

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Российская академия архитектуры и строительных наук
Международная общественная организация «Ассоциация ученых и специалистов
в области строительного материаловедения»
Научно-исследовательский институт бетона и железобетона имени А.А. Гвоздева
Амманский арабский университет
Анбарский университет
Белорусский национальный технический университет
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова
Дальневосточный Федеральный университет
Даманхурский университет
Дамасский университет
Московский государственный строительный университет
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет
Российская инженерная академия
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова
Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.
Технический университет Дрездена
Веймарский университет «Баухаус»
Университет Цзинань
Центральный Научно-Исследовательский институт
Южно-Казахстанский государственный университет имени М.О. Ауэзова

Международный онлайн конгресс

«Фундаментальные основы строительного материаловедения»

Пригласительный билет

Программа

**06 – 11 октября
Белгород 2017**

Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov
Russian Academy of Architecture and Building Sciences
International Public Organization "Association of Scientists and Specialists in the Field of
Building Material Science"
Research Institute of Concrete and Reinforced Concrete named after A.A. Gvozdev
Amman Arab University
Anbar University
Belarusian National Technical University
East Siberia State University of Technology and Management
Grozny State Oil Technical University named after Academician M.D. Millionshchikov
Far Eastern Federal University
University of Damanhur
Damascus University
Moscow State University of Civil Engineering
Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering
Russian Engineering Academy
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov
North-Eastern Federal University in Yakutsk named after M.K. Ammosov
Saratov State Technical University named after Gagarin Yu.A.
Technical University of Dresden
Bauhaus-Universität Weimar
Jinan University
Central Research Institute
South-Kazakhstan State University named after M.O. Auezov

International Online Congress

«Fundamentals of building materials science»

Complimentary ticket
Program

**06 – 11 October
Belgorod 2017**

УВАЖАЕМЫЙ (АЯ) _____

Приглашаем Вас принять участие в работе Международного онлайн конгресса «Фундаментальные основы строительного материаловедения», который состоится 6 – 11 октября 2017 года в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

6 октября

- 09⁰⁰ – 10⁰⁰ – Online регистрация участников (ГК.214)
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ – пленарное заседание
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ – перерыв
- 14⁰⁰ – 18⁰⁰ – работа по секциям

09, 10 октября

Работа по секциям

11 октября

- 10⁰⁰ – 12⁰⁰ – заключительное пленарное заседание;
отчет руководителей секции; подведение итогов

ОРГКОМИТЕТ
**Международного online конгресса «Фундаментальные основы
строительного материаловедения»**

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Баженов Юрий Михайлович – академик РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии бетонов, растворов и вяжущих веществ МГСУ, президент Ассоциации ученых и специалистов в области строительного материаловедения (Москва, Россия)

Глаголев Сергей Николаевич – д-р экон. наук, проф., ректор БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород, Россия)

Лесовик Валерий Станиславович – член-корр. РААСН, Заслуженный деятель науки РФ, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций (Белгород, Россия)

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Dr. L.P. Singh – кандидат наук, старший научный сотрудник Центрального научно-исследовательского института (Индия)

Абдулькадер Исмаил – д-р техн. наук, проф. Анбарского университета (Ирак)

Айменов Жамбул Талхаевич – заслуженный деятель Республики Казахстан, д-р техн. наук, проф., первый проректор Южно-Казахстанского государственного университета им. М.О. Ауэзова (Республика Казахстан)

Айзенштадт Аркадий Михайлович – д-р хим. наук, проф., зав. кафедрой композиционных материалов и строительной экологии Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (Архангельск, Россия)

Али Беллоуш – доктор PhD, проф., ректор института Фунтий (Марокко)

Амир Абдулрахман – д-р техн. наук, проф. Анбарского университета (Ирак)

Бакшеев Дмитрий Семенович – д-р техн. наук, проф., вице-президент Российской инженерной академии (Москва, Россия)

Гриджин Анатолий Митрофанович – д-р техн. наук, проф., президент БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород, Россия)

Давидюк Алексей Николаевич – д-р техн. наук, проф., директор НИИ бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева (Москва, Россия)

Евтушенко Евгений Иванович – д-р техн. наук, проф., проректор по научной работе БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород, Россия)

Ерофеев Владимир Трофимович – д-р техн. наук, проф., академик РААСН, зав. кафедрой строительных материалов и технологий Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева (Саранск, Россия)

Есаулов Георгий Васильевич – академик РААСН, Заслуженный архитектор РФ, д-р арх. наук, профессор, проректор по научной работе Московского архитектурного институт (Москва, Россия)

Леонович Сергей Николаевич – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой производства строительных материалов, изделий и конструкций Белорусского национального технического университета (Минск, Республика Беларусь)

Лесовик Руслан Валерьевич – д-р техн. наук, проф., проректор по международной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород, Россия)

Местников Алексей Егорович – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой производства строительных материалов, изделий и конструкций Северо-восточного федерального университета имени М.К. Аммосова (Якутск, Россия)

Мочалов Александр Викторович – полковник, начальник учебной части; заместитель начальника учебного военного центра Дальневосточного федерального университета (Владивосток, Россия).

Муртазаев Сайд-Альви Юсупович – д-р техн. наук, проф. проректор по стратегическому развитию и инвестиционной деятельности ГГНТУ, член-корр. АН ЧР, (Грозный, Россия)

Pengkun Hou – кандидат наук, доцент университета Цзинань (Китай)

Пухаренко Юрий Владимирович – член-корр. РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технологии строительных материалов и

метрологии Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (Санкт-Петербург, Россия)

Сколубович Юрий Леонидович – член-корр. РААСН, Заслуженный эколог РФ, д-р техн. наук, проф., ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Новосибирск, Россия)

Строкова Валерия Валерьевна – д-р техн. наук, проф., директор Инновационного научно-образовательного и опытно-промышленного центра наноструктурированных композиционных материалов, зав. каф. материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород, Россия)

Фишер Ханс Бертран – профессор Баухаус-университета Веймара, (Веймар, Германия)

Хардаев Петр Казакович – д-р техн. наук, проф., проректор Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (Улан-Удэ, Россия)

Хишам Альмама – доктор PhD, проф. Дамасского университета (Сирия)

Хуссейн Мотави – доктор PhD, проф., проректор Даманхурского университета (Египет)

Ясер Аллахам – канд. мед. наук., проф., зам. директора центра международного образования и сотрудничества университета, зам. ген. директора всемирного объединения выпускников советских и российских вузов ИНКОРВУЗ-21 (Белгород, Россия)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНГРЕССА (СЕКЦИИ)

1. Геоника (геомиметика) – теоретическая база проектирования современных композитов. Руководитель секции: чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Лесовик В.С.

2. Композиционные гипсовые вяжущие и материалы на их основе. Руководители секции: д.т.н., проф. Фишер Х.Б., д.т.н., проф. Чернышева Н.В.

3. Высокопрочные бетоны – настоящее и будущее. Руководители секции: чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Пухаренко Ю.В., к.т.н., доц. Глаголев Е.С.

4. Экологически безопасные технологии. Руководители секции: чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Сколубович Ю.Л., д.т.н., проф. Свергузова С.В.

5. Закон сродства структур в строительном материаловедении. Руководители секции: д.т.н., проф. Загороднюк Л.Х., д.т.н., проф. Чулкова И.Л.

