

016: 691:678
3 12

*Харківська Національна академія міського
господарства*

Бібліотека

Довідково-бібліографічний відділ

***Застосування пластмас у будівництві
та містобудуванні***

Рекомендаційний список літератури

(1990 – 2006)

Укладачі:

Бібліотекар I категорії

Рибакова Н.А.

Бібліотекар

Науменко О.М.

Харків, 2006

016: 691:678

3 12

Харківська Національна академія міського

господарства

Бібліотека

Довідково-бібліографічний відділ

Застосування пластмас у будівництві

та містобудуванні

Рекомендаційний список літератури

(1990 – 2006)

Харків, 2006

Вступ

На сьогодні пластмаси, полімери, поліетилен отримали широке розповсюдження у будівництві, містобудуванні. Очевидно, що полімери у нових високоякісних матеріалах, сприяють набуттю архітектурою нової якості, властивості по вітряності й прозорості.

Кожен матеріал повинен використовуватися там, де його властивості реалізуються максимально.

Поласмасу, полімери вже давно не називають заміником інших матеріалів, бо їх техніко-економічна ефективність об'єктивно не конкурує, так як технічно грамотне їх використання забезпечує незамінне у конкретному місці.

Можливості синтезу нових полімерів, пластмас і їх велика притяжна сила для дослідників-матеріалознавців-технологів, для конструкторів і архітекторів. Клопітка праця на цьому поприщі „приречена на ефективний”, позитивний результат.

У даний час полімерні матеріали в усьому світі знайшли застосування в будівництві.

1. Абдрахманова, Л.А. Диффузионная модификация наполненных эпоксидных полимеров / Л.А. Абдрахманова, В.Г. Хозин // Изв. вузов. Строительство. – 2001. – № 9 - С. 44 – 49.
2. Абдрахманова, Л.А. Перспективы поверхностного усиления полимерных строительных материалов методом диффузионной модификации / Л.А. Абдрахманова // Строительные материалы. – 2005. – № 11. – С. 11 – 13.
3. Абдрахманова, Л.А. Разработка способа усиления эпоксидных полимерных материалов / Л.А. Абдрахманова, В.Г. Хозин, И.В. Майсурадзе // Изв. вузов. Строительство. – 1999. – № 5. – С. 34 – 39.
4. Агапчев, В.И. Новые технологии при производстве и строительстве инженерных трубопроводных сетей с использованием комбинированных труб из термопластов / В.И. Агапчев, Д.А. Виноградов // Строительные материалы, оборудование, технологии XX века. – 2005. – № 6. – С. 65 – 67.
5. Анисимов, В.Н. Опыт применения термопластичных полиуретанов в промышленности / В.Н. Анисимов, Л.С. Тихая // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 5. – С. 29 – 31.
6. Анисимов, Ю.Н. Формирование, пространственная структура и прочностные свойства полимерных материалов на основе совместного отверждения эпоксидных и олигоэфирных смол / Ю.Н. Анисимов, С.Н. Савин, Т.В. Боровская // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 5. – С. 26 – 29.
7. Аскадский, А.А. Компьютерное материаловедение полимеров. Атомно-молекулярный уровень / А.А. Аскадский, В.И. Кондращенко. – М.: Научный мир. – 1999. – 544 с.
8. Ахмеднабиев, Р.М. Свойства полимерных бесшовных покрытий полов / Р.М. Ахмеднабиев // Коммунальное хозяйство городов. – 2005. – № 61. – С. 290 – 294. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/2307/>
9. Бабаевский, П.Г. Трещиностойкость отвержденных полимерных композиций / П.Г.Бабаевский. – М.: Химия, 1991. – 336.

