

**Белгородский государственный технологический
университет им. В. Г. Шухова**

Научно-техническая библиотека

Научно-библиографический отдел

Эффективные композиты для зелёного строительства

Библиографический список



**Белгород
2018**

Зелёное строительство

1. Авилова И. П. Механизмы экономического стимулирования зелёных стандартов строительства и эксплуатации объектов недвижимости / И. П. Авилова, М. О. Крутилова // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2017. - N 1. - С. 201-206.
2. Атдаев Д. И. Рейтинговая оценка жилых комплексов на соответствие современным условиям комфортности для поселений Южного федерального округа [Электронный ресурс] / Д. И. Атдаев, А. А. Инизаров. — Электрон. дан. // Перспективы развития строительного комплекса. — 2015. — № 1 (Т. 1). — С. 244-247. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/296568>.
3. Дегтев И. А. Основные принципы формирования доступного жизненного пространства в "зелёном" строительстве / И. А. Дегтев, В. Н. Тарасенко, Д. А. Хуркова // Строительство : новые технологии, новое оборудование. - 2017. - N 5. - С. 58-62.
4. Догадина М. А. Роль биологически активных веществ и нетрадиционных удобрений при выращивании летников и их использовании в зелёном строительстве [Электронный ресурс] // Вестн. ОрелГАУ. — Электрон. дан. — 2016. — № 5. — С. 59-64. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302032>.
5. Долотказина Н. С. Экологичная архитектура. Региональные природные материалы в «зелёном» строительстве [Электронный ресурс] / Н. С. Долотказина, М. Д. Поташова. // Инженерно-строительный вестн. Прикаспия. — Электрон. дан. — 2017. — № 1 (19). — С. 18-24. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302442>.
6. Елистраткин М. Ю. Запахи : воздействие на человека и возможности применения их в строительстве / М. Ю. Елистраткин, Е. В. Когут // Междунар. науч.-практ. конф. "Наука и инновации в строительстве". Т. 2 : сб. докл. к 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства (Белгород, 21 апр. 2017 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - С. 89-94.
7. Загускин Н. Н. "Зелёное" строительство - основное направление трансформационных изменений инвестиционно-строительной сферы / Н. Н. Загускин // Бюллетень иностранной научно-технической информации по строительству, архитектуре, строительным материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2016. - N 3. - С. 76-82.

8. Ильина О. Доступный энергоэффективный дом - миф или реальность? / О. Ильина // Кровельные и изоляционные материалы. - 2015. - № 6. - С. 15-17.
9. Ильичев В. А. Реконструкция урбанизированных территорий на принципах симбиоза градостроительных систем и их природного окружения / В. А. Ильичев, В. И. Колчунов, Н. В. Бакаева // Промышленное и гражданское строительство. - 2018. - № 3. - С. 4-11.
10. Исяньюлова Р. Р. Основы зелёного строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Р. Р. Исяньюлова, М. В. Половникова. — Электрон. текстовые дан. — Саратов : Профобразование, 2017. — 105 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64904.html>
11. Каменева М. Г. Стандартизация в сфере "зелёного" строительства / М. Г. Каменева, Н. С. Юраков // Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации. VI Междунар. науч.-практ. интернет – конференция : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 57-61.
12. Корниенко С. В. Зелёное строительство - комплексное решение задач энергоэффективности, экологии и экономии / С. В. Корниенко // Энергосбережение. - 2017. - № 3. - С. 22-27.
13. Купчикова Н. В. Исследование спортивных комплексов Астраханской области на соответствие нормам стандарта «Зелёного строительства» [Электронный ресурс] / Н. В. Купчикова, А. А. Инизаров // Перспективы развития строительного комплекса. — Электрон. дан. — 2016. — № 1. — С. 259-264. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302518>.
14. Купчикова Н. В. Рейтинговая оценка устойчивости среды обитания жилого комплекса по системе «Зелёное строительство» [Электронный ресурс] / Н. В. Купчикова, А. В. Чумакова // Перспективы развития строительного комплекса. — Электрон. дан. — 2014. — № 1 (Т. 1). — С. 345-350. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/293195>.
15. Максименко Ю. А. Рейтинговая оценка спортивных комплексов по системе «Зелёное строительство» в России [Электронный ресурс] / Ю. А. Максименко, С. С. Бударина // Перспективы развития строительного комплекса. — Электрон. дан. — 2015. — № 1 (Т. 1). — С. 257-260. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/296568>.

