-р техн. наук, профессор И.Л. Чулкова, магистрант А.В. Явинский (Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», Омск, Россия)

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАКИСЛОЙ ЗОЛЫ ГИДРОУДАЛЕНИЯ НА КОЭФФИЦИЕНТ ДЕСТРУКЦИИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ

СЕКЦИЯ
«Проблемы расширения сырьевой базы производства
строительных материалов»

27 апреля (вторник), 12.00-14:30

Лабораторный корпус, ауд. 273

1. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко, д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), д-р техн. наук, ведущий научный сотрудник Н.А. Дворников (Институт теплофизики СО РАН, Новосибирск, Россия)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СУШКИ И ОБОГАЩЕНИЯ
КАОЛИНА В ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

2. graduate student Odontuya Enkhbold, professor Duinkherjav Yagaanbuyant, docent Sugar Mijir (The Mongolian University of Science and Technology, Ulaanbaatar, Mongolia; School of Civil Engineering and Architecture, Ulaanbaatar, Mongolia), professor Donguk Choi (Hankyong National University of South Korea)

INVESTIGATION ON MECHANICAL PROPERTIES OF RFA, RFA
MORTAR

3. Д-р техн. наук, профессор А.Ф. Косач, аспирант Р.Б. Курбанова (Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия), аспирант К.А. Мемячкин (Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)), Омск, Россия)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО
ТОРФО-МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В СОСТАВЕ ЦЕМЕНТНОГО
КАМНЯ

4. Т.Т. Шакиров, канд. техн. наук, доцент; У.А. Газиев, канд. техн. наук, профессор; Ш.Т. Рахимов, PhD, доцент; И.О. Номазов, магистрант; А. Нормуродов, магистрант (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА ЛЕГКОГО БЕТОНА

5. П.М. Плетнев, д-р техн. наук, профессор (Новосибирский государственный аграрный университет); С.А. Шахов, д-р техн. наук, профессор (Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия)

ФЕРРИТОВЫЕ ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

6. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, ст. преподаватель А.К. Туляганов, магистрант М.Е. Литвинов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ КРЕМНЕЗОЛЯ НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНЫХ РАСТВОРОВ

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

ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

8. А.Ю. Столбоушкин, д-р техн. наук, профессор; И.А. Поправка, магистр; Д.В. Акст, преподаватель-исследователь (СибГИУ, Новокузнецк, Россия)

ОКРАШИВАНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ПЛАСТИЧЕСКОГО ФОРМОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩЕГО ПРОДУКТА

14:30 – 15:00 кофе-брейк (ауд. 273а)

СЕКЦИЯ

«Проблемы расширения сырьевой базы производства строительных материалов»

27 апреля (вторник), 15.00-16:30

Лабораторный корпус, ауд. 273

9. А.Г. Ганиев, доцент; Ж.Ж. Сулаймонов, ассистент; З.Х. Курбанов, ассистент; Б.А. Турсунов, ассистент; А.Р. Рахмонов, ассистент (Джизакский политехнический институт, Джизак, Узбекистан)

МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИДКОГО СТЕКЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КИСЛОТОСТОЙКИХ КОМПОЗИЦИЙ

10. О.В. Буйко, канд. техн. наук, доцент; О.Н. Ковалева, студент; В.К. Боровиков, студент (Алтайский Государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ КРЕМНЕЗЕМСОДЕРЖАЩИХ АКТИВНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНЫХ МАТЕРИАЛАХ

11. Е.В. Лыткина, канд. техн. наук, доцент; С.А. Гарашук, студент; В.С. Смирнов, студент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ТЯЖЕЛЫЕ БЕТОНЫ С ДОБАВКОЙ МЕТАКАОЛИНА

12. А.Г. Ганиев, канд. техн. наук, доцент; Б.А. Ёгли Турсунов, ассистент; З.Х. Курбанов, ассистент (Джизакский политехнический институт, Джизак, Узбекистан)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУПЕРПЛАТИФИКАТОРА ЛК-02 ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

БЕТОНА

13. М.Е. Бубырь, аспирант; В.Ф. Панова, канд. техн. наук, до-цент; С.А. Панов, канд. техн. наук, доцент (Сибирский государственный индустриальный университет), Новокузнецк, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЗДАНИЯ СТЕНОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ

14. Ж.Ж. Сулаймонов, ассистент; Н.Б. Рахимова, ассистент; З.Х. Курбанов, ассистент; Б.А. Турсунов, ассистент (Джизакский политехнический институт, Джизак, Узбекистан)