6. Техногенный метасоматоз в строительном материаловедении. Руководители секции: академик РААСН, д.т.н., проф. Ерофеев В.Т., чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Лесовик В.С.

7. Современные композиты на основе сырья из разрушенных зданий и сооружений. Руководитель секции: д.т.н., проф. Муртазаев С.-А.Ю., к.т.н. Аласханов А.Х.

8. Искусственное окаменение – будущее деревообрабатывающей промышленности. Руководители секции: д.х.н., проф. Айзенштадт А.М., чл.-корр. РААСН, чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Лесовик В.С.

9. Особенности проектирования и эксплуатации композитов в условиях Арктики и Севера. Руководители секции: д.т.н., проф. Местников А.Е., чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Лесовик В.С.

10. Архитектурная геоника. Руководители секции: академик РААСН, д.арх.н., проф. Есаулов Г.В., чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Лесовик В.С.

Доклады ведущих ученых

1. Баженов Ю.М. Теоретические основы современного бетоноведения; ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

2. Айзенштадт А.М., Стенин А.А. Композиционные материалы на основе природных армирующих волокон; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

3. Абсиметов В.Э. Опыт реформирования системы технического регулирования строительной отрасли Республики Казахстан; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Белов В.В. Оптимизация структуры и свойств прессованного мелкозернистого бетона на стадии приготовления сырьевой смеси»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

5. Бурьянов А.Ф., Петропавловский К.С., Петропавловская В.Б. Прогнозирование свойств гипсового камня, полученного на основе смесей высокопрочных вяжущих»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

6. Гридчин А.М. Настоящее и будущее дорожно-строительного материаловедения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Загороднюк Л.Х., Лесовик В.С. Закон сродства структур в строительном материаловедении; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Иващенко Ю.Г., Евстигнеев С.А., Страхов А.В. Управление структурообразованием композиционного гипсового вяжущего на ранних стадиях твердения; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

9. Лесовик В.С. Теория и практика проектирования строительных материалов будущего; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Лукутцова Н.П., Пыкин А.А. Особенности структурообразования композиционных строительных материалов с нанодисперсными добавками; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

11. Лесовик Р.В., Сопин Д.М., Казлитина О.В., Селюков М.А. Мелкозернистый бетон с использованием техногенного сырья и композиционных вяжущих; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Местников А.Е. Проблемы строительства и строительного материаловедения северо-востока России; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

13. Мосаков Б.С. Строительное материаловедение и технологическая механика; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения».

14. Муртазев С-А.Ю., Аласханов А. Х., Хамидов М.Р., Юсупов М.Р. Рецептурно-технологические решения по использованию мелкозернистых бетонов на основе техногенного сырья в монолитном строительстве; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

15. Овчаренко Г.И. Теоретические основы переработки бетонного лома в высокопрочные материалы; ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова».

16. Петропавловская В.Б., Новиченкова Т.Б., Завадько М.Ю., Шлензин Е.А. Модифицированные строительные смеси для 3D печати; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

17. Пичугин А.П., Кудряшов А.Ю., Батин М.О., Митина Л.А., Никитенко К.А. Роль модификаторов и защитных композиций в усилении органических и минеральных конгломератных структур; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

18. Рахимбаев Ш.М., Толыпина Н.М., Щигорева Е.М. Способ усиления сцепления поверхностных слоев заполнителя с цементным камнем; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

19. Сапронова Ж.А. Теоретическая основа проектирования систем водоочистки – фундаментальные положения геоники (геомиметики); ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Свергузова С.В., Беловодский Е. Улучшение качества используемых вод – путь к повышению уровня экологического

благополучия населения города; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

21. Славчева Г.С., Уварова Т.Э., Помников Е.Е., СклЯров А.А. Твердометрия как метод оценки и прогнозирования сопротивления бетона ледовой абразии; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет».

22. Строкова В.В. Особенности реализации исследований по согласованным приоритетным направлениям в рамках международного техстороннего сотрудничества с участием научно-исследовательский организаций и университетов стран БРИКС; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Урханова Л.А., Лхасаранов С.А., Захарова Я.О., Чагдурова Э.С., Казаков А.Н., Исследование возможности получения композиционных вяжущих с использованием золошлаковых отходов Бурятии; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

24. Ушеров-Маршак А.В. Фундаментальные принципы современного материаловедения; «Харьковский государственный технического университета строительства и архитектуры».

25. Федосов С.В., Баканов М.О., Никишов С.Н. Технология пеностекла. Моделирование макрофизических параметров; ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет».

26. Хардаев П.К., Урханова Л.А., Лхасаранов С.А., Фибробетон с использованием золошлакового волокна; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

27. Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю., Шаталова С.В. Повышение водостойкости и морозостойкости строительных материалов на основе модифицированных композиционных гипсовых вяжущих; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

28. Шаповалов Н.А., Щекина А.Ю., Фалько Д.Ю., Каминский В.И. Эффективные композиты с использованием техногенного сырья, полученные с учетом закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Доклады иностранных ученых и специалистов

1. Абделаиз Х. Конзова. Особенности ремонтных систем на сырьевых ресурсах Египта (Египет).

2. Абдулькадир Исмаил. Композиционные вяжущие с использованием разрушенных зданий и сооружений севера Ирака (Ирак).

3. Аднан Мансур. Строительство и ремонт автомобильных дорог в условиях Сирии (Сирия).

4. Айменов Аскар Жамбулович. Композиционное вяжущее с использованием сырьевых ресурсов Казахстана (Казахстан).

5. Али Салим Аль-Харти, Володченко А.А. Особенности колористики строительных материалов, используемых в Омане (Оман)

6. Аллахам Ясер, Лесовик В.С. Влияние процессов метосамотоза при эксплуатации строительных материалов на долговечность зданий и сооружений; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Альзригат Халид. Эффективные композиты на сырьевых ресурсах Иордании (Иордания).

8. Ахмед Ахмед Анис Ахмед. Использование материалов разборки разрушенных зданий и сооружений города Рамади для производства строительных материалов (Ирак).

9. Дассар Ганем, Володченко А.А., Загороднюк Л.Х. Проектирование ремонтных систем с учетом закона сродства структур (Сирия).

10. Джамиль Ахмед Набил Джасси. Сырьевая база промышленности строительных материалов Сирии (Сирия).

11. Мещерин В.С. Новые бетоны для строительства, усиления и ремонта зданий и сооружений; «Технический университет Дрездена» (Германия).

12. Нажим А. Саад. Особенности проектирования композитов из элементов разрушенных зданий и сооружений (Ирак).

13. Озама Миро, Лашина И.В. Строительные материалы для оптимизации среды обитания (Сирия).

14. Рамзи А. Кувазма, Лашина И.В. Акустические материалы из сырья Палестины (Палестина).