16. Максименко Ю. А. Рейтинговая оценка устойчивости среды обитания в проектировании и благоустройстве жилых комплексов по системе «Зелёное строительство» [Электронный ресурс] / Ю. А. Максименко // Инженерно-строительный вестн. Прикаспия. — Электрон. дан. — 2015. — № 1 (11). — С. 5-11. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/296516>.
17. Олимпийские объекты и зелёное строительство // Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. - 2017. - N 2. - С. 70-74.
18. Пучка О. В. К вопросу об актуальности разработки новых стандартов, используемых в "зелёном строительстве" / О. В. Пучка, С. С. Вайсера // Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конференция : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 156-161.
19. Солодихин Г. М. Комплексный подход в «зелёном» строительстве зданий и сооружений // Приволжский научный журнал. — Электрон. дан. — 2014. — № 3. — С. 166-170. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/291407>.
20. Сухие строительные смеси для "зелёного строительства" / Г. Г. Ильинская [и др.] // Научно-технологические и инновационные (XXI научные чтения) : юбил. междунар. науч.-практ. конф., посвященная 60-летию БГТУ им. В. Г. Шухова : сб. докл., Белгород 9-10 окт. 2014 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - Ч. 3. - С. 164-168.
21. Технологии зелёного строительства [Электронный ресурс] : методические указания к семинарским (практическим) занятиям для студентов магистратуры направления 08.04.01 – Строительство. Программа подготовки : «Эффективные композиты для зелёного строительства» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. строит. материаловедения, изделий и конструкций ; сост. Н. И. Алфимова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
22. Шеина С. Г. Зелёное строительство как основа устойчивого развития городских территорий / С. Г. Шеина, Е. Н. Миненко // Недвижимость: экономика, управление. - 2015. - N 2. - С. 55-60.

23. Ярмош Т. С. Формирование системы озелененных территорий города, как средство улучшения качества жизни городского населения / Т. С. Ярмош, Е. И. Иванилова // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2017. - N 12. - С. 109-112.

Эффективные композиты

24. Абдрахимова Е. С. Использование отходов цветной металлургии в производстве жаростойких бетонов на основе фосфатных связующих / Е. С. Абдрахимова, В. З. Абдрахимов // Экология и промышленность России. - 2016. – Т. 20, N 2. - С. 39-42.
25. Алиматов Б. А. Автоклавная обработка малокварцевых строительных материалов / Б. А. Алиматов, Н. А. Эргашев, У. А. Тишабаева // Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конференция : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 6-8.
26. Алиматов Б. А. Повышение качества полимерных строительных материалов / Б. А. Алиматов, У. А. Тишабаева // Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конференция : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 3-5.
27. Бугаевская С. А. Применение современного перспективного материала Изофом в строительной практике / С. А. Бугаевская, А. В. Рыжков, В. А. Аистов // Строительные материалы. - 2017. - N 6. - С. 42-45.
28. Влияние органических кислот на процесс отверждения гипса [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Биология. Химия. — 2016. — № 1. — С. 129-134. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue/299770>.
29. Влияние солей лимонной кислоты на процесс отверждения гипса [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Биология. Химия. — 2016. — № 3. — С. 83-89. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue/299778>.

