



ПРОГРАММА

**ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»**

НОВОСИБИРСК 2019

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНФЕРЕНЦИИ

- | | |
|------------------------------|---|
| Сколубович Ю.Л. | - д.т.н., профессор, чл.-кор. РААСН, ректор НГАСУ (Сибстрин), председатель |
| Ильина Л.В. | - д.т.н., профессор, и.о. директора Регионального академического научно-образовательного центра РААСН, зам. председателя |
| Туляганов А. К. | - директор ООО Лакокрасочный завод «Колорит» (Новосибирск) |
| Смирнова О.Е. | - к.т.н., доцент, зав. кафедрой Строительных материалов, стандартизации, сертификации, НГАСУ (Сибстрин) |
| Раззаков С.Ж. | - декан строительно-технологического факультета, доктор технических наук, профессор Наманганский инженерно-строительный институт (Узбекистан) |
| Дашжамц Д. | - д. т. н., профессор, действительный член академии наук Монголии, Монгольский университет науки технологии (Монголия) |
| Дуйнхэржав Ягаанбуянт | - кандидат тех. Наук профессор, зав. кафедрой Строительных конструкций Монгольский Университет Науки Технологии (Монголия) |
| Сунжидмаа Д. | - д.т.н., профессор Монгольский Университет Науки Технологии (Монголия) |
| Немудрый А.П. | - д.х.н., директор института Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск) |
| Овчаренко Г. И | - д.т.н., профессор, зав. кафедрой Строительные материалы, Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова (Барнаул) |
| Кара-сал Б. К. | - д. т. н., доцент, зав. кафедрой Промышленное и гражданское строительство, Тувинский государственный университет (Кызыл) |
| Петров А. Г. | - к.т.н., доцент, зав. кафедрой, Томский государственный архитектурно-строительный университет (Томск) |
| Столбоушкин А. Ю. | - д.т.н., профессор, Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк) |
| Шоева Т. Е. | - к.т.н., доцент, НГАСУ (Сибстрин), секретарь оргкомитета |

21 февраля

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00-12:00

1. Д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН Л.Ю. Сколубович
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО РЕКТОРА
НГАСУ (Сибстрин)
2. Д-р техн. наук, профессор, и.о. директора Регионального академического
научно-образовательного центра РААСН Л.В. Ильина
3. Канд. техн. наук, директор института международной деятельности
НГАСУ (Сибстрин) Н.В. Синеева
4. Д-р хим. наук, директор института Институт химии твердого тела и
механохимии СО РАН (Новосибирск) А.П. Немудрый
5. Директор лакокрасочного завода «Колорит» (Новосибирск) А.К. Туляганов
ЛКЗ КОЛОРИТ. ИЗ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО НАСТОЯЩЕГО В
ИННОВАЦИОННОЕ БУДУЩЕЕ
6. Канд. техн. наук, проф. Я.Дуйнхэржав, канд. техн. наук, проф. Сунжидмаа
Д., канд. техн. наук, проф. Дашжамц Д. (Монгольский Университет Науки и
Технологии, Улан-Батор)
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОНГОЛЬСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
7. Канд. техн. наук, зав.кафедрой СМСС Смирнова О.Е.
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ
8. Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой теоретической и прикладной
физики Новосибирского государственного аграрного университета А.П.
Пичугин
ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И
РАЦИОНАЛЬНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
9. Шашкова Т.В., директор по маркетингу ЛКЗ Колорит
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛКМ. ИТОГИ 2018 И
ПРОГНОЗ НА 2019-2020 ГОД

12:00 – 12:30 I кофе-брейк
Первое заседание 12:30-14:30

1. Д-р техн. наук, профессор Себелев И.М., (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ВНЕДРЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК

2. Д-р г.-м. наук, профессор Н.Г. Стенина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ВЕРИФИКАЦИЯ ТЕОРИИ ТВЕРДЕНИЯ БЕТОНА В КОНТЕКСТЕ
СОВРЕМЕННЫХ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