15. Саад А. Або-Кудаис, Воронов В.В. Композиционные вяжущие с использованием туфа Иордании (Иордания).
16. Хишам Алмамма. Разработка методологии определения ущерба зданий и сооружений в Сирии (Сирия).
17. Хусин А. Мотаве. Роль теплофизики в проектировании строительных композитов (Египет).
18. Ковтун М.М. Закладочные смеси для укрепления подземной добычи; «Университет Претории» (ЮАР).
19. Марсур Аднан, Попов Д.Ю. Текстиль-бетон для ремонта транспортных сооружений (Сирия).
20. Мохамад Алфажр Абдулкарим Строительные композиты на сырьевых ресурсах Египта (Египет).
21. Мохамед Альхя Хусейн, Володченко А.А., Попов Д.Ю. Эффективные композиты из сырьевых ресурсов Саудовской Аравии (Саудовская Аравия).
22. Фан Тао. Разработка составов мелкозернистых бетонов повышенной прочности на сырьевых материалах Китая (Китай).
23. Фишер Х.-Б. Управление структурой и свойствами гипсовых композитов конденсационного твердения»; «Веймарский университет «Баухаус» (Германия).
24. Чхин Сованн, Толстой А.Д. Наноструктурированный модификатор на основе минерального сырья Камбоджи (Камбоджи).
25. Шакарна Махмуд Хусни Ибрахим. Композиционные вяжущие для эксплуатации в условиях сухого жаркого климата (Палестина).

ДОКЛАДЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ КОНГРЕССА (СЕКЦИЯМ)

1. Геоника (геомиметика) – теоретическая база проектирования современных композитов

1. Иващенко Ю.Г. Геоника (геомиметика) – фундаментальная основа создания эффективных композитов будущего; Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.

2. Хардаев П.К. Оптимизация среды обитания человека в свете законов геоники (геомиметики); Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления.

3. Фролова М.А. Теоретические основы разработки композитов для эксплуатации в условиях Арктики с учетом положений геоники (геомиметики); Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

4. Муртазаев С.-А.Ю., Аслаханов Х.Х. Геоника (геомиметика) как теоретическая база проектирования композитов из разрушенных зданий и сооружений; Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова.

5. Лесовик В.С., Фомин А.Е. Применение положений геоники в процессах фазообразования силикатных изделий автоклавного твердения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

6. Белов В.В., Образцов И.В. Виртуальные лаборатории в технологии строительных материалов»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

7. Володченко А.А. Влияние полифункционального алюмосиликатного сырья на процессы структурообразования силикатных систем; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Алексеев А.А., Алексеева Е.Г. Применение электронных обучающих систем по дисциплине «Сопrotивление материалов»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

9. Балашов А.Н. Модельный потенциал взаимодействия в металлах и его зависимость от радиуса взаимодействия»; ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет».

10. Бондаренко Д.О. Влияние плазмохимического модифицирования на фазовый состав макро- и микроструктуры облицовочных композиционных материалов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Воронцов В.М., Воронов В.В., Помошников Д.Д. Оценка качественных характеристик пенообразователей. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Володченко А.А., Пospelов М.А. Энергосберегающие инвестиционно-привлекательные стеновые материалы с использованием нового вида полифункционального сырья; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

13. Володченко А.Н. Конструкционно-теплоизоляционные материалы автоклавного твердения на основе алюмосиликатного сырья; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

14. Володченко А.Н. Совершенствование технологии производства отделочных материалов автоклавного твердения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

15. Губарева Е.Н., Огурцова Ю.Н., Дешина В.Д., Лобанова Э.Р. Особенности синтеза композиционных фотокаталитических материалов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

16. Елистраткин М.Ю., Глаголев Е.С., Ермолаева А.Э., Лесниченко Е.Н., Когут Е.В. Неавтоклавный газобетон для монолитного строительства и аддитивных технологий; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

17. Елистраткин М.Ю., Когут Е.В., Белашова А.Н. Разработка лабораторной установки для изучения вопросов строительной печати;

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

18. Ищенко А.В., Огурцова Ю.Н., Угримов Д.Г. Теоретические основы создания развитой гидрофобной поверхности цементных материалов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

19. Карпиков Е.Г. Энергоэффективный мелкозернистый бетон с комплексным микронаполнителем ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

20. Кузьмин Д.Е., Феделеш С.Ю., Баранов В.А. Аспекты армирования стекловолокном; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

21. Лесовик В.С. Казлитина О.В., Сопин Д.М., Богусевич Г.Г. Специфика внедрение нанотехнологий в стройиндустрию; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

22. Макущенко И.С. Основные отходы лакокрасочной промышленности и способы их утилизации; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Макущенко И.С., Нелюбова В.В., Черников Р.О. Современные строительные полимеры; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

24. Нелюбова В.В. Автоклавные материалы: современное состояние отрасли и перспективы развития; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

25. Огурцова Ю.Н., Колбасин И.С., Черняева Ю.А. Декоративные изделия с гранулированным наполнителем; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

26. Попов А.Л., Посохов С.С., Шайдоров Р.О. Современные композиционные вяжущие; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

27. Смоляков А.К., Федюк Р.С., Тимохин Р.А. Специальные сооружения и воздействия на них; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

28. Уракин Д.С. Повышение эффективности керамических теплоизоляционных материалов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

29. Феделеш С.Ю., Баранов В.А., Пак А.А. Вопросы применения углеродных нанотрубок в строительной индустрии; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

30. Федоров Ф.Г., Курятников Ю.Ю. Выбор суперпластификаторов для легких и ячеистых бетонов»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

31. Хаглеев А.Н., Урханова Л.А., Буянтуев С.Л., Исследование новых композиционно-полимерных материалов в низкотемпературной плазме; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

32. Черкашена Н.И. Терморегулирующие полимерные покрытия космического назначения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

33. Шинкарев Д.В. К вопросу повышения качества строительных металлоконструкций; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

2. Композиционные гипсовые вяжущие и материалы на их основе

1. Айменов А.Ж., Сарсенбаев Б.К., Сауганова Г.Р., Ауесбек С.Т. Щелочные цементы с добавкой карбонатно-бариевых хвостов; Южно-Казахстанский Государственный Университет им. М.О. Ауэзова.

2. Бирченко И.А, Гурова Е.В. Получение сухих строительных смесей на основе цемента в соответствии с законом средства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

3. Бурьянов А.Ф., Петропавловский К.С., Петропавловская В.Б., Новиченкова Т.Б. Условия формирования упроченной структуры изделий из гипсового литья»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

4. Дребезгова М.Ю., Чернышева Н.В., Евсюкова А.С., Кладиева Д.Н., Влияние суперпластификатора SikaPlast 2135 на реологические

свойства гипсоцементных паст; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

5. Иннокентьева Л.С., Егорова А.Д., Повышение долговечности арболита на основе композиционного гипсового вяжущего; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

6. Казлитина О.В., Лесовик Г.А., Голубинский А.К., Сопин Д.М., Богусевич Г.Г. Разработка основ введения тонкодисперсных модификаторов в систему вяжущего; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Карпенко И.Г., Чернышева Н.В., Андреев Д.А. Особенности гидратации композиционных гипсовых вяжущих; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Кедрова Н.Г., Петропавловская В.Б., Некрасова И.Ю. Модификация свойств гипсового вяжущего отходами керамического производства»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

9. Клименко В.Г., Кашин Г.А. Гипсомагнетитовые композиты строительного назначения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Лукаш А.А. Гипсостружечные композиты из отходов переработки мягколиственной древесины ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

11. Мочалов А.В., Тимохин А.М., Муталибов З.А. Современные методы активации вяжущего; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

12. Муханов Е.В., Урханова Л.А. Разработка технологии горячей регенерации защитных слоев асфальтобетонных покрытий; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

13. Наумова Л.Н. Полимерные композитные материалы на основе волокнистого гидросиликата натрия; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

14. Петропавловская В.Б., Стученков К. Оценка участия карбонизации в структурообразовании гипсовых вяжущих

гидратационного твердения»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

15. Петропавловская В.Б. Высококачественные гипсовые материалы для зеленого строительства»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

16. Рудаков Е.О., Урханова Л.А. Улучшение свойств щебеночно-мастичного асфальтобетона с использованием коллоидной добавки; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

17. Новиченкова Т.Б., Петропавловская В.Б., Завадько М.Ю. К вопросу повышения функциональных характеристик гипсовых материалов, модифицированных ультрадисперсным отходом базальтового производства»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

18. Сарсенбаев Н.Б., Айменов А.Ж., Сауганова Г.Р., Аусесбек С.Т. Бетоны на основе композиционного цемента из карбонатно-бариевых хвостов; Южно-Казахстанский Государственный Университет им. М.О.Ауэзова.