30. Волынский В. Н. Технология древесных плит и композитных материалов : учеб.-справ. пособие / В. Н. Волынский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 330 с. : рис., табл., граф. + 3 прил.
31. Высокогидрофобные покрытия из порошковых эпоксидно-фторопластовых композиций / Л. Н. Машляковский [и др.] // Лакокрасочные материалы и их применение. - 2015. - N 11. - С. 44-49.
32. Высокоглиноземистые теплоизоляционные материалы на основе гидравлического вяжущего / Т. А. Вареникова [и др.] // Новые огнеупоры. - 2018. - N 3. - С. 34-37.
33. Высоцкая М. А. Наномодифицированные композиты для строительной отрасли : монография / М. А. Высоцкая, С. Ю. Шеховцова, М. Ю. Федоров. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 152 с. : граф., рис., табл.
34. Гаршин А. П. Основные направления повышения коррозионно- и жаростойкости огнеупорных волокнисто - армированных керамоматричных композитов / А. П. Гаршин, В. И. Кулик, А. С. Нилов // Новые огнеупоры. - 2017. - N 12. - С. 49-59.
35. Гипсомагнетитовые композиты для защиты от ионизирующего излучения / В. Г. Клименко [и др.] // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2017. - N 9. - С. 100-105.
36. Гипсопенополистирольные композиты строительного назначения / В. Г. Клименко [и др.] // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2016. - N 9. - С. 169-174.
37. Глинит - эффективная добавка в ремонтные цементные композиты. Ч. II. Пуццоланическая активность глин в зависимости от содержания в них каолинита / Р. З. Рахимов [и др.] // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2016. - N 10. - С. 17-20.
38. Гойсис М. Перспективы нанотехнологий для материалов на основе цемента / М. Гойсис // Цемент и его применение. - 2017. - N 5. - С. 30-39.
39. Голова Т. А. Исследование композиционных вяжущих на основе фосфогипса для производства малых архитектурных форм [Электронный ресурс] / Т. А. Голова, А. Р. Давтян // Вестн. Кыргызско-Российского славянского университета. — Электрон. дан. — 2016. — № 9. — С. 97-100. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/300129>.

40. Гришина А. Н. Эффективность модифицирования цементных композитов наноразмерными гидросиликатами бария / А. Н. Гришина, Е. В. Королев // Строительные материалы. - 2015. - N 2. - С. 72-76.
41. Гусев Б. В. Бетон и железобетон в эпоху устойчивого развития / Б. В. Гусев, В. Р. Фаликман // Промышленное и гражданское строительство. - 2016. - N 2. - С. 30-38.
42. Давидюк А. Н. Применение высокопрочных композитов для усиления железобетонных конструкций / А. Н. Давидюк, Н. А. Спивак // Бетон и железобетон. - 2016. - N 2. - С. 13-16.
43. Есипов С. М. Анализ методик проектирования усиления железобетонных конструкций композитными материалами / С. М. Есипов // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - N 6. - С. 114-118.
44. Ефанова Е. П. Композитные строительные материалы. Перспективы и положение в мире / Е. П. Ефанова // Бюллетень иностранной научно-технической информации по строительству, архитектуре, строительным материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2015. - N 1. - С. 20-24.
45. Загайнов И. В. Перспективные способы получения нанокристаллического диоксида церия (обзор) / И. В. Загайнов // Материаловедение. - 2018. - N 3. - С. 34-39.
46. Загороднюк Л. Х. Эффективные композиционные вяжущие с использованием вторичного сырья для теплоизоляционных растворов / Л. Х. Загороднюк // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды : междунар. науч.-техн. конф. : сб. докл. (Белгород, 24-25 нояб. 2015 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - Ч. III. - С. 77-82.
47. Зелёные композиты в архитектурно-строительном материаловедении / Ю. В. Дегтев [и др.] // Архитектоника инженера В. Г. Шухова : междунар. науч.-практ. конф., посвященная 160-летию со дня рождения В. Г. Шухова . - Москва : МАРХИ, 2013. - С. 167-170.
48. Ивлева И. А. Технологические приемы получения теплоэффективных керамических материалов из некондиционного глинистого сырья / И. А. Ивлева, О. А. Панова // Стекло и керамика. - 2018. - N 3. - С. 19-22.
49. Исследование высококонцентрированных кальцийфосфатных суспензий для формования биокерамики сложной архитектуры / В. И. Путляев [и др.] // Стекло и керамика. - 2017. - N 10. - С. 43-46.