3. Руководитель отдела логистики ЛКЗ Колорит Е.С. Чугаева
ОСОБЕННОСТИ СЫРЬЕВОЙ КОРЗИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЛКМ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КАЧЕЛИ СЫРЬЕВОГО
РЫНКА

4. Д-р техн. наук, профессор Шапошник Ю.Н., ИГД СО РАН (Новосибирск)
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ТОНКО
НАПЫЛЯЕМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ МЕМБРАНОЙ

5. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, канд. техн. наук, доцент Л.В.
Завадская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
3D-ПЕЧАТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

6. Держаева О.В., ведущий специалист технической группы отдела сбыта
ЛКЗ Колорит
ТЕХНИЧЕСКИЙ БАРЬЕР МЕЖДУ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И
ПОТРЕБИТЕЛЕМ

7. Генеральный директор ASPRO Сибирь (ООО "Промышленное
снабжение") А.М. Лаптев (Кемерово, Санкт-Петербург)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ
БЕЗВОЗДУШНОЙ ОКРАСКИ

8. М.н.с. П.Ю. Тяпкин, С.А. Петров, д.ф-м.н. А.П. Чернышев, д.х.н.; Н.Ф.
Уваров (ИХТТМ СО РАН, Новосибирск)
ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА ВНУТРИ
МЕЗОПОРИСТОГО КРЕМНЕЗЕМА

9. Д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин, канд. техн. наук О.А.
Фомина (СибГИУ, Новокузнецк)
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТРИЧНЫЕ КОМПОЗИТЫ
ЯЧЕИСТОЗАПОЛНЕННОЙ, ЯЧЕИСТОЙ И КАРКАСНООКРАШЕННОЙ
СТРУКТУРЫ

14:30-15:00 II кофе-брейк

Второе заседание 15:00-17:30

1. Директор ЛКЗ Колорит А.К. Туляганов
РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛКМ. ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПОТРЕБИТЕЛЯ

2. Ст. преподаватель Е.А. Бартеньева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р
техн. наук, профессор Н.А. Машкин (НГТУ, Новосибирск)
ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЕНОБЕТОНОВ ЕСТЕСТВЕННОГО
ТВЕРДЕНИЯ

3. Д-р техн. наук, профессор И.Л. Чулкова, канд. техн. наук, доцент В.Д.
Галдина (СибАДИ, Омск), инженер И.А. Селиванов (ООО
«Проектвенстрой», Очер, Пермский край)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКОПА – ОТХОДА
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

4. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко, ассистент А.В. Викторov,
аспирант В.В. Мальцев (АлтГТУ, Барнаул)
ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ С ДОБАВКАМИ
МЕТОДОМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

5. Канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова, ассистент А.К.Туляганов, студ.
165маг. гр. И.О. Агафонов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
ИСПЫТАНИЕ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

6. Д-р техн. наук, профессор В.К. Козлова, канд. техн. наук, доцент А.В.
Вольф, канд. техн. наук В.В. Логвиненко, канд. техн. наук, доцент А.М.
Маноха (АлтГТУ, Барнаул), зам. начальника по строительству, качеству и
техническим вопросам К.В. Зорин (КГКУ "Алтайавтодор", Барнаул)
ВЛИЯНИЕ УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
МОСТОВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ

7. Д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов (НГАСУ (Сибстрин,
Новосибирск)
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА В ПРОЦЕССЕ
УКЛАДКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

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

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ В СОСТАВЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

9. Аспирант, Е.С. Семанцова, д-р техн. наук, профессор П.М. Плетнев (СГУПС, Новосибирск)

КОМПОЗИТНАЯ КЕРАМИКА С ВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ИСТИРАНИЮ

22 февраля

Секция: Экологически безопасные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы

Первое заседание 9.00-12.00 276 ауд. лаб. корпус

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

1. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, студ. 461 гр. М.М. Семенова, студ. 461 гр. А.И. Ильина, студ. 461 гр. Н.В. Пузырев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ С ДОБАВКАМИ МИКРО- И НАНОКРЕМНЕЗЕМА