19. Фомина Е.В., Войтович Е.В. Влияние фазообразования на водостойкость композиционных гипсовых вяжущих; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Фомина Н.Н., Пименов С.А. Строительные композиции на основе фосфогипса; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

21. Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю., Лесовик Г.А., Шаталова С.В. Особенности микростроения затвердевшего композиционного гипсового вяжущего с многокомпонентными минеральными добавками; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

22. Чубисов И.Е., Петропавловская В.Б. Даниякин В.А. Исследование закономерностей изменения прочностных свойств гипсового композита в зависимости от свойств внешней среды»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

3. Высокопрочные бетоны – настоящее и будущее

1. Баженов Д.А. Самоуплотняющийся мелкозернистый бетон с компенсированной усадкой; ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

2. Баранова Е.А. Мелкозернистый бетон для мелкоштучных тротуарных изделий; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

3. Баркая Т.Р., Бровкин А.В., Гавриленко А.В., Цыбина Р.З. Применение высокопрочной проволоки в постнапряженных железобетонных конструкциях»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

4. Баркая Т.Р., Бровкин А.В., Крутских А.В., Скудалов П.О. Огнестойкость фибробетонных конструкций с применением полимерных волокон»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

5. Богданов Р.Р., Ибрагимов Р.А. Разработка конструкции плоской крыши с гидроизоляцией из модифицированного самоуплотняющегося бетона; Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

6. Бутенко Ю.В., Козлова А.П., Пуйка И.А. Ультра-высококачественный бетон; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

7. Гридчин А.М., Денисов В.П., Яковлев Е.А. Повышение эффективности цементобетона для дорожного строительства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Дураченко А.В. К вопросу применения фибробетона для ремонта дорожных покрытий; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

9. Дмитриева Т.В., Безродных А.А., Беляев А.В. Эффективность укрепления грунтовых оснований дорог неорганическими добавками; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Елистраткин М.Ю., Абсиметов М.В., Ермолаева А.Э., Гуляева М.А. Повышение прочности неавтоклавногазобетона; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Елистраткин М.Ю., Глаголев Е.С., Вырмаскин А.В., Котов И.В., Лесниченко Е.Н. Анализ особенностей состава и свойств сухих смесей для 3D строительной печати; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Иващенко Ю.Г., Багапова Д.Ю., Страхов А.В., Воронов В.В. Управление структурообразованием дисперсноармированного пенобетона на макроуровне; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

13. Кузьмин Д.Е., Смоляков А.К., Тимохин Р.А. Обзор зарубежных достижений по самоуплотнению бетонов; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

14. Курбатов В.Л., Дроков А.В. Фибробетон для декоративной отделки зданий и сооружений санитарно-оздоровительных комплексов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

15. Козлова А.П., Пуйка И.А., Мун А.С. Фибробетоны с высокими потребительскими свойствами; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

16. Косивцов Ю. Новиченкова Т.Б. Способы ускорения процесса твердения монолитного бетона в летнее время; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

17. Лебедев А.А., Агеева М.С. Влияние технологии производства СКЦ на его конечные свойства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

18. Лесовик В.С., Фомина Е.В. Новый вектор развития высокопрочных ячеистых бетонов автоклавногазобетона; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

19. Лесовик В.С., Толстой А.Д., Новиков К.Ю., Шарапова В.А., Крымова А.И. Высокофункциональные порошковые бетоны на техногенном сырье; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Лунев Р.С. Пути снижения высолообразования на вибропрессованных изделиях; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

21. Морозова М. В. Повышение эксплуатационных характеристик мелкозернистых бетонов с использованием отходов алмазодобывающей промышленности; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

22. Мосаков Б.С., Лесовик В.С. Основы технологической механики бетонных смесей для 3Д-аддитивных технологий в строительстве; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Миронов В.А., Белов В.В., Куляев П.В. Основы современной методики оценки трещиностойкости бетона»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

24. Нелюбова В.В., Масанин О.О. Подходы к проектированию высокоплотных бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

25. Пак А.А., Струк К.М., Батаршин В.О. Фибробетон на сырьевых ресурсах Дальнего востока; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

26. Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Язиков И.К., Батина Н.А. Процессы химического взаимодействия в грунтобетонах, укрепленных комплексными добавками направленного действия; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

27. Попов Д.Ю., Лесовик В.С. К проблеме усадочных характеристик цементных систем. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

28. Пуйка И.А., Козлова А.П., Мун А.С. Материалы для объектов ракетно-космической отрасли; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

29. Сизов Ю.В., Завадько М.Ю. Эффективность усиления железобетонных балок композитными материалами на основании стекловолокна»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

30. Суглобов А.В. Высокопрочный бетон; ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

31. Смирнова О.М. Минеральные добавки для повышения прочности тампонажного камня; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет».

32. Страхов А.В., Решетников Д.С., Евстигнеев С.А. Высокопрочные бетоны на основе сырьевых компонентов Поволжского региона; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

33. Струк К.М., Батаршин В.О., Бутенко Ю.В. Геополимерные бетоны; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

34. Толстой А.Д., Лесовик В.С., Савич М.Л. Фибробетон на сырьевых ресурсах Сербии; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

35. Толстой А.Д., Крымова А.И., Шаропова В.А., Новиков К.Ю., Милькина А.С. Совершенствование структуры и свойств порошковых бетонов на техногенном сырье; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

36. Толстой А.Д., Крымова А.И., Шаропова В.А., Новиков К.Ю., Милькина А.С. Прогнозирование долговечности и коррозионной стойкости порошковых бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

37. Трофимов В.И., Фоменко С.А., Крючков А.Ю. Линейное армирование мелкозернистого бетона полимерными сетками; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

38. Трофимов В.И., Фоменко С.А., Крючков А.Ю. Мелкозернистый фибробетон на основе полимерных микросеток; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

39. Урханова А.А., Урханова Л.А., Лхасаранов С.А. Исследование электрофизических свойств воды при введении углеродных наноматериалов для получения специальных бетонов; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

40. Федюк В.С., Батаршин В.О., Струк К.М., Бутенко Ю.В. Особо тяжелые бетоны специального назначения; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

41. Фомин А.Е., Лесовик В.С., Магомедов З.Г. Некоторые факторы повышения прочности бетона за счет оптимизации процессов помола вяжущих; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

42. Чивикова Е.Н. Особенности производства пластифицированного тяжелого бетона ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

43. Шальнев В.М., Козлов П.Г., Кудряшов С.Р. Сырьевые материалы для высокопрочных бетонов; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

44. Шальнев В.М., Козлов П.Г., Гармашов И.С. Достижения в области текстиль-бетонов; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

4. Экологически безопасные технологии

1. Аллахам Ясер, Магомедов З.Г., Татиш Фади Мухамедович. Экологические проблемы строительного материаловедения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