РОЛЬ ИНТЕНСИФИКАТОРА ПОМОЛА ЦЕМЕНТНОГО КЛИНКЕРА

СЕКЦИЯ

«Экологически безопасные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы»

28 апреля (среда), 10.00

дистанционно

1. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин (Новосибирский государственный аграрный университет), канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА ГРАНУЛЯЦИИ КОСТРОЛИТОВОЙ СМЕСИ

2. Д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов, аспирант В.С. Прибылов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ДЛИТЕЛЬНАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ АСФАЛЬТОВЫХ БЕТОНОВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

3. У.К. Сулеймен, магистрант; В.Т. Станевич, канд. техн. наук, профессор; Б.Ч. Кудрышова, канд. техн. наук, профессор; О.В. Вышарь, преподаватель (Павлодарский государственный университет им. С Торайгырова, Павлодар, Казахстан)

ОТХОДЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОБЛИЦОВОЧНОЙ КЕРАМИКИ

4. С.В. Максимович, ст. преподаватель (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно, Республика Беларусь)

К ВОПРОСУ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНОСТЕКЛА ПРИ УТЕПЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

5. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, магистрант В. Липаткин, магистрант А.В. Пирогов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ ВИДА ФИБРЫ НА СВОЙСТВА БЕТОНА

6. К. Акмалайұлы, д-р техн. наук, профессор; Ж.У. Жумадилова, докторант PhD; Д.Т. Сартаев, канд. техн. наук, доцент (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева. Алматы, Казахстан)

ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ НА ОСНОВЕ ОТХОДА ПРОИЗВОДСТВА ФОСФАТНЫХ УДОБРЕНИЙ

7. Батин М.О. канд. техн. наук, доцент, Пичугин А.П., д-р техн. наук, профессор, Смирнова О.Е. канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), Чесноков Р.А., аспирант (Новосибирский государственный аграрный университет)

ЗАЩИТНО-ПРОПИТОЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПРИРОДНЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ КОМПОЗИТОВ

8. S.S. Karshiev, PhD candidate (Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering Institute, Tashkent, Uzbekistan)

ENERGY-ECONOMIC AND DEVELOPMENT DRAIN BACK SYSTEM SOLAR COLLECTORS

9. Б.Ш. Ризаев, канд. техн. наук, доцент; Б.Б. Хасанов, ст. преподаватель; М.Б. Мухитдинов, ст. преподаватель (Наманганский инженерно-строительный институт, Наманган, Узбекистан)

ВЛИЯНИЕ АГРЕССИВНЫХ СРЕД НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЛЕГКОГО БЕТОНА

СЕКЦИЯ

«Управление и контроль качества строительных материалов и технологий»

28 апреля (среда), 10.00

дистанционно

1. А.Е. Бурученко, д-р техн. наук, профессор, Г.Н. Харук, канд. ф.-м. наук, доцент (Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЖИДКОЙ ФАЗЫ И НОВООБРАЗОВАНИЙ В КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ ПРИ ОБЖИГЕ МЕТОДОМ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

2. Л.В. Моргун, д-р техн. наук, профессор; В.Н. Моргун, канд. техн. наук, доцент; А.Ю. Богатина, канд. техн. наук, доцент; Д.А. Вотрин, инженер-исследователь (Донской государственный технический университет, Южный федеральный университет, Ростовский государст-

венный университет путей сообщения, АО «ЮВЭнергоЧермет», Ростов-на-Дону, Россия)

МНОГОВАРИАНТНОСТЬ СВЯЗИ «ПЛОТНОСТЬ ПРОЧНОСТЬ» В ТЕХНОЛОГИИ ПЕНОБЕТОНОВ

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

ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ

4. А.Ф. Бернацкий, д-р техн. наук, профессор (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТВЕРДЕНИЯ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТА

5. Н.И. Нижальская, канд. экон. наук, доцент; А.О. Берлин, студентка (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ КАДРОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

6. А.С. Суюнов, профессор; Я.М. Суюнова, ст. преподаватель (Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт, Самарканд, Узбекистан)

МЕТОДИКА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА ЗАВОДАХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

7. Т.П. Проценко, ст. преподаватель; Ю.Е. Русанова, студентка (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

EVENT-МАРКЕТИНГ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОГО ИМИДЖА

8. Т.А. Полякова, ст. преподаватель; А.М. Сергеева, ст. преподаватель (Белорусско-Российский университет, Могилев, Республика Беларусь)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ

9. Р.А. Норов, канд. ф. наук, профессор; Р.С. Хайруллаев, докторант (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ЛЕГКИХ ПОЛИМЕРБЕТОНОВ ТЕРМООБРАБОТКОЙ