50. Исследование искусственных керамических вяжущих мулитокарбидкремниевых составов и композитов на их основе / С. В. Зайцев [и др.] // Новые огнеупоры. - 2017. - N 2. - С. 46-49.
51. Исследование свойств композитной арматуры на основе стеклянных и базальтовых волокон / Н. В. Фролов [и др.] // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - N 3. - С. 18-21.
52. Ишкова И. А. Архитектурное материаловедение : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО по специальности "Архитектура" / И. А. Ишкова. - Москва : Академия, 2015. - 187 с.
53. Квитко А. В. Результаты испытаний композитных стеклопластиковых свай / А. В. Квитко // Вестн. гражданских инженеров. - 2015. - N 6. - С. 88-93.
54. Керш В. Я. Синтез гипсовых композитных материалов на основе теории перколяции / В. Я. Керш, А. В. Колесников, Д. В. Керш // Сухие строит. смеси. - 2015. - N 3. - С. 41-43.
55. Кетов П. А. Разработка экологически безопасного энергоэффективного строительного ячеистого материала, соответствующего принципам зеленого строительства / П. А. Кетов // Вестн. МГСУ. Научно-технический журнал по строительству и архитектуре. - 2018. - Т. 13, N 3. - С. 368-377.
56. Киянец А. В. Твердение строительных композиционных материалов на основе магниального вяжущего в различных температурных условиях [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Вестн. Южно-Уральского государственного университета. Сер. : Строительство и архитектура. — 2015. — № 1. — С. 29-32. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue/295431>.
57. Композиционный портландцемент с добавками термоактивированных глин / Е. Ю. Ермилова [и др.] // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2018. - N 3. - С. 21-27.
58. Корнопольцев В. Н. Антифрикционные металлополимерные материалы для строительных машин, механизмов и транспорта, эксплуатируемых в условиях российского Севера и Арктики / В. Н. Корнопольцев, Д. М. Могнонов, О. Ж. Аюрова // Строительные материалы. - 2016. - N 3. - С. 65-68.

59. Корундовые и циркониевые композиты на основе искусственных керамических вяжущих / В. А. Дороганов [и др.] // Новые огнеупоры. - 2016. - N 2. - С. 50-55.
60. Кузнецова Г. В. Влияние крупности песка на выбор вида известкового вяжущего / Г. В. Кузнецова, Г. Х. Гайнутдинова // Строительные материалы. - 2017. - N 12. - С. 33-37.
61. Кузнецова Н. В. Проектирование составов смесей цементных теплоизоляционных материалов с использованием древесных отходов / Н. В. Кузнецова, Д. А. Яковлев, А. Д. Селезнев // Строительные материалы. - 2016. - N 6. - С. 44-46.
62. Лесовик В. С. Вопросы повышения непроницаемости фибробетонов на композиционном вяжущем [Электронный ресурс] / В. С. Лесовик, Л. А. Урханова, Р. С. Федюк. — Электрон. дан. // Вестн. ВСГУТУ. — 2016. — № 01. — С. 5-10. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue/297173>.
63. Лесовик В. С. Геоника (геомиметика) примеры реализации в строительном материаловедении : монография / В. С. Лесовик. - 2-е изд., доп. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 284 с.
64. Лесовик В. С. К проблеме техногенного метасоматоза в строительном материаловедении / В. С. Лесовик, А. А. Володченко // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - N 4. - С. 38-41.
65. Лесовик В. С. Строительные материалы. Настоящее и будущее / В. С. Лесовик // Вестн. МГСУ. Научно-технический журнал по строительству и архитектуре. - 2017. - N 1. - С. 9-16.
66. Лесовик В. С. Текстиль-бетон - эффективный армированный композит будущего / В. С. Лесовик, Д. Ю. Попов, Е. С. Глаголев // Строительные материалы. - 2017. - N 3. - С. 81-84.
67. Лесовик Р. В. Крупнопористый бетон для малоэтажного строительства на композиционных вяжущих / Р. В. Лесовик, Д. М. Сопин, А. А. Митрохин // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2016. - N 10. - С. 45-50.
68. Лесовик Р. В. Самоуплотняющиеся бетоны на композиционных вяжущих для малых архитектурных форм : монография / Р. В. Лесовик, М. Ю. Елистраткин, Ю. В. Дегтев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 131 с. : граф., рис., табл.

