



**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ – ОСНОВА
СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ
И ТЕХНОЛОГИЙ»**

НОВОСИБИРСК 2019

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, исполнительный директор Регионального академического научно-образовательного центра РААСН НГАСУ (Сибстрин), зам. председателя |
| Парикова Е.В., | - Канд. техн. наук, руководитель отдела центрального обучения, Центральное управление по маркетингу и сбыту Группы КНАУФ Восточная Европа и СНГ (Москва) |
| Раззаков С.Ж. | - Д-р техн. наук, профессор, декан строительно-технологического факультета, Наманганский инженерно-строительный институт (Узбекистан) |
| Плетнев П.М.,
Дуйнхэржав Ягаанбуянт | - Д-р техн. наук, профессор, СГУПС (Новосибирск)
- Канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой Строительных конструкций Монгольский Университет Науки и Технологии (Монголия) |
| Сунжидмаа Д. | - Д-р техн. наук, профессор, Монгольский Университет Науки и Технологии (Монголия) |
| Пичугин А.П., | - Д-р техн. наук, профессор, академик РАЕН, НГАУ (Новосибирск) |
| Овчаренко Г. И | - Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Строительные материалы, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (Барнаул) |
| Кара-сал Б. К. | - Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Промышленное и гражданское строительство, Тувинский государственный университет (Кызыл) |
| Столбоушкин А. Ю. | - Д-р техн. наук, профессор, Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк) |
| Чулкова И.Л.
Смирнова О.Е. | - Д-р. техн. наук, профессор, СибАДИ (Омск)
Канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных материалов, стандартизации, сертификации, НГАСУ (Сибстрин) |
| Лыткина Е.В. | - Канд. техн. наук, доцент, НГАСУ (Сибстрин),
- секретарь |

02 апреля 2019

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11:00-12:30 276 ауд. лаб. корпус

11:00-11:15 ауд. 273 а – открытие выставки печатных изданий к 110-летнему юбилею профессора Г.И. Книгиной и 90-летнему юбилею профессора В.М. Хрулева

1. Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, и.о. директора РАНОЦ РААСН
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО
АКАДЕМИЧЕСКОГО НАУЧНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА РААСН
2. О.Е. Смирнова, канд. техн. наук, зав. кафедрой СМСС (НГАСУ (Сибстрин),
Новосибирск)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ
3. Т.Е. Шоева, канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРОФЕССОРА Г. И. КНИГИНОЙ (к 110-летнему юбилею профессора Г.И.
Книгиной)
4. О.А. Игнатова, канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРОФЕССОРА В. М. ХРУЛЕВА (к 90-летнему юбилею профессора В.М. Хрулева)
5. М.Е. Михайченко, рук-ль учебного центра Восточной Сбытовой дирекции ООО
«КНАУФ ГИПС» (Новосибирск)
УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПАНИИ КНАУФ С НГАСУ
(СИБСТРИН). СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ.
6. А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор, А.С. Денисов, д-р техн наук, профессор,
В.Ф. Хританков, д-р техн. наук, профессор, Е.Г. Пименов, аспирант (НГАУ,
Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИИ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ В ЛЕГКИХ БЕТОНАХ
НАНОРАЗМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ
7. Н.Г. Стенина, д-р г.-м. наук, снс, профессор, (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЛИТИФИКАЦИИ – ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
8. Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, Туляганов А.К. ассистент (НГАСУ
(Сибстрин), Новосибирск)
ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ РАСТВОРЫ, АРМИРОВАННЫЕ ВОЛОКНАМИ

12:30-13:00 кофе-брейк

Первое заседание 13.00-14.45 276 ауд. лаб. корпус

Председатель секции - канд. техн. наук О.Е. Смирнова
Заместитель председателя - канд. техн. наук Л.В. Завадская
Секретарь - канд. техн. наук Е.В. Лыткина