10. Безлюбченко, Е.С. Полимерные материалы для устройства и ремонта полов / Е.С. Безлюбченко // Коммунальное хозяйство городов. – 1998. – Вып. 13. – С. 27 – 30.
11. Берлин, А.А. Принципы создания композиционных полимерных материалов / А.А. Берлин, С.А.Вольфсон, В.Г.Ошмян. – М.: Химия. 1990. – 237 с.
12. Бобрышев, А.Н. Влияние эпоксидного модификатора на полиуретановые полимеры / А.Н. Бобрышев, Д.Е. Жарин, А.А. Бобрышев // Строительные материалы. – 2005. – № 6. – С. 70 – 71.
13. Болквядзе, З.Р. Влияние усадочных деформаций акриловых полимеррастворов на технологию устройства покрытий полов / З.Р. Болквядзе // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 39. – С. 338 – 342. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3930/>
14. Болквядзе, З.Р. Исследование влияния крупности наполнителя на деформации усадки акрилового полимерраствора, используемого для устройства покрытий полов / З.Р. Болквядзе // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 143 – 148. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3571/>
15. Бровко, О.О. Про особливості обернення фаз у взаємопроникних полімерних сітках / О.О. Бровко, Л. М. Сергєєва, Д. Дж. Гарстон // Доп. НАН України. – 2002. – № 8. – С. 119 – 124. – (Серія «Математика, природознавство, техн. науки»).
16. Будівельне матеріалознавство: Курс лекцій і практикум / Л.Й. Двойкін, Ю.В. Гарніцький, В.Л. Шестаков та ін. – Рівне: УДУВГП, 2002. – 366 с.
17. Будник, А.Ф. Износостойкость полимерных материалов в воде и водных растворах / А.Ф. Будник // Вісн. Сум. Держ. ун-ту. – 1996. – № 2. – С. 66 – 68.
18. Бухкало, С.И. Математическая модель процесса модификации вторичного полиэтилена / С.И. Бухкало, Ю.А. Селихов, А.П. Калитина // Интегр. технології та енергозбереження. – 2003. – № 4. – С. 65 – 68.

19. Верещагин, И.П. Технология и оборудование для нанесения полимерных покрытий в электрическом поле / И.П. Верещагин, Л.Б. Котлярский, В.С. Морозов. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 237 с.
20. Восстановление сооружений городского хозяйства с использованием бактерицидных и огнестойких полимерных материалов / Р.А. Яковлева, Е.В. Латорец, Ю.В. Попов и др. // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 39. – С. 84 – 86. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3866/>
21. Выровой, В.Н. Особенности структурообразования и формирования свойств полимерных композиционных материалов / В.Н. Выровой, И.В. Довгань, С.В. Семенова. – Одесса: ТЭС, 2004. – 168 с.
22. Гапонова, Л.В. Влияние различных факторов на усадку покрытий полов из акриловых полимеррастворов / Л.В. Гапонов, З.Р. Болквядзе // Коммунальное хозяйство городов. – 2004. – Вып. 60. – С. 85. – 89. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/2213/>
23. Гребенюк, Ю.В. Электрохимический синтез озона в ячейке с твердополимерным электролитом / Ю.В. Гребенюк, И.Д. Пиниэлле, Н.Д. Кошель // Вопр. химии и хим. технологии. – 1998. – № 1. – С. 28 – 29.
24. Гринев, И.В. Полидиметилсилокси – а, w – диуретандиизоцианаты: синтез, свойства, применение / И.В. Гринев, Ю.Р. Колесник, А.Б. Придатко // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 5. – С. 64 – 68.
25. Гришин, А.В. Колебания пластмассовой оболочки, опирающейся на деформируемое основание / А.В. Гришин // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 17 – 26. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3528/>
26. Грищук, С.И. Кинетика образования взаимопроникающих полимерных сеток на основе полиуретана и полистирола в присутствии совмещающей добавки / С.И. Грищук, Т.Т. Алексеева, Ю.С. Липатов // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 3. – С. 45 – 51.

27. Глупак, А.Н. Способ очистки сточных вод с использованием механизма полимеризации / А.Н. Глупак, А.А. Пугачева // Коммунальное хозяйство городов. – 2005. – № 63. – С. 150 – 155. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/2150/>
28. Гусев, Б.В. Физико-математическая модель процессов вспенивания гранул полистирола / Б.В. Гусев, В.А. Рахманов, А.С. Файвусович. – Луганск: ООО НПФ «Осирис», 1998. – 31 с.
29. Двойкін, Л.Й. Будівельне матеріалознавство: навч. посібник / Л.Й. Двойкін. – Рівне: РДТУ, 1999. – 477 с.
30. Двойнос, Я.Г. Реологические и физико-механические свойства древеснополиэтиленовой композиции / Я.Г. Двойнос, Л.Б. Радченко, В.Н. Сезонов // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1998. – № 2. – С. 35 – 39.
31. Дисковий розпалювач полімеру в каскадних схемах виробництва композиційних матеріалів / Л.Б. Радченко, М.П. Швед, О.В. Тищенко, В.А. Новік // Хім. пром-ть України. – 2002. – № 3. – С. 49 – 53.
32. Добровольский, В.Е. Электронно-микроскопическое исследование пластиковых реплик / В.Е. Добровольский // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 12. – С.14 – 16.
33. Егорова, Е.М. Экспериментальные исследования механических свойств пластмасс, применяемых для изготовления Сепаратов буксовых вагонных роликов-подшипников / Е.М. Егорова // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 252 – 255. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3675/>
34. Жилияк, А.С. Теплоизоляция и герметизация городских коммуникаций полимерными материалами / А.С. Жилияк, А.Н. Черкашина // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 58 – 59. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3543/>
35. Забашта, В.Ф. Полимерные композиционные материалы конструкционного назначения / В. Ф. Забашта, Г.А. Кривов, В.Г. Бондарь. – К.: Техника, 1993. – 160 с.