69. Марков С. В. Физико-механические свойства композитов на основе жидкого стекла для зданий и сооружений / С. В. Марков, Е. В. Завалишин, А. В. Юнкевич // Вестн. МГСУ. Научно-технический журнал. - 2015. - N 7. - С. 69-75.
70. Мирюк О. А. Магнезиальные композиты различной структуры / О. А. Мирюк // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2015. - N 5. - С. 30-37.
71. Наумова Л. Н. Волокнистые полимерные композиционные материалы / Л. Н. Наумова, Э. Р. Лобанова // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды. II Междунар. науч.-техн. конф. (Белгород, 6-8 дек. 2016 г.) : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 27-30.
72. Ноурузи М. Ш. Армирование перекрытия из легких стальных тонкостенных конструкций с заполнением ячеистым бетоном / М. Ш. Ноурузи, Я. С. Г. Аль-Хаснави // Междунар. науч.-практ. конф. "Наука и инновации в строительстве". Т.1 : сб. докл. к 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства (Белгород, 21 апр. 2017 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - С. 89-94.
73. О перспективах использования ячеистых бетонов в 3D аддитивных технологиях / Е. Н. Лесниченко [и др.] // Междунар. науч.-практ. конф. "Наука и инновации в строительстве". Т. 2 : сб. докл. к 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства (Белгород, 21 апр. 2017 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - С. 125-130.
74. Овчинников А. А. Опыт экспериментальных исследований энергоэффективных трехслойных стеновых панелей с композитными гибкими связями слоев / А. А. Овчинников, В. В. Родевич, А. В. Матвеев // Жилищное строительство. - 2015. - N 6. - С. 7-10.
75. Осипов Ю. Р. Эффективность применения ультразвуковой технологии в процессе структурообразования древесно-цементного композита / Ю. Р. Осипов, Л. М. Воропай, В. П. Сеничев // Экология и промышленность России. - 2016. – Т. 20, N 2. - С. 4-8.
76. Основные свойства цементного камня из высокодисперсного торфоминерального сырья / А. Ф. Косач [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2016. - N 5. - С. 39-45.

77. Павленко В. И. Расчет ионизационных и радиационных энергетических потерь быстрых электронов в полистирольном композите / В. И. Павленко, Г. Г. Бондаренко, Н. И. Черкашина // Перспективные материалы. - 2015. - N 8. - С. 5-11.
78. Панченко Л. А. Области эффективного применения волокнистых композитов в строительстве / Л. А. Панченко, А. Г. Юрьев // Междунар. науч.-практ. конф. "Наука и инновации в строительстве". Т.1 : сб. докл. к 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства (Белгород, 21 апр. 2017 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - С. 95-101.
79. Перспективы использования композиционных вяжущих для производства строительных материалов на основе сырьевой базы Краснодарского края / Г. Г. Ильинская [и др.] // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды : междунар. науч.-техн. конф. : сб. докл. (Белгород, 24-25 нояб. 2015 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - Ч. III. - С. 110-115.
80. Повышение эффективности материалов на основе деревообработки за счет использования композиционных вяжущих / Г. Г. Ильинская [и др.] // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды : междунар. науч.-техн. конф. : сб. докл. (Белгород, 24-25 нояб. 2015 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - Ч. III. - С. 115-120.
81. Получение гипсовых композитов, модифицированных отходом базальтового производства / В. Б. Петропавловская [и др.] // Строительные материалы. - 2016. - N 7. - С. 13-15.
82. Получение декоративной стеновой керамики из глинистого сырья и отходов добычи марганцевых руд / А. Ю. Столбоушкин [и др.] // Строительные материалы. - 2016. - N 12. - С. 38-44.
83. Пономарев А. Н. Гибридные древесно-полимерные композиты в строительстве / А. Н. Пономарев, А. С. Рассохин // Инженерно-строительный журнал. - 2016. - N 8. - С. 45-57.
84. Пономарев В. Б. Современные базальто-стеклопластиковые композиционные материалы и возможность их использования / В. Б. Пономарев, А. Ц. Рапопорт // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2015. - N 11/12. - С. 24-28.

85. Пучка О. В. Влияние типа пористости на качественные показатели пеностекла / О. В. Пучка, С. С. Вайсера // Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конференция : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 151-155.
86. Рахимов Р. З. Глинит - эффективная добавка в ремонтные цементные композиты. Ч. 1. Обзор / Р. З. Рахимов, Н. Р. Рахимова, О. В. Стоянов // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2016. - N 9. - С. 21-31.
87. Ресурсосберегающая технология гидроизоляционной композиции для бетонных строительных конструкций и сооружений / С. М. Логвинков [и др.] // Техника и технология силикатов. - 2015. - N 3. - С. 24-30.
88. Садрашева А. О. Получение вяжущих материалов на основе синтезированной фазы C-S-H и высокоглиноземистого шлака методом контактно-конденсационного твердения [Электронный ресурс] / А. О. Садрашева, О. Е. Аладикова, Г. В. Фролова. — Электрон. дан. // Ползуновский Альманах. — 2017. — № 2. — С. 235-239. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue>.
89. Современные материалы и системы в строительстве [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению расчетно-графической работы для студентов всех форм обучения направлений подготовки 08.03.01 Строительство и 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 40 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40200.html>
90. Современные строительные материалы : инновационные разработки // Бюллетень иностранной научно-технической информации по строительству, архитектуре, строительным материалам, конструкциям и жилищно-коммунальной сфере. - 2015. - N 2. - С. 26-29.
91. Староверов В. Д. Композитная арматура : проблемы применения / В. Д. Староверов, А. А. Цурупа, А. К. Кришталевиц // Вестн. гражданских инженеров. - 2015. - N 3. - С. 171-178.
92. Стеклокерамический композит с мультифункциональной колеманитовой добавкой / Н. Ф. Жерновая [и др.] // Перспективные материалы. - 2016. - N 5. - С. 51-58.