1. В. Н. Шалимов, Д. Атконов, канд. техн. наук, («ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы», Новосибирск)
ЗАВИСИМОСТЬ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ УТЕПЛИТЕЛЕЙ PIR ОТ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
2. А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор (НГАУ, Новосибирск), О.Е. Смирнова, канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СИБИРИ В МАЛОЭТАЖНОМ ДОМОСТРОЕНИИ
3. Б.К. Кара-сал, д-р техн. наук, профессор, С.А. Чюдюк, преподаватель (ТГУ, Кызыл)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КЕРАМИЧЕСКИЙ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ УГЛЕДОБЫЧИ
4. Н.А. Машкин, д-р техн. наук, профессор, Е.А. Бартеньева, ст. преподаватель (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПЕНОБЕТОН С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ
5. М.М. Богатырев, директор ООО «Фёст Сибирь», (Новосибирск)
ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ФАСАДОВ И ИНТЕРЬЕРОВ С ТЕКСТУРОЙ И ФАКТУРОЙ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ
6. Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, Раков М.А., ст. преподаватель (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ СВОЙСТВ НЕАВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА ВВЕДЕНИЕМ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК И ЭЛЕКТРОЛИТОВ
7. А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор, К.А. Никитенко, аспирант, А.А. Шаталов аспирант (НГАУ, Новосибирск)
ЗАЩИТНО-ПРОПИТОЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ПОВЫШЕННОЙ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТИ С НАНОДОБАВКАМИ
8. С.А. Шахов, д-р техн. наук, профессор, Н.Ю. Николаев, аспирант (СГУПС, Новосибирск)
ФАСАДНАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ЗОЛ ОТ СЖИГАНИЯ ОСАДКОВ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
9. Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, Л.Н. Тацки, канд. техн. наук, профессор, Н.С. Филин, аспирант, м. н. с. (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

14:45-15:00 кофе-брейк

Второе заседание 15.00-17.00 276 ауд. лаб. корпус

1. В.К. Козлова, д-р техн. наук, профессор, А.О. Иванова, студ. Спр-61, В.А. Круглов, студ. гр.Спр-61, (АГТУ им. И.И.Ползунова, Барнаул), Ю.С. Саркисов, д-р техн. наук., профессор, (ТГАСУ, Томск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЗОЛОСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК – ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА
2. А.С. Кожемяченко, ведущий инженер (СГУПС, Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛЫ ОСАДКА ВОДООТВЕДЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ
3. А.Т. Пименов, д-р техн. наук, профессор, В.С. Прибылов, аспирант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ НА ШЛАКОВЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ
4. Костин В.В., канд. техн. наук, доцент, М.А. Раков, ст. преподаватель (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО ЩЕБНЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТЯЖЕЛЫХ БЕТОНОВ
5. Е.В. Лыткина, канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВОДОСТОЙКИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАГНИЙ-СИЛИКАТНЫЕ ВЯЖУЩИЕ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ
6. О.А. Игнатова, канд. техн. наук, доцент, (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
НЕАВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН С НИЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬЮ
7. А.Т. Пименов, д-р техн. наук, профессор, К.С. Дьякова, студ. 165 маг. (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ТЕХНОЛОГИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ОСНОВАНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.
8. В.К. Козлова, д-р техн. наук, профессор, Е.В. Божок, аспирант, (им. И.И.Ползунова, Барнаул)
ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОТИВ УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ

03 апреля 2019

Заседание секции – онлайн 14.00-16.00 248 ауд. гл. корпус

Модераторы - канд. техн. наук, зав. кафедрой СМСС О.Е. Смирнова
- руководитель учебного центра Восточной Сбытовой дирекции ООО
«КНАУФ ГИПС» М.Е. Михейченко

Время доклада – 15-20 минут

1. Цюрупа, руководитель направления ВМ-технологии Центральное управление группы Восточная Европа и СНГ (Москва)
ВМ. ИНТЕРАКТИВНЫЙ СЕРВИС КНАУФ
2. Е.В. Парикова, канд. техн. наук, рук-ль Академии КНАУФ (Центральное управление по маркетингу и сбыта Группы КНАУФ Восточная Европа и СНГ, Москва))
ТЕХНОЛОГИИ СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ И АКУСТИЧЕСКОГО КОМФОРТА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
3. И.М. Себелев, д-р техн. наук, профессор (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТАНДАРТИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА ПОЛУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
4. И.Л. Чулкова д-р техн. наук, профессор, Т.В. Чекмарева, магистрант, Е.В. Чекмарев, магистрант (СИБАДИ, Омск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
5. А.Ю. Столбоушкин, д-р техн. наук, профессор (СГИУ, Новокузнецк)
РАЗРАБОТКА МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗОВОГО СОСТАВА ПЕРЕХОДНОГО СЛОЯ ЯДРО-ОБОЛОЧКА СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ
6. Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, Л.В. Завадская канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ С ПОМОЩЬЮ 3D-ПРИНТЕРА
7. Туляганов А.К., директор ЛКЗ Колорит (Новосибирск)
УВЕЛИЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКАМИ (ЭМАЛЯМИ) НА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

04 апреля 2019

Первое заседание 10.00-12.00 273а ауд. лаб. корпус

Председатель секции	- канд. техн. наук О.А. Игнатова
Заместитель председателя	- канд. техн. наук Т.Е. Шоева
Секретарь	- канд. техн. наук Е.В. Лыткина