36. «Завод полимерных материалов», открытое акционерное общество. Гибкие упаковочные материалы: Пленки полипропиленовые двухосноориентированные. Пленки полиэтиленовые соэкструдированные: Реклам. проспект. – К., 1999. – 6 с.
37. Закономірності впливу хімічної будови і способу введення апретів на властивості наповнених полімерів (02.00.06) / НАН України. Ін-т хімії високомолекуляр. сполук. – К., 1998. – 20 с.
38. Золотарев, В.А. Свойства битумов, модифицированных полимерами типа СБС / В.А. Золотарев // Автошляховик України. – 2003. – № 5. – С. 25 – 27.
39. Золотов, М.С. Итоги VI Международной научно-технической конференции «Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве» / М.С. Золотов, А.О. Гарбуз // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 45. – С. 245 – 246. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3443/>
40. Золотов, М.С. Математическая модель продолжительности старения покрытия полов из акриловых полимеров / М.С. Золотов, Л.В. Гапонова // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 39. – С. 352 – 356. <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3933/>
41. Золотов, Ю.Н. О некоторых особенностях использования металлополимерных труб в системах отопления и внутреннего водоснабжения / Ю.Н. Золотов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2006. – №2. – С. 46 – 48.
42. Изучение динамики выхода лекарственного вещества из полимерной композиции с антинаркотическим действием / Л.М. Мазур, И.Ю. Будилова, Л.Ю. Нечаева. Н.А. Галатенко // Доп. НАН України. – 2004 – №2. – С. 157 – 160. – (Серія «Математика, природознавство, техн. науки»).
43. Использование инфракрасного излучения при формировании конструкций из стеклопластиков / Т.А. Манько, В.Б. Щенева, И.М. Ермолаева и др. // Техн. механика. – 1998. – Вып. 7. – С. 142 – 145.
44. Исследование пористых аэрационных труб из полиэтилена, полученных пневмоэкструзией / В.Л. Авраменко, Ю.М. Марченко, Ю.Г. Близнюк и др. //

- Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 55 – 57. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3542/>
45. Каталог будівельних матеріалів, послуг та проектних робіт / Відкрите АТ „Сумиагропромбуд”. – Суми: Слобожанщина, 1998. – 8 с.
46. Кижаяев, С.А. К вопросу о возможности эксплуатации изделий из термопластичных полиуретанов в контакте с пищевыми продуктами / С.А. Кижаяев, И.В. Вязовая, И.И. Губенко // Вопр. химии и хим. технологии. – 2003. – № 6. – С. 134 – 137.
47. Клочко, Б.Г. Биоводостойкий гидротехнический бетон с полимерфенольными добавками: монография / Б.Г.Клочко; Приднепр. Гос. акад. стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск: АОТЗ ИКР «Арт-Пресс», 1998. – 183 с.
48. Колосов, О.Є. Клейова технологія зєднання поліетиленових труб з застосуванням ультразвуку: повідомл. аналіз ефективності застосування розробленої дослідної технології / О.Є. Колосов // Хім. пром-ть України. – 2002. – № 3. – С. 27 – 30.
49. Коломеец, Т.В. Математические модели реологических уравнений композиций полиэтилена и полистирола смешанных отходов потребления пластмасс / Т.В. Коломеец, В.Л. Авраменко, В.А. Пахаренко // Интерн. технології та енергозбереження. – 2004. – № 3. – С. 70 – 74.
50. Коляда, Г.Е. Опыт производства и применения труб, предварительно изолированных пенополиуретаном / Г.Е. Коляда // Энергосбережение. – 2005. – № 12. – С. 12 – 15.
51. Композиционные полимерные материалы: межвед. сборник научных трудов. – К.: Наук. думка, 1993. – Вып. 53. – 70 с.
52. Композиционные полимерные материалы: межвед. сборник науч. тр. – К.: Наукова думка, 1992. – Вып.52: Химия композиционных полимерных материалов. – 80 с.
53. Композиционные полимерные материалы: межвед. сборник науч. тр. – К.: Наук. думка, 1991. – Вып.48: Прогрессивные антикоррозионные полимерные покрытия, 1991. – 80 с.