2. Баскаков П.С. Методы объемной идентификации наночастиц серебра в покрытиях; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

3. Беловодский Е. Утилизация шламов ТЭЦ – путь к повышению экологического состояния окружающей среды; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Воробчук В.А. Особенности технологии производства белого цемента на основе отходов промышленности Иркутской области; ФГБОУ «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

5. Гридчин А.М. Экология дорожного строительства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

6. Ермолаев А.А., Турантаев Г.Г. Технологические основы тепловой обработки при производстве пенобетонных изделий; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

7. Едаменко О.Д. Перспективные радиоционно-защитные материалы на основе керамических матриц; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Курбатов В.Л., Капленко О.А. Новая технология просеивания мелкого заполнителя для бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

9. Лесовик В.С., Щигорев Д.С., Лашина И.В. Материалы для защиты человека от воздействия негативных факторов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Лесовик В.С. Авсейчиков Д.С. Композиты для защиты зданий и сооружений от влияния физических полей; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Либерова А.В., Сайделов С.Р., Нелюбова В.В. Коррозионная защита металлов грунтовыми составами; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Лупандина Н.С., Использование отходов производства сахара для очистки сточных вод от соединений переходных элементов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

13. Лупандина Н.С. Исследование физико-химических свойств отбелочной глины; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

14. Овчарова И.В., Старостина И.В., Антипова А.Н., Аничина Я.Н., магистрант. Пенобетоны на основе белкового пенообразователя, полученного из протеинсодержащих шламовых отходов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

15. Порожнюк Е.В., Старостина И.В., Никитина А, Рабошук Д.С. Углеродные сорбенты нефтепродуктов на основе кремнеземсодержащего отхода маслоэкстракционного производства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

16. Рыбина С.Ю., Смоленская Л.М., Пендюрин Е.А., Исследование процесса влагопоглощения в искусственной почве с добавлением побочных продуктов промышленных производств; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

17. Рыкунова М.Д. Эволюция подходов к получению строительных материалов с повышенной биологической стойкостью; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

18. Сайделов С.Р. К вопросу о седиментации цинка в лакокрасочных материалах; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

19. Свергузова С.В., Старостина Ю.Л., Лихолет Е.В., Набродова Е.В. Силикатные композиционные материалы автоклавного твердения на основе алюмосиликатного сырья и отходов металлургического производства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Святченко А.В. Использование пыли электросталеплавильного производства для очистки сточных вод производства соевого молока; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

21. Святченко А.В. Утилизация пыли ЭДСП – способ ресурсосбережения в металлургии; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

22. Святченко А.В. Пылевидные отходы промышленности – сырьевая база для получения сорбентов-реагентов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Спирин М.Н. Очистка сточных вод отходом сахарного производства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

24. Спирин М.Н. Сравнительный анализ очистки сточных вод производств растительных масел с помощью термически модифицированного сатурационного осадка; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

25. Спирин М.Н. Применение отхода производства сахара для очистки сточных вод МЭЗ; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

26. Старостина И.В., Порожнюк Е.В., Никитина А, Рабошук Д.С. Очистка водных сред от нефтепродуктов термически модифицированным отходом маслоэкстракционного производства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

27. Столяров Д.В., Старостина И.В., Аничина Я.Н., Антипова А.Н. Извлечение ионов тяжелых металлов термомодифицированными шламовыми отходами производства растительных масел; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

28. Худякова Т.М. Ресурсо- и энергосберегающая технология производства поргладцементного клинкераю; «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова».

29. Федюк Р.С., Козлов П.Г., Кудряшов С.Р. Особенности воздействия на фортификационные сооружения; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

30. Шаповалов Н.А., Лесовик Р.В., Ряпухин Н.В. Повышение эксплуатационных характеристик высокопроникающих смесей для укрепления дорожных оснований; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

31. Щигорева Е.М. Профессиональные вредности работников цементного производства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

5. Закон сродства структур в строительном материаловедении

1. Балантаева Е., Рашупкина М.А. Управление процессами структурообразования в кирпичной кладке на основе закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

2. Белов В.В., Куляев П.В., Некрасова И.Ю. Исследование закономерностей структурообразования строительных цементных композитов в целях получения оптимальных рецептур приготовления сырьевых смесей; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

3. Беляев К.В., Чулкова И.Л. Структурообразование асфальтобетона с позиции закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

4. Буратынская А., Рашупкина М.А. Формирование пористой структуры газобетона на основе закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

5. Горькая Д.О., Шадрин В.С. Чулкова И.Л. Закон сродства структур в технологии ячеистых бетонов; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

6. Гуртов Н.Ю., Загороднюк Л.Х., Клементьева А.А., Гладун А.С., Золотых С.В. Особенности создания ремонтных составов и их применение в различных климатических условиях; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Гуртов Н.Ю., Чепенко А.Н. Композиционные вяжущие с использованием техногенных отходов на основе закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Данакин Д.Н. Особенности формирования пеномассы в высокощелочной среде; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

9. Дементьев Ю.А., Сумской Д.А., Загороднюк Л.Х. Создание кладочных растворов с высокими адгезионными свойствами; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Елистраткин М.Ю., Клементьева А.А., Гладун А.С., Ломбо Н., Горленко А.А. Повышение адгезии строительных растворов за счёт реализации принципов закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Загороднюк Л.Х., Столетов А.А. Теоретические предпосылки создания сухих строительных смесей для ремонтных и восстановительных работ; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Загороднюк Л.Х., Лесовик В.С., Нерубенко П.О., Дементьев Ю.А., Золотых С.В. Современные подходы для создания долговечных строительных изделий; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

13. Заровчатский А. Ращупкина М.А., Сравнение свойств битумного, полимерно-битумного и резинобитумного вяжущих по закону сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

14. Зазнаева Е.П., Гурова Е.В. Современные представления о составах, свойствах и механизме действия различных пенообразователей на основе закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

15. Золотых С.В., Гуторов Н.Ю., Чепенко А.С., Ротарь Г.А. Восстановление объектов культурного наследия и необходимые материалы; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

16. Кагарманов А., Дерябин П.П. Исследование структур пенобетонов на основе керамзитового и кварцевого песков с учетом закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

17. Каминский В.И., Воронцова Т.А., Криволапова Е.Ю. Эффективность применения микросфер при проектировании строительных композитов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

18. Клементьева А.А. Загороднюк Л.Х., Сумской Д.А., Дементьев Ю.А. Композиционные вяжущие вещества и их роль в

формировании структуры материала; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

19. Криволапова Е.Ю., Ротарь Г.А., Воронцова Т.А., Морозов А.Г. Современные подходы при создании долговечных строительных изделий; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Кожухова Н.И. Термодинамические способы оценки эффективности пенообразователей различной природы; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

21. Лашина И.В., Черепанова И.А. Использование закона сродства структур при проектировании композитов для шумоизоляции; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

22. Лесовик В.С., Загороднюк Л.Х., Сумской Д.А., Черепанова И.А. Теория и практика использования закона сродства структур при создании теплоизоляционных материалов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Лихотько В.И., Насонов П.А., Чулкова И.Л. Влияние вида заполнителей на физико-механические свойства теплоизоляционных композитов в соответствии с законом сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

24. Махортов Д.С., Сумской Д.А. Загороднюк Л.Х., Лашина И.В. Композиционные вяжущие для теплоизоляционных растворов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