1. Г.И. Овчаренко, д-р техн. наук, профессор, Е.Е. Ибе, канд.техн. наук, доцент, А.Ю. Волобуева, студ. Гр.Спр-6, М.В. Хукаленко, студ. Гр.Спр-61, (АГТУ им. И.И. Ползунова, Барнаул)
ВЛИЯНИЕ ХЛОРИДОВ НА ЦЕМЕНТЫ С РАЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АЛЮМИНАТА
2. А.Ф. Бернацкий, д-р техн. наук, профессор, (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), М.А. Мизерная, канд. геол.-минер. наук, доцент, (ВКГТУ им. Д. Серкибаева, Усть-Каменогорск)
ШУНГИТ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ НАНОДИСПЕРСНАЯ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩАЯ ДОБАВКА В СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
3. Сунжидмаа Д., д-р техн. наук, профессор (Монгольский Университет Науки и Технологии, Улан-Батор, Монголия)
ПЕРСПЕКТИВЫ УТИЛИЗАЦИИ ЗОЛЫ-УНОС И СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В МОНГОЛИИ
4. А.Т. Пименов, д-р техн. наук, профессор, И.С. Лебедева, студ. 251маг-3, (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА
5. М.А. Шаропова, канд. экон. наук, доцент, С.У. Рустамов, ассистент (Таджикский технический Университет имени академика М.С.Осими, Республики Таджикистан г. Душанбе)
ПРИМЕНЕНИЕ ГИПСОВЫХ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МАЛОЭТАЖНЫХ ДОМОВ
6. Л.В. Завадская канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГИПСА
7. О.Е. Смирнова, канд. техн. наук, доцент, А.А. Афанасьева, магистрант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК «ШТАЙНБЕРГ-ХЕМИ» НА СВОЙСТВА ШЛАКОБЕТОНА
8. Л.А. Аниканова, канд. техн. наук, доцент, А. Абдырахманова, магистрант, А.И. Курмангалиева А.И., аспирант, (ТГАСУ, Томск)
ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА ГАЗОГИПСОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
9. В.Н. Зырянова, д-р техн. наук, профессор (НГАСУ(Сибстрин), Новосибирск), А.П. Очур-оол, ст. преп. (ТувГУ, г. Кызыл)

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ ВЯЖУЩИЕ МАТЕРИАЛЫ НА
ОСНОВЕ СЕРПЕНТИНИТОВ ТЫВЫ

Второе заседание 14:00-16:00 273 а ауд. лаб. корпус

1. А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор, М.О. Батин, канд. техн. наук, доцент (НГАУ, Новосибирск), О.Е. Смирнова О.Е. (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), канд. техн. наук, доцент, Л.А. Митина, канд. с.-х. наук, доцент (НГАУ, Новосибирск)
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ МОДИФИКАЦИИ
ПОЛИМЕРНЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ
2. О.Е. Смирнова, канд. техн. наук, доцент, С. Ю.Отточко, аспирант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ПОДБОР СОСТАВА БЕТОНА НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ
3. Г.И. Овчаренко, д-р техн. наук, профессор, А.А. Перекатова, студ. Гр.Спр-61, А.И. Солдатов, студ. Гр.Спр-61, (АГТУ им.И.И. Ползунова, (Барнаул)
ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С ДОМЕННЫМ ГРАНШЛАКОМ И
КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЗОЛОЙ НА СЫРЬЕ ИНДИИ
4. А.Т. Пименов, д-р техн. наук, профессор, В.С. Прибылов, аспирант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБИЗАЦИИ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ
БЕТОНА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ НА ПОВЫШЕНИЕ ИХ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
5. А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор, И.К. Язиков, канд. техн. наук, доцент (НГАУ, Новосибирск), О.Е. Смирнова, канд. техн. наук, доцент (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), М.Г. Алешкевич, инженер (НГАУ, Новосибирск)
КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ОСНОВЕ ГРУНТА
И РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ
6. Е.С. Семанцова, аспирант, П.М. Плетнев д-р техн. наук, профессор (СГУПС, Новосибирск)
РОЛЬ МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК В ПОЛУЧЕНИИ ИЗНОСОСТОЙКИХ
КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
7. С.Ю. Шатохина, ст. преподаватель, Р.Б. Машарифов, студент (Ташкентский
Архитектурно-Строительный Институт, Узбекистан)
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
8. Л.В. Ильина, д-р техн. наук, профессор, С.А. Вологжанина, аспирант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН С МОДИФИЦИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ
МИКРОКРЕМНЕЗЕМА И ДИОПСИДА
9. О.Е. Смирнова, канд. техн. наук, доцент, А.В. Пирогов, магистрант (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНОГО АРМИРОВАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ
БЕТОНА