2. Д-р техн. наук, профессор В.К. Козлова, канд. техн. наук, доцент А.М. Маноха, канд. техн. наук, доцент В.М. Каракулов, аспирант Т.В. Рослякова, аспирант Е.В. Шкробко (АлтГТУ, Барнаул)

СОСТАВ И СВОЙСТВА СУЛЬФАТНО-ЗОЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ

3. Канд. техн. наук, доцент В.В. Костин, ст. преподаватель М.А. Раков, студ. 463 гр. Е.А. Климова, Е.А. студ. 463 гр. Е.В. Шимко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИСЛОЙ ЗОЛЫ ТЭЦ-5 г. НОВОСИБИРСКА

4. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ВИДЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

5. Канд. техн. наук, профессор Л.Н. Тацки, д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, аспирант, м.н.с. Н.С. Филин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИЦЕВОГО
КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА СВЕТЛЫХ ТОНОВ ИЗ
НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ

6. Аспирант Д.В. Акст, д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин
(СибГИУ, Новокузнецк)

КАРКАСНООКРАШЕННАЯ СТРУКТУРА ДЕКОРАТИВНОГО
КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩИМИ
ОТХОДАМИ

7. Аспирант, преподаватель Х. Баатарсурэн, д-р техн. наук, профессор С.
Чулуунхуяг, д-р техн. наук, ст. преподаватель Б. Лхагвадулам (Монгольский
государственный университет науки и технологии, Монголия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО РЕМОНТУ ПОВРЕЖДЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОЙ КЛЕЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

8. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, магистрант А.А. Афанасьев
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), директор компания ООО «Крета» А.Е.
Носков (Новосибирск)

БЕТОНЫ НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ

Кофе-брейк 12.00-12.30

Второе заседание 12.30-14.00

1. Д-р техн. наук, доцент Б.К. Кара-сал, канд. техн. наук Н.М. Биче-оол, С.А.
Чюдюк (ТувГУ, Кызыл)

ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ АРГИЛЛИТОВЫХ
ВСКРЫШНЫХ ПОРОД НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
КЕРАМИЧЕСКОЙ МАССЫ

2. Канд. техн. наук, проф. Я.Дуйнхэржав, канд. техн. наук, доцент Р.Хишигээ,
канд. техн. наук, Ж.Сарантуяа (Монгольский Университете Науки и
Технологии, Улан-Батор)

ОЦЕНКА СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КИРПИЧНЫХ ЗДАНИЙ

3. Магистрант Т.В. Чекмарева, д-р техн. наук, профессор И.Л. Чулкова, канд.
техн. наук, доцент П.П. Дерябин (СиБАДИ, Омск)

ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСЕЙ
НА ОСНОВЕ КЕРАМЗИТОВОГО ПЕСКА НА СВОЙСТВА ПЕНОБЕТОНА

4. Д-р техн. наук, профессор А.Ф. Бернацкий, студ. 361маг-з. гр. А.А.
Казаров, студ. 361маг-з. гр. Р.С. Серов, студ. 361маг-з. гр. А.И. Печерская
(НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК В ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛ

5. Д-р техн. наук, профессор С.А. Шахов, аспирант Н.Ю. Николаев (СГУПС, Новосибирск)

УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СУГЛИНИСТЫХ ФОРМОВОЧНЫХ МАСС С ПОМОЩЬЮ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК

6. Д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов, канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, аспирант С.Ю. Отточко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ ОТХОДОВ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Секция: Современные технологии получения инновационных строительных материалов

Первое заседание 9.00-12.00 273 а, лаб. корпус

Председатель секции

- д-р техн. наук Л.В. Ильина

Заместитель председателя

- канд. техн. наук О.А. Игнатова

Секретарь

- канд. техн. наук Е.В. Лыткина

1. Dr.Eng, Associate Professor Danzandorj Sunjidmaa, doctoral student Sosorburaam T. Serenbaljid (Монгольский государственный университет науки и технологии, Монголия), Dr.Eng, Associate Professor Sanjay Pareek (Нихонский университет, Япония), teacher Shaikhslam Takibai (Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова, Казакстан)