93. Стойкость цементных композитов на биоцидном портландцементе с активной минеральной добавкой в условиях воздействия модельной среды бактерий / В. Т. Ерофеев [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. - 2016. - N 1. - С. 11-17.
94. Строкова В. В. Наносистемы в строительном материаловедении : учеб. пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению "Строительство" (профиль "Производство строительных материалов, изделий и конструкций") / В. В. Строкова, И. В. Жерновский, А. В. Череватова. - 2-е изд., испр. - Москва ; Санкт-Петербург ; Краснодар : Лань, 2016. - 234 с. : граф., рис., табл.
95. Трещалин М. Ю. Гидроизоляционные композиты на нетканой основе / М. Ю. Трещалин, Ю. М. Трещалин // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2015. - N 1. - С. 18-19.
96. Тюльнин В. А. Самовыравнивающиеся композиции быстрого отверждения на основе смешанного вяжущего / В. А. Тюльнин // Сухие строительные смеси. - 2015. - N 3. - С. 16-18.
97. Тюльнин В. А. Современные искусственные декоративные материалы как альтернатива и заменитель природного облицовочного камня / В. А. Тюльнин // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2017. - N 1/2. - С. 19-23.
98. Феделеш С. Ю. Влияние состава композиционных вяжущих на их свойства / С. Ю. Феделеш, Н. А. Лепескин, М. В. Головин // Междунар. науч.-практ. конф. "Наука и инновации в строительстве". Т. 2 : сб. докл. к 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства (Белгород, 21 апр. 2017 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - С. 195-199.
99. Фоломейкин Ю. И. Высокоогнеупорные керамические формы для литья лопаток из ниобиевых композитов методом направленной кристаллизации / Ю. И. Фоломейкин, И. Л. Светлов, И. Г. Кузьмина // Огнеупоры и техническая керамика. - 2016. - N 4/5. - С. 15-20.
100. Черкашина Н. И. Разработка стекломатрицы с повышенными механическими характеристиками / Н. И. Черкашина, И. В. Соколенко // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды : междунар. науч.-техн. конф. : сб. докл. (Белгород, 24-25 нояб. 2015 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - Ч. 1. - С. 267-271.

101. Чернышов Е. М. Концепции и основания технологии наномодифицирования структур строительных композитов. Ч. 4. Зольгель технология нано-, микродисперсных кристаллов портландита для контактно-конденсационного компактирования структур портландитового камня и композитов на его основе / Е. М. Чернышов // Строительные материалы. - 2015. - N 11. - С. 65-74.
102. Чернышов Е. М. Концепции и основания технологий наномодифицирования структур строительных композитов. Ч. 5. Эффективное микро-, наномодифицирование систем гидротермально-синтезного твердения и структуры силикатного камня (критерии и условия) / Е. М. Чернышов, В. А. Попов, О. В. Артамонова // Строительные материалы. - 2016. - N 9. - С. 38-46.
103. Чернышов Е. М. Концепции и основания технологий наномодифицирования структур строительных композитов. Ч. 3. Эффективное наномодифицирование систем твердения цемента и структуры цементного камня (критерии и условия) / Е. М. Чернышов, О. В. Артамонова, Г. С. Славчева // Строительные материалы. - 2015. - N 10. - С. 54-63.
104. Чернышева Н. В. Свойства и применение быстротвердеющих композитов на основе гипсовых вяжущих / Н. В. Чернышева, Д. А. Дребезгов // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - N 5. - С. 125-133.
105. Шевцова Р. Г. Современные технологии производства полимерных композиционных материалов нового поколения / Р. Г. Шевцова, А. В. Шинкарева // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды. II Междунар. науч.-техн. конф. (Белгород, 6-8 дек. 2016 г.) : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 115-120.
106. Экологическая безопасность композитных растворов с добавкой бемина / М. И. Панфилова [и др.] // БСТ : Бюллетень строительной техники. - 2018. - N 1. - С. 26-28.
107. Энергоэффективные пористые композиты для зеленого строительства / Л. А. Сулейманова [и др.] // Научно-технологические инновации (XXI научные чтения) : юбил. междунар. науч.-практ. конф., посвященная 60-летию БГТУ им. В. Г. Шухова : сб. докл., Белгород 9-10 окт. 2014 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - Ч. 3. - С. 354-359.