54. Коринько, И.В. Экономические аспекты внедрения полимеров в сооружениях водоотведения / И.В. Коринько, С.С. Пилиграмм, Б.К. Зеленский // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 269 – 273. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3681/>
55. Кузнецов, В.Г. Подбор полимерных противоналипающих футеровочных пластин в зависимости от крепости горной породы / В.Г. Кузнецов, // Строительные материалы. – 2005. – № 10. – С. 86 – 87.
56. Кузнецов, В.Г. Полимерные футеровочные пластины – эффективное решение проблемы налипания увлажненных материалов на рабочие поверхности технологического оборудования // В.Г. Кузнецов, В.М. Затковецкий, А.М. Малинов // Строительные материалы. – 2005. – № 5. – С. 35.
57. Кузяев, І.М. Механіка та реологія полімерів: навч. посібник / І.М. Кузяев; Укр. держ. хім.-технол. ун-т. – Д.: УДХТУ, 2002. – 386 с.
58. Ладыгин, Ю.И. Комплексный подход при сравнении исследований химической стойкости полимерного композиционного материала / И.Ю. Ладыгин, В.А. Башара, А.Н. Луговой // Строительные материалы. – 2005. – №6. – С.52.
59. Липатов, Ю.С. Физико-химические основы наполнения смесей полимеров / Ю.П. Липатов // Укр. хим. журнал. – 2002. – Т. 68. – № 7/8. – С. 3 – 11.
60. Литвинова, О.М. Деформативность растворов на основе акриловых полимеров / О.М. Литвинова // Коммунальное хозяйство городов. – 2000. – Вып. 23. – С. 80 – 82. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/5573/>
61. Лукашенко, В.М. Создание и применение новой технологии очистки поверхностного стока города с применением полимерных материалов / В.М. Лукашенко, А.А. Бухолдин // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 45. – С. 30 – 32. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3296/>
62. Мамуня, Є.П. Синтез та електричні властивості полімерних композицій на основі уретанових олігомерів та неорганічного гідроксилвмісного

- компоненту / Є.П. Мамуня, В.Д. Мишак, Є. Лебедев // Полімер. журнал. – 2004. – Т. 26. – № 1. – С. 40 – 45.
63. Мамуня, Е.П. Частично биодegradуемые полимерные композиции на основе отходов полиэтилена и измельченной древесины / Е.П. Мамуня, В.Д. Мишак, Е.В. Лебедев // Вопр. химии и хим. технологии. – 2004. – № 4. – С. 116 – 118.
64. Масленникова, Л.Д. Молекулярна рухливість в композиційному полімерному матеріалі на основі заполімеризованого стиролу в деревині / Л.Д.Масленникова // Хім. пром-ть України. – 2000. – № 3. – С. 37 – 39.
65. Международный симпозиум по механике эластомеров (2; 1997, Днепропетровск): Труды II международного симпозиума, июнь 1997 г., г. Днепропетровск. – Днепропетровск: Ин-т геотехн. механики НАН Украины, 1998. – 417 с.
66. Мельник, Л.О.Спінений матеріал на основі поліетилену. Вплив рецептурних і технологічних факторів / Л.О. Мельник, Н.Г. Пупкова, Д.А. Нестеров // Хім. пром-ть України. – 2004. – С. 8 – 11.
67. Мікульонок, І.О. Термопластичні композиційні матеріали у міжвалковому проміжку валкових машин. Визначення границь зони деформування / І.О. Мікульонок // Хім. пром-ть. – 2004. – № 5. – С. 51 – 54.
68. Михальчук, В.М.Оптические полимеры специального назначения / В.М. Михальчук, А.Н. Николаевский // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 3. – С. 95 – 99.
69. Михальчук, В.М. Повышение устойчивости эпоксидных полимеров катионной полимеризации к термоокислительной деструкции / В.М.Михальчук// Доп. НАН України. – 1998. – № 9. – С. 162 – 166. – (Серія «Математика, природознавство, техн. науки»).
70. Найденов, В.В. Полимерные комплексы с переносом заряда / В.В. Найденов, В.Г. Сыромятников // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 3. – С. 100 – 103.