10. Н.Р. Ходжиев, канд. техн. наук, доцент; М. Тургунов, магистр (Наманганский инженерно-строительный институт, Наманган, Узбекистан)

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИИ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

11. С. Баасансүрэн, ст. преподаватель; Б. Уранзаяа, д-р техн. наук, доцент (Монгольский университет науки и технологий, Улан-Батор, Монголия)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ИСТЕМЫ “ДАЛАН БУЛАГ”, НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

СЕКЦИЯ

«Экологически безопасные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы»

28 апреля (среда), 13.00

Дистанционно

1. Е.В. Лыткина, канд. техн. наук, доцент, С.А. Гарашук, студент, В.С. Смирнов, студент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ В САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОНАХ

2. К.Б. Абдусаматов, ст. преподаватель; Б.А.Турсунов, ассистент; З.Х. Курбонов, ассистент; Н.Б. Расулова, ассистент; Ж.А. Убайдуллаев, студент; Ж.Т. Бахронов, студент; С.О. Холбоев, студент; Л.Ш. Каримов, студент (Джизакский политехнический институт, Джизак, Узбекистан)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

3. И.Н. Абдуллаев, канд. техн. наук, доцент; Э.М. Юнусалиев, канд. техн. наук, доцент; З.А. Умирзаков, докторант; Б.К. Якубов, инженер, руководитель (Ферганский Политехнический институт; ООО «Фаргона изланиш-ихтиротехнология», Фергана, Узбекистан)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ТКАНЕЙ В СИСТЕМАХ ПЫЛЕГАЗООЧИСТКИ ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

4. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, магистрант Н.В. Губкина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

5. А. Мухамедбаев, ст. преподаватель, д-р философии (PhD) (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕНОБЕТОНА НА ОСНОВЕ МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО ШЛАКОЩЕЛОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО

6. Ш.Ш. Каршиев, PhD докторант (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ПЛОСКИМИ СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ: ОСНОВНЫЕ РЕЗЕРВЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

7. Б.Ш. Ризаев, канд. техн. наук, доцент; Б.Б. Хасанов, ст. преподаватель; М.Б. Мухитдинов, ст. преподаватель (Наманганский инженерно-строительный институт, Наманган, Узбекистан)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛЁГКИХ БЕТОНОВ

28 апреля (среда), 15.00-16.00

Круглый стол «Организация практической подготовки бакалавров и магистров в контексте взаимодействия выпускающей кафедры и представителей производства»

Лабораторный корпус, ауд. 273а

Модератор – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Строительных материалов, стандартизации, сертификации» О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

СЕКЦИЯ

«Современные материалы для дорожного строительства»

29 апреля (четверг), 10.00

дистанционно

1. Канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова, магистрант Н.В. Пузырев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ЭФИРОВ ПОЛИКАРБОКСИЛАТОВ НА СВОЙСТВА ДОРОЖНЫХ БЕТОНОВ

2. И.К. Шокосимов, начальник лаборатории и отдела технического контроля; З.Х. Курбанов, преподаватель (ООО «Mega Invest Industrial», Джизакский политехнический институт, Джизак, Узбекистан)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОСЕТОК

3. В.С. Прибылов, ст. преподаватель; Т.В. Семенова, студент; С.А. Макарова, студент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ДОРОЖНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО МАРКАМ БИТУМНОГО ВЯЖУЩЕГО PG X-Y ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

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

ГРУНТОБЕТОН С МИНЕРАЛЬНЫМИ И ОРГАНИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ

5. Я. Дуйнхэржав, канд. техн. наук, профессор; Э. Байгаль, аспирант; Ш.Гэрэлт-Од, инженер (Монгольский университет науки и технологии, Строительно- архитектурный институт, Главного управления госнадзора, Улан-Батор, Монголия)

РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МОСТА “СОНСГОЛОН”

6. А.Т. Пименов, д-р техн. наук, профессор; Л.А. Барахтенова, д-р биол. наук, профессор; К.С. Дьякова, аспирант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ИНЪЕКЦИОННЫЕ СОСТАВЫ И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

7. Б. Басбиш, Doctoral Candidate; С. Нямдорж, Professor, Doctor; Д.Дашжамц, Professor, Doctor (Монгольский государственный университет науки и технологии, Строительный архитектурный институт, Улан-Батор, Монголия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ НАГРУЗКУ В ПРОСАДОЧНОМ ГРУНТЕ С ЗАМАЧИВАНИЕ

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

29 апреля (четверг), 13.00-14.00
Лабораторный корпус, ауд. 275