108. Эффективное диспергирование углеродных нанотрубок для улучшения механических свойств композитов на основе Al₂O₃ / Янмин Чэнь [и др.] // Новые огнеупоры. - 2017. - N 3. - С. 153-158.
109. Эффективные зеленые композиты с использованием неорганических пластификаторов / А. А. Володченко [и др.] // Наукоемкие технологии и инновации (XXI научные чтения) : юбил. междунар. науч.-практ. конф., посвященная 60-летию БГТУ им. В. Г. Шухова : сб. докл., Белгород 9-10 окт. 2014 г. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - Ч. 3. - С. 85-89.
110. Яценко Ю. В. Энергоэффективные строительные материалы / Ю. В. Яценко // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2015. - N 4. - С. 24-27.

Экология строительства

111. Астафьева О. Е. Снижение негативного воздействия строительства на экосистемы за счет сертификации по "зеленым стандартам" / О. Е. Астафьева, И. Ю. Потапова // Архитектура и строительство России. - 2015. - N 2. - С. 14-18.
112. Исмаилов Р. А. Зеленые стандарты как новое качество жизни / Р. А. Исмаилов // Энергия : экономика, техника, экология. - 2016. - N 10. - С. 44-50.
113. Как интегрировать здание в природный ландшафт // Технологии строительства. - 2018. - N 1. - С. 38-39.
114. Купчикова Н. В. Рейтинговая система оценки строительства малоэтажного жилого комплекса по новым «зелёным стандартам» [Электронный ресурс] / Н. В. Купчикова, Н. Н. Сорокина // Перспективы развития строительного комплекса. — Электрон. дан. — 2014. — № 1 (Т. 1). — С. 357-364. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/293195>.
115. Лазарев Е. В. "Зелёные" стандарты в строительстве / Е. В. Лазарев, Н. С. Юраков // Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конференция : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 73-82.

116. Логвинов В. От "зелёного" строительства к природоинтегрированной архитектуре. Принцип использования форм / В. Логвинов // Технологии строительства. - 2017. - N 4. - С. 98-105.
117. Логвинов В. От "зелёного" строительства к природоинтегрированной архитектуре. Принцип использования форм / В. Логвинов // Технологии строительства. - 2017. - N 5. - С. 104-109.
118. Логвинов В. От "зелёного" строительства к природоинтегрированной архитектуре. Принцип использования форм / В. Логвинов // Технологии строительства. - 2017. - N 6. - С. 104-111.
119. Обоснование выбора экологичных строительных материалов для утепления стен жилых домов / Н. Н. Красногорская [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. - 2017. - N 11. - С. 3-10.
120. Пашкова Л. А. Архитектура городов - экологичная, энергоэффективная, экономичная / Л. А. Пашкова // Экология и рациональное природопользование агропромышленных регионов : III Междунар. молодеж. науч. конф. : сб. докл. (Белгород, 10-11 нояб. 2015) . - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - Ч. 1. - С. 279-283.
121. Ремизов А. Н. Архитектура и экоустойчивость : сложность взаимоотношений / А. Н. Ремизов // Жилищное строительство. - 2015. - N 1. - С. 45-47.
122. Сапачева Л. В. Пеностекло для экологичного строительства в России / Л. В. Сапачева, С. Ю. Горегляд // Строительные материалы. - 2015. - N 1. - С. 30-31.
123. Экологическая эффективность строительства в России / А. Ю. Окунева [и др.] // Междунар. студ. строит. форум - 2016 (К 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства). Т. 1 : сб. докл. : (Белгород, 24 нояб. 2016 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 184-191.
124. Энергоэффективность в строительстве как часть экологичного образа жизни // Технологии строительства. - 2017. - N 1/2. - С. 28-29.
125. Этенко В. П. Экологические проблемы высотных зданий / В. П. Этенко // Жилищное строительство. - 2015. - N 12. - С. 41-44.