A STUDY ON COMPLEX ANALYSIS OF SOME FLY ASH OF MONGOLIA

2. Д-р техн. наук, профессор А.С. Денисов, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков (НГАУ, Новосибирск),

канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

3. Канд. техн. наук, доцент О.Н. Соловьева, д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов, ст. 361 маг-з гр. Г.И. Яковлева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

4. Ассистент кафедры СМиТ О.В. Демьяненко, студ. 107/5,1 гр. О.О. Сыркин, доцент А.Г. Петров (ТГАСУ, Томск)

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

5. Д-р техн. наук, профессор; А.П. Пичугин, д-р техн. наук, профессор; В.Ф. Хританков, аспирант; А.А. Шаталов, инженер М.А. Пичугин (НГАУ, Новосибирск)

ИЗУЧЕНИЕ ДИФфуЗИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ

6. Канд. техн. наук, доцент М.А. Ковалева, магистрант гр. 107/5, 2 О.О. Сыркин (ТГАСУ, Томск)

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ШТУКАТУРНОЙ СУХОЙ СМЕСИ

7. Магистрант, В.Г. Цепкова, магистрант М.В. Ревин, д-р техн. наук, профессор Д.Н. Коротких (ВГТУ, Воронеж)

ФАКТОР ДИСПЕРСНОСТИ КРЕМНЕЗЕМИСТОГО КОМПОНЕНТА В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА В АО «ЛИСКИГАЗОСИЛИКАТ»

8. Ст. преподаватель С.Ю. Шатохина, студент Р.Б. Машарифов (Ташкентский Архитектурно-Строительный Институт, Узбекистан)

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

9. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, магистрант, магистрант, В.С. Селихова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

Кофе-брейк 12.00-12.30

Второе заседание 12.30-14.00

1. Аспирант К.А. Никитенко, аспирант, А.А. Шаталов, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин (НГАУ, Новосибирск)

СОСТОЯНИЕ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ЗДАНИЙ СТАРОЙ ПОСТРОЙКИ В НОВОСИБИРСКЕ

2. Д-р техн. наук, ст. преподаватель С.Хаснавч, аспирант, преподаватель С.Амарбуян (Монгольский Университете Науки и Технологии, Улан-Батор)

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ В ГОРОДЕ

3. Канд. техн. наук, ст. преподаватель О.В. Волкова, магистрант СФ И.В. Самохвалова (ТГАСУ, Томск)

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТВЕРДЕНИЯ НА СВОЙСТВА РЕСТАВРАЦИОННЫХ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

4. Д-р техн. наук, доцент В.Н. Зырянова, д-р техн. наук, профессор Г.И. Бердов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск), д-р техн. наук, профессор В.И.

Верещагин (ТПУ, Томск), ст. преподаватель А.П. Очур-оол (ТувГУ, Кызыл)
СЕРПЕНТИНИТОВЫЕ МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ ВЯЖУЩИЕ ВЕЩЕСТВА НА
ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ ТЫВЫ

5. Канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск)
КОСТРОЛИТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОЗИЦИОННОГО МАГНЕЗИАЛЬНОГО
ВЯЖУЩЕГО НА ОСНОВЕ ДИАБАЗА

6. Канд. техн. наук, доцент Н.А. Перминов, магистр А.Н. Перминов (ПГУПС,
Санкт-Петербург)
СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО И
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДЛИТЕЛЬНО
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПОДЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕГАПОЛИСОВ В СЛОЖНЫХ ГРУНТОВЫХ
УСЛОВИЯХ

7. А.А. Куликова, ассистент О.В. Демьяненко, канд. техн. наук, доцент Н.О.
Копаница (ТГАСУ, Томск)
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