25. Махортов Д.С., Золотых С.В., Беликов Д.А. Проектирование составов ремонтных составов для восстановления массивных бетонных и железобетонных объектов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

26. Науменко Н.С., Туцкая И.Н., Сумской Д.А. Материалы для проведения ремонтных работ для объектов жилищно-коммунального хозяйства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

27. Оноприенко Н.Н. К вопросу адгезионных явлений в модифицированных дисперсных системах; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

28. Попов Д.Ю., Махортов Д.С., Ротарь Г.А. Армирование композитов, созданных с учетом закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

29. Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Кудряшов А.Ю., Пичугин М.А. Физико-химическое влияние добавок на упрочнение структуры легкого бетона; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

30. Сергиенко А., Дерябин П.П. Влияние вида и расхода пенообразователей на структуру и свойства ячеистых бетонов с учетом закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

31. Синяк А.В., Агапитов А.И., Чулкова И.Л. Влияние состава на свойства сухих строительных смесей в соответствии с законом сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

32. Созонов И. Дерябин П.П., Исследование возможности применения песков Тюменской области для изготовления газобетона на пониженной плотности с применением закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

33. Сумской Д.А., Загороднюк Л.Х., Дементьев Ю.А. Оптимизация теплоизоляционных растворов сферическими наполнителями; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

34. Сумской Д.А., Загороднюк Л.Х., Махортов Д.С. Проектирование легких растворов для кладочных растворов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

35. Тимохин Д.К., Воробьев А.Ю. Структурообразование цементного камня с добавками модификаторами; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.».

36. Торопов Д.А., Галяев А.П., Чулкова И.Л. Применение закона сродства структур при производстве водонепроницаемых бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

37. Фалько Д.Ю., Золотых С.В., Науменко Н.С., Туцкая И.Н., Чепенко А.С. Теплозащитные системы ограждающих конструкций; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

38. Филатов Е.Ф. Улучшение теплотехнических характеристик трехслойных наружных стеновых панелей с дискретными связями; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

39. Чакурин И.А., Чулкова И.Л. Повышение плотности и прочности тяжелых бетонов, используя закон сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

40. Чепенко А.С., Чувакова К.С., Криволапова Е.Ю. Проектирование составов сухих строительных смесей для условий сухого и жаркого климата; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

41. Черногородова М.С., Кучменко Е.С., Галдина В.Д. Подбор составов модифицированных битумов с учетом закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

42. Чепепанова И.А., Сумской Д.А., Фалько Д.Ю. Композиционные вяжущие для создания сухих смесей для теплоизоляционных растворов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

43. Чувакова К.С., Науменко Н.С., Гуторов Н.Ю., Чепенко А.С. Создание эффективных строительных композитов с учетом закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

44. Шагров А.А., Ращупкина М.А. Формирование структуры легкого ячеистого бетона на основе закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

6. Техногенный метасоматоз в строительном материаловедении

1. Агеева М.С., Лесовик Г.А., Сопин Д.М., Казлитина О. В., Селюков М.А. Перспективы использования техногенного сырья для получения закладочных смесей; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

2. Айменов А.Ж. Карбонатные породы как заполнители и наполнители в цементах, цементных растворах и бетонах; «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова».

3. Байбулеков А.Б. Роль наполнителей в структурнообразовании мелкозернистого бетона; «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова».

4. Боцман Л.Н. Композиционное вяжущее с использованием отходов нефелинового производства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

5. Боцман А.Н., Агеева М.С. Модификация дорожного цементобетона за счет использования добавок различного генезиса; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

6. Васюнина С.В. Формирование структуры керамических материалов при использовании минеральных добавок; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

7. Гридчин А.М., Денисов В.П. Асфальтобетон с использование техногенного сырья КМА; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Гридчин А.М., Лесовик В.С., Кузнецов А.В. Неорганические сырьевые ресурсы для рециклинга асфальтобетонных смесей; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

9. Головин М.В., Тольпина Н.М., Рахимбаев Ш.М. Повышение эффективности действия суперпластификаторов с учетом роли мелких заполнителей; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Дреко В.С. Оценка возможности использования скопа АЦБК в качестве гидрофильной добавки для мелкозернистых бетонов;

Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова.

11. Кузнецова Е.В., Ядыкина В.В. Повышение эффективности минеральных порошков за счет гидрофобизации их поверхности; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Ласман И.А. Шлакощелочной газобетон неавтоклавного твердения; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

13. Лесовик В.С., Фомин А.Е. Влияние факторов внешнего воздействия окружающей среды на метасоматические преобразования структуры зданий и сооружений; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

14. Лесовик В.С., Толстой А.Д., Савич М.Л. Композиционное вяжущее на сырьевых ресурсах Сербии; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

15. Мирюк О.А. Техногенное сырье Казахстана для строительной индустрии; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

16. Пашкова К.В., Ядыкина В.В. Влияние добавок ДАД-КТ на свойства органо-минеральных композитов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

17. Поспелов М.А. Строительные материалы на основе техногенных глинистых пород; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

18. Пименов С.И., Ибрагимов Р.А. Влияние механохимической активации на физико-технические свойства цементных композиций; Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

19. Пыкин А.А. Легкие бетоны крупнопористой и поризованной структуры; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

20. Раткевич Е.А. Разработка каталитических систем с магнитными свойствами для переработки сырья»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

21. Рахимбаев Ш.М. Моделирование процессов химической коррозии материалов гидратационного твердения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

22. Рахимбаев Ш.М., Толпыгина Н.М., Щигорева Е.М. Материалы повышенной коррозионной стойкости на основе порошковых бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Сулим К.П. Утилизация техногенного сырья как способ регулирования баланса биосферы и техносферы; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

24. Страхов А.В., Ан Л.С., Евстигнеев С.А. Шлакощелочные бетоны на основе местного природного и техногенного сырья; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

25. Страхов А.В., Ватлина Е.М., Страхова В.Н. Повышение прочностных характеристик газобетонных изделий кальцийсодержащими наполнителями; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

26. Ибрагимов Р.А., Королев Е.В. Интенсификация процессов гидратации при механоактивации вяжущего; Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

27. Золотых С.Н., Гридчин А.М. К вопросу применения различных гидравлических вяжущих при укреплении грунтов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

28. Тимохин Д.К., Головнов Е.С. Эффективный строительный материал на основе отхода PIR; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

29. Толпыгина Н.М. О выборе заполнителей для коррозионностойких бетонов с учетом их активности; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

30. Тольпина Н.М. Методы исследования коррозии цементных систем в агрессивных средах; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

31. Траутвайн А.И., Силко А.А. Исследование влияния функциональных полиэфирных восков на свойства битума; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

32. Фомин А.Е., Сулим К.П. Особенности применения техногенного железосодержащего сырья в материалах автоклавного твердения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

33. Фомина Н.Н., Исмагилов А.Р. Отделочные композиции на основе эффективно-наполненных стирол-акриловых дисперсий; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

34. Фомина Н.Н., Полянский М.М. Строительно-технические характеристики изделий на основе полимерных отходов в процессе многократного рециклинга; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

35. Фомина Е.В., Лесовик В.С. Некоторые особенности явлений и механизмов метасоматических процессов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

36. Фомина Е.В. О подвижности активных компонентов сырья на примере щелочного метасоматоза при гидратации и твердении силикатных растворов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