71. Нациевский, Ю.Д. Справочник по строительным материалам и изделиям: Керамика, стекло. Древесина. Пластмассы. Краски / Ю.Д. Нациевский, В.П. Хоменко, В.В. Беглецов. – К.: Будівельник, 1990. – 144 с.
72. Нижник, В.В. Удосконалення теорія гомогенного зародкоутворення в полімерах / В.В.Нижник// Доп. НАН України. – 1997. – № 6. – С. 150 – 154. – (Серія «Математика, природознавство, техн. науки»).
73. Овечкін, С. Теплофізичні характеристики вермикуліто-силікатних плит „Мінпласт” / С. Овечкін; пер. з рос. С. Павловського // Пожеж. безпека. – 2003. – № 7. – С. 30.
74. Орель, Л.Ю. Полимеризация епоксидного связующего в присутствии добавки полиметилсилоксана / Л.Ю. Огрель, А.В. Ястребинская, Г.Н. Бондаренко // Строительные материалы. – 2005. – № 9. – С. 12.
75. Пахаренко, В.А. Состояние вопроса переработки полимерных композиционных материалов / В.А. Пахаренко, Е.М. Кириенко // Хім. пром-ть України. – 1999. – № 1. – С. 43 – 47.
76. Пахаренко, В.А. Переработка полимерных композиционных материалов / В.А. Пахаренко, Р.А. Яковлева, А.В. Пахаренко. – К.: Воля, 2006. – 552 с.
77. Пилипенко, О.С. Досвід використання пластифікаторів у монолітно-каркасному домобудівництві / О.С. Пилипенко, В.Ю. Суруп, Л.Д. Пашина // Буд. України. – 2003. – № 3. – С. 44 – 47.
78. Подгайко, А.В. Влияние термодинамической гибкости полимеров на технологические параметры и адгезионные свойства клеев холодного отверждения / А.В. Подгайко, Ю.Р. Эбич, Ю.В.Емельянов // Вопр. химии и хим. технологии. – 2003. – № 6. – С. 138 – 140.
79. Полимерные материалы третьего поколения // Строительные материалы. Оборудование. Технологии XXI века. – 2005. – № 4. – С. 29 – 30.
80. Полимерные отходы в коммунальном хозяйстве города / Под ред. В.Н. Бабаева, И.В. Коринько, Л.Н. Шутенко. – Х.: ХНАМГ, 2004. – 375 с.
81. Полимерные трубопроводы: сообщ. использования ультразвуковой физической модификации при получении эпоксидных клеевых ремонтных

- композиций / В.И. Шелудченко, А.Е. Колосов, В.В. Клявлин, В.И. Сивецкий // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2002. – № 6. – С. 51 – 55.
82. Политикова, Л.Г. Создание рецептуры и исследование свойств резин, содержащих гидрофильные полимерные компоненты / Л.Г. Политикова, В.И. Лещенко, М.С. Хорольский // Вопр. химии и хим. технологии: Спец. вып. – 2002. – № 5. – С. 122 – 123.
83. Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве: тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции 3-5 октября. 1991. – Х.: ХИИГХ, 1991. – 211 с.
84. Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве: тезисы докладов IV Украинской научно-технической конференции 3-5 октября 1996 г. / отв. ред. В. Пустовойтов. – Х.: ХНАМГ, 1996. – 117 с.
85. Прочность ориентированных полимеризационно-наполненных композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена / В.З. Алоев, А.И. Буря, Г.В. Козлов, В.К. Грищенко // Композ. полимер. материалы. – 2003. – Т. 25, № 2. – С. 149 – 152.
86. Пустовойтов А.В. Эффективный способ футеровки труб стеклопластиком / А.В. Пустовойтов // Коммунальное хозяйство городов. – 2004. – Вып. 55. – С. 317 – 319. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/2625/>
87. Пустовойтов, О.В. Трубчатые конструкции, армированные стеклопластиком / О.В. Пустовойтов // Коммунальное хозяйство городов. – 2001. – Вып. 33. – С. 71 – 74. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/4712/>
88. «Ранила Киев», закрытое акционерное о-во (Киев). Каталог продукции: Металлочерепица с полимер. покрытием. – К.: ЗАО «Ранила Киев», 2004. – 18 с.
89. Ріпак, Л. Модифіковані пероксидними сполуками епоксидні компоненти полімерних композицій / Л.Ріпак // Техн. вісті. – 1996 / 1997. – № 1. – С. 51 – 54.
90. Рудой, В.П. Повышение эффективности работы отделения углеподготовки ОАО «Ангарскцемент» за счет применения полимерных противоналипающих