126. Юракова Т. Г. Экологическая сертификация в "зелёном" строительстве / Т. Г. Юракова, Е. В. Костина // Энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химико-технологические процессы защиты окружающей среды. II Междунар. науч.-техн. конф. (Белгород, 6-8 дек. 2016 г.) : сб. докл. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 120-123.

Новые технологии в строительстве

127. Агеева М. С. Аддитивные технологии - эпоха инноваций в строительстве / М. С. Агеева, А. А. Матюхина, А. С. Никулина // Междунар. науч.-практ. конф. "Наука и инновации в строительстве". Т. 2 : сб. докл. к 45-летию кафедры строительства и городского хозяйства (Белгород, 21 апр. 2017 г.). - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - С. 57-61.
128. Аддитивные технологии : техника исполнения и материалы / С. Руднев // Управление качеством. - 2017. - N 10. - С. 66-68.
129. Герасимов М. Д. Аддитивные технологии в строительстве / М. Д. Герасимов, В. А. Легейда, И. Е. Андреев // Энергосберегающие технологические комплексы и оборудование для производства строительных материалов. Вып. XV : межвуз. сб. статей. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - С. 59-62.
130. Гнедина Л. Ю. Устройство вентилируемых фасадов без строительных лесов в высотных зданиях / Л. Ю. Гнедина, А. А. Мучкина, А. Н. Лабутин // Жилищное строительство. - 2018. - N 1/2. - С. 46-49.
131. Дребезгова М. Ю. Современные аддитивные технологии в малоэтажном строительстве / М. Ю. Дребезгова // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2017. - N 6. - С. 66-69.
132. Империя духа // Технологии строительства. - 2018. - N 1. - С. 54-57.
Новое главное здание университета в Люнебурге (Германия) располагает к новым идеям, инновациям и открытиям.

133. Компьютерное моделирование строительных композитных материалов : методические указания к выполнению практических работ для студентов, обучающихся по магистерской программе по направлению 08.04.01 - Строительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. строит. материаловедения, изделий и конструкций ; сост. Л. А. Сулейманова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 39 с. : табл., граф.
134. Рыжанушкина Ю. А. Анализ концепций инновационного развития строительного комплекса [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Вестн. Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. — 2015. — № 1. — С. 62-66. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue/295437>.
135. Скижали-Вейс А. Эволюция "Модернизма" с точки зрения архитектора-футуролога / А. Скижали-Вейс // Технологии строительства. - 2015. - N 5. - С. 92-100.
136. Сычѳв С. А. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий [Электронный ресурс] : моногр. / С. А. Сычѳв, Г. М. Бадьин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 292 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96869>.
137. Табунщиков Ю. А. Оптимизация инженерной инфраструктуры здания. Основные положения / Ю. А. Табунщиков // Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. - 2016. - N 3. - С. 4-8.
138. Теличенко В. И. Состояние и развитие системы технического регулирования в области зелёных технологий / В. И. Теличенко, А. А. Бенуж // Academia. Архитектура и строительство. - 2016. - N 1. - С. 118-121.
139. Технологии нового поколения : метод. указания к семинарским (практическим) занятиям для студентов направления магистратуры 08.04.01 – Строительство. Программа подготовки : "Эффективные строительные композиты для 3D аддитивных технологий", "Технология строительных материалов, изделий и конструкций", "Инновации и трансфер технологий" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. строит. материаловедения, изделий и конструкций ; сост. Н. И. Алфимова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 15 с.

140. Хихлуха Л. В. Научные архитектурно-градостроительные основы инновационного развития жилищного строительства в России / Л. В. Хихлуха // БСТ : Бюллетень строительной техники. - 2017. - N 12. – С. 14-23.
141. Уварова С. С. Когнитивные технологии - императив устойчивого развития инновационной деятельности в строительстве / С. С. Уварова, В. С. Канхва, Я. А. Рогачева // Вестн. МГСУ. Научно-технический журнал по строительству и архитектуре. - 2016. - N 6. - С. 90-100.

Составитель Г. Н. Агафонова, гл. библиотекарь