37. Хичибеева П.С., Заяханов М.Е., Гончикова Е.В., Доржиева Е.В., Получение теплоизоляционного материала с использованием торфов Бурятии; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

38. Хомякова Е.Н. Влияния добавок, содержащих соли железа, на свойства композиционных строительных материалов; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

39. Щукина Е.Г., Никифорова Е.В., Золошлаковые отходы ТЭЦ – сырье для производства стеновых материалов; ФГБОУ «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

40. Яковлев Е.А. Композиционное грунтово-известковое вяжущее с использование минеральных ресурсов КМА; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

41. Ядыкина В.В., Гридчин А.М. Взаимосвязь активности поверхности заполнителей из техногенного сырья КМА с прочностью бетона; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

42. Ядыкина В.В., Холопов В.С. Разработка и внедрение энергоэффективных асфальтобетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Современные композиты на основе сырья из разрушенных зданий и сооружений

1. Абуханов А.З., Хадисов В.Х., Хаджиев М.Р., Муртазаев И.Х. Перспективы использования вторичных заполнителей из кирпичного боя в современном строительстве; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

2. Абдуллаев А.М., Аласханов А. Х., Муртазаев С-А.Ю., Абдуллаев М.А-В. Бетоны с компенсированной усадкой на основе комплексных наноструктурированных компонентов; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

3. Бурдельный Н., Ращупкина М.А. Применение закона сродства структур к самоуплотняющейся бетонной смеси; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».

4. Беликов Д.А., Загороднюк Л.Х., Нерубенко П.О. Практика использования закона сродства структур при проектировании ремонтных растворов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

5. Воронцов В.М., Помошников Д.Д. Установление оптимальных составов пеноцементных суспензий. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

6. Горностаева Е.Ю. Повышение эффективности древесно-цементных композиции; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

7. Головин С.Н., Андриюшин А.В. Перспективы использования галлуазитовых нанотрубок в строительных материалах; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

8. Гуторов Н.Ю., Чепенко А.С., Дементьев Ю.А. Композиционные материалы для проведения ремонта и восстановления памятников; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

9. Куладжи Т.В., Муртазаев С-А.Ю., Андрианова Е.В., Чурбанова О.В., Муртазаева Р.С-А. Оценка эффективности производства строительных материалов с использованием матричного инструментария; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

10. Лабузова М.В., Огурцова Ю.Н., Балицкий Д.А., Усиков С.А. Самоочищающиеся сухие строительные смеси; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Литвинова Ю.В., Капленко О.А., Лениш А.Ф. Использование сырья Ставропольского края для высокопрочных бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Мочалов А.В., Тимохин А.М., Кудряшов С.Р. Шлакобетоны с высокими потребительскими свойствами; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

13. Муртазаев С-А.Ю., Сайдумов М.С., Аласханов А.Х., Муртазаева Т.С-А. Высокопрочные бетоны повышенной жизнеспособности для конструкций фундаментов МФК «Ахмат-Таур»; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

14. Муртазаев С-А.Ю., Саламанова М.Ш., Исмаилова З.Х., Бисултанов Р.Г. Формирование структуры и прочности бесцементных

вяжущих щелочной активации; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

15. Мордасов Д.М. Фрактальная геометрия в материаловедении; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

16. Нахаев М.Р., Алиев С.А., Касумов М.М., Цутиев М.М. Инъекционные составы на основе ультрадисперсного наполнителя техногенной природы для закрепления грунтов; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

17. Смирнов М.А., Назин М.С. Грунтобетоны на местных сырьевых материалах модифицированные добавкой поливинилового спирта; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

18. Страхов А.В., Тимохин Д.К., Страхова В.Н. Огнезащитные составы на основе местного сырья; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

19. Тольпина Н.М., Кутовой Д.В. Сульфатостойкость бетона на вторичном заполнителе из бетонного лома; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Успанова А.С., Исламов А.А., Куразов М.С., Иноркаев И.С-А. Строительные штукатурные смеси на основе мелкой фракции продукта дробления кирпичного боя и производственного брака кирпича; ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

21. Фомина Е.В., Лесовик В.С., Фомин А.Е. Параллели процессов и явлений бионики и геоники в химии цемента; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Искусственное окаменение – будущее деревообрабатывающей промышленности

1. Айзенштадт А.М., Килюшева Н.В. Получение строительного материала с использованием экстракта древесной коры; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

2. Гонтарь Е.В., Фролова М.А., Данилов В.Е. Микрогетерогенный древесно-минеральный композит: синтез, свойства, применение; ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

3. Гуторов Н.Ю., Черепанова И.А., Морозов А.Г. Состояние и перспективы обеспечения теплозащиты; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Данилов В.Е., Русинова Я.М., Усанина А.Г. Функциональные свойства композиционной древесно-минеральной теплоизоляции на основе отходов окорки древесины и отсева базальта; ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

5. Данилов В.Е., Полосков А.В., Айзенштадт А.М. Получение инновационного строительного композита на основе искусственно окаменелой древесной коры; ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

6. Жерновский И.В. Кристаллохимические аспекты механоактивации кварцевого сырья; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Золотых С.В., Махортов Д.С., Дементьев Ю.А., Морозов А.Г. Роль наполнителей при реализации закона сродства структур; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Килюшева Н.В. Извлечение природных дубильных веществ путем экстракции древесной коры; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

9. Килюшева Н.В. Экстрактор для быстрого извлечения водорастворимых компонентов древесины; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

10. Махова Т.А., Тутыгин А.С. Физико-механические свойства древесины как строительного материала; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

11. Морозова М.В., Лесовик В.С., Фролова М.А., Айзенштадт А.М. Исследование возможности применения отработанной суспензии хвойной целлюлозы для приготовления мелкозернистых бетонов; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

12. Покровская Е.Н., Портнов Ф.А. Укрепление разрушенной древесины; ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

13. Стородубцева Т.Н., Аксомитный А.А., Кузнецов Д.С. Древесный полимер-песчаный композиционный материал и его свойства; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова».

14. Стородубцева Т.Н., Аксомитный А.А. Повышение адгезионной прочности древесного наполнителя и полимера; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова».

15. Страхов А.В., Тюсина А.Ю., Евстигнеев С.А. Теплоизоляционные материалы на основе древесного сырья; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

16. Стенин А.А. Автоклав для импрегнации изделий из древесины минеральными наночастицами; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

17. Соколова Ю.В. Определение поверхностного натяжения высокодисперсных систем на основе растительных полимеров; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

18. Чупрова Ж.С., Тутыгин А.С. Оценка возможности использования верхового торфа для получения бетонного композита; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

19. Хунади Лама. Использование растительных отходов для очистки сточных вод; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Яковлев Р.В. Данилов В.Е. Исследование акустических свойств (время реверберации и коэффициент звукопоглощения) композитов на основе древесины; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

9. Особенности проектирования и эксплуатации композитов в условиях Арктики и Севера

1. Антонова Р.О. Особенности применения технологии стабилизации и укрепления грунтов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

2. Гармашов И.С., Федюк Р.С., Шальнев В.М. Защитные и фортификационные сооружения; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

3. Гафонова Н.Е., Шорстова Е.С. К вопросу фибрового армирования бетонов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Григорьев В.В., Федоров В.И. Органоминеральные композиции для производства декоративных плит; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

5. Дроздук Т.А. Прочностные характеристики теплоизоляционного композита на основе базальтовых волокон и сапонит-содержащего материала; ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

6. Елистраткин М.Ю. К вопросу формирования искусственной среды обитания человека; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Жиркова Л.А., Егорова А.Д. Водостойкое магнезиальное вяжущее для малоэтажного строительства в условиях Якутии; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

8. Зарвняев П.П., Кардашевский А.Г., Егорова А.Д. Проблемы применения монолитного пенобетона в несъемной опалубке в суровых

климатических условиях; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

9. Иванов А.М., Анцупова С.Г. Особенности производства многопустотных плит перекрытия; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

10. Лашина И.В. Влияние ячеистой структуры на коэффициент звукопоглощения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Лесовик Р.В., Агеева М.С., Лесовик Г.А., Сопин Д.М., Казлитина О.В. Монолитный мелкозернистый бетон для строительства в условиях отрицательных температур; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Лукутцова Н.П. Наномодифицированные композиционные строительные материалы; ФГБОУ «Брянский государственный технический университет».

13. Каймонов В.В., Егорова А.Д. Долговечность бетонных конструкций, эксплуатируемых в агрессивных грунтах; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

14. Казлитина О.В., Глаголев Е.С., Медведев Д.А., Сопин Д.М., Богусевич Г.Г. Исследование влияния наномодификаторов на структурообразование фибробетона; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

15. Колесов М.В., Михайлов Д.А., Егорова А.Д., Строительная керамика из сырья Якутии, модифицированная стеклобоем; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

16. Оконешников Г.П., Турантаев Г.Г. Технология возведения монолитных конструкций подземных сооружений в условиях криолитозоны; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

17. Павлова И.Л., Фомина Н.Н., Волкова А.А, Бурмистров А.А. Организационно-технологическое обеспечение процессов зимнего бетонирования; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина».

18. Протождяконов Е.И., Егорова А.Д. Повышение морозостойкости цементных растворов введением модифицирующей

силикатной добавки; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им.М.К. Аммосова».

19. Попов Д.Ю., Лесовик В.С., Глаголев Е.С. Эффективность использования текстиль-бетона в строительстве; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Попов П.М., Федоров В.И., Васильева Д.В., Местников А.Е., Технологические основы производства, гранулированного пеноцеолита; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

21. Рожин В.Н., Семенов С.С., Хон З.Н., Технико-экономическое обоснование производства быстротвердеющего портландцемента на помольном цехе арктического поселка Тикси; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

22. Рожин В.Н., Местников А.Е., Неавтоклавный пенобетон на механоактивированных сухих смесях для строительства в условиях Арктики; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

23. Соколова Ю.В. Инженерно-геологические особенности Севера Европейской части России; ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

24. Смоляков А.К., Тимохин Р.А., Гармашов И.С. К вопросу о технологии высокопрочных бетонов; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

25. Сутакова Э.М., Местников А.Е. Глазурные покрытия на основе тетрабората натрия и отходов стекла; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

26. Федюк Р.С., Мочалов А.В., Тимохин А.М. Гидротехнические сооружения в условиях Арктики; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

27. Федюк Р.С., Лесовик В.С., Муталибов З.А., Пак А.А. Современные композиты для объектов ядерной отрасли; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

28. Федоров В.И., Местников А.Е., Влияние целлюлозных волокон на характеристики технической пены; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

29. Филиппова К.Е., Лукин А.Ю., Егорова А.Д. Полифракционная добавка из цеолитсодержащей горной породы месторождения Хонгуруу Республики Саха (Якутия); ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

10. Архитектурная геоника

1. Абсиметов В.Э., Абсиметов М.В. Этапы реализации инновационных проектов в области производства строительных материалов. Коммерциализация НИОКР.

2. Артемьев А.А. Строительная экспертиза как способ управления качеством в строительстве»; ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

3. Богданов А.Н. Галимзянова М.И. Автоматизация строительных процессов в малоэтажном домостроении; Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

4. Бубняк Т.Е. Симбиоз геонических форм рекреационных объектов с дюнными образованиями Балтийской косы; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

5. Гладких В.В. Использование минералов в ландшафтной архитектуре; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

6. Дегтярев Д.А., Першина И.Л. Архитектурная геоника для арктической застройки; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

7. Демко Н. Архитектурная геоника в организации рекреационных территорий; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

8. Елкин С.В. Проблемы теплозащиты в жилищном строительстве; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

9. Елгина О.В. Использование природной колористики в архитектурной геонике на примере аналогов геологического происхождения; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

10. Жилаева Н. Визуальное восприятие домов-кристаллов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

11. Кузьмина Н.О., Молчанов А.О. К вопросу биопозитивности современных архитектурных конструкций; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

12. Коренькова Г.В., Баклыкова В.О. Конструктивные особенности помещений для радонолечения, как компонента средств архитектурной геонике; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

13. Ли Исмаэль, Бойков Р.В. Современные материалы в архитектурной геонике; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

14. Макридина А.А., Ладик Е.И., Колесникова Л.И. Организация маршрутов спелеотуризма в Белгородской области; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

15. Немцев С.А., Перькова М.В. Архигеотектоника: интеграция минералов в архитектуру; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

16. Нетикова Е.В. Особенности проектирования зданий-кристаллов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

17. Нехотина В.С., Лесовик В.С., Ломов М.И. Применение бетонов в геонических формах архитектуры общественных зданий; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

18. Онищук В. Геонические структуры в исторической застройке: контраст форм; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

19. Пашкова Л.А. Обзор конверсионных возможностей карьеров в рамках архитектурной геоники; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

20. Першина И.Л., Панченков Е.И., Ломов М.И. Проектное предложение создания звукового пространства как компилятора специфической среды; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

21. Першина И.Л. Геоника. Влияние развития строительных материалов на концептуальность архитектурной формы; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

22. Рощупкина О. Геология ландшафтов Белгородской области; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

23. Разинкова Е.А. Использование геонических образцов в качестве моделей в архитектурном проектировании; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

24. Фролова М.А., Гонтарь Е.В. Разработка рекомендаций по формированию гармоничной цветовой среды города Архангельска; ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

25. Хуркова Д.А. О влиянии «магии» минералов на психоэмоциональное состояние, долголетие и физическое здоровье человека; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

26. Цветкова Ю.П., Перькова М.В., Лесовик В.С. Геоника как новое стилистическое направление в архитектуре; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

27. Чернышева Н.В., Дребезгова М.Ю., Крынин А.С., Мищенко А.С., Современные технологии малоэтажного строительства; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

28. Черныш Н.Д., Лихачева А.Ю. Использование в архитектурной геонике свойств соляных пещер для здоровья человека; ФГБОУ ВО

«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

29. Чувиллина М.А. Геология ландшафтов рекреационных зон в г. Белгороде; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

30. Щербакова С., Перькова М.В., Лесовик В.С. Геоническая тектоника архитектурных объектов; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

31. Якушева А.А. Способы организации культурного ландшафта; ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Международный онлайн конгресс
«Фундаментальные основы строительного материаловедения»

Пригласительный билет
Программа

Ответственный за выпуск Л.Х. Загороднюк
Компьютерная верстка Л.А. Столетова
Д.Ю. Попов
А.А. Володченко

Подписано в печать 04.10.2017
Формат 60x84/16. Уч.-изд.л. 1,1. Усл. печ. л. 1.
Тираж 100 экз. Заказ №
Отпечатано в Белгородском государственном
технологическом университете им. В.Г. Шухова
308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46