- футеровочных пластин / В.П. Рудой, И.П. Алексеенко, В.Г. Кузнецов // Строительные материалы. – 2005. – № 6. – С. 24 – 26.
91. Савельев, Ю.В. Биостойкость линейных полиуретанов / Ю.В. Савельев, Э.З. Коваль, А.П. Греков // Укр. хим. журнал. – 1997. – Т. 63, № 5. – С. 71 – 74.
92. Салия, Г.Ш. Предварительно напряженные элементы с самоанкеренной стеклопластиковой арматурой и экспериментальная оценка их работы / Г.Ш.Салия // Наук. вісн. буд-ва. – 1998. – № 2. – С. 199 – 201.
93. Селиванов, С.Е. Кинетика термической и термоокислительной деструкции отвержденной композиции и стеклопластика / С.Е. Селиванов, Є.В. Омельченко, Л.С. Шишко // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 94 – 97. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3551/>
94. Селиванов, С.Е. Процессы горения полимерных материалов / Е.С. Селиванов, Д.Д. Сарахманов // Коммунальное хозяйство городов. – 2003. – Вып. 47. – С. 279 – 283. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3096/>
95. Семко, Л.С. Одержання та застосування композиційних матеріалів на основі полімерів та терморозширеного графіту / Л.С.Семко // Хім. пром-ть України. – 1997. – № 4. – С. 50 – 53.
96. Силиконовые композиционные материалы / В.И. Андрианов, В.А. Баев, И.Ф. Бунькин, А. М. Сторожинский. – М.: Стройиздат, 1990. – 222 с.
97. Ситало, В.Г. Размеростабильные элементы ферменных конструкций из углепластика, изготовленные с применением метода намотки / В.Г. Ситало, Ю.Г. Артеменко, В.А. Рач // Технол. системы. – 2004. – № 3. – С. 5 – 12.
98. Смирный, Б.Н. Технология многослойного формования полимерных структур / М.Ф. Смирный, Б.Н. Локотош, В.В. Дядичев. – Луганск: ВУГУ, 1998. – 84 с.
99. Сова, Р.Е. Использование полимерных материалов в водоснабжении. Проблемы безопасности / Р.Е. Сова, В.Г. Герасимова, А.В. Головащенко // Коммунальное хозяйство городов. – 2001. – Вып. 29. – С. 129 – 130.

100. Степаненко, Л.В. Використання вторинних поліуретанів для створення плівкоутворюючих полімерних матеріалів / Л.В. Степаненко, Л.М. Сергеева, В.Ф. Матюшов // Вісн. АТ „Укрлакофарба”. – 1997. – № 2. – С. 16 – 19.
101. Строганов, В.Ф. Эпоксидные полимерные композиции для строительных технологий / В.Ф. Строганов, И.В. Строганов // Строительные материалы. – 2005. – № 11. – С. 20 – 22.
102. Сумцова, Л.А. Новые полимерные композиционные материалы повышенной огнестойкости / Л.А. Сумцова, А.М. Каратеев // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 265 – 268. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3680/>
103. Суровцев, О.Б. Хімічна технологія виробництва полімерів: навч. посібник / О.Б. Суровцев, І.А. Мандзюк. – Хмельницький: ТУП, 2003. – 250 с.
104. Терновий, В.І. Полімерні герметики нового покоління для великопанельного будівництва / В.І. Терновий, Ю.А. Баглай // Нові технології в будівництві. – 2002. – № 1. – С. 73 – 75.
105. Ушкварок, Э.Л. Панели покрытий комбинированного типа на основе полимерных композиционных материалов / Э.Л.Ушкварок; ХИСИ. – Х., 1992. – 24 с.
106. Фторвмісні полімери. Дослідження імуногенних властивостей фторвмісних поліуретаносечовин / О.В. Шекера, М.В. Скок, Т.Е. Іпатова та ін. // Доп. НАН України . – 2000. – № 8. – С. 184 – 189. – (Серія «Математика, природознавство, техн. науки»).
107. Фурсов, В.В. Исследование свойств древесно-слоистых пластиков ДСП-БЭ в конструкциях электрофизических установок / В.В.Фурсов// Наук. вісник буд-ва. – 1998. – Вып. 2. – С. 32 – 34.
108. Ханик, М.В. изнашивание и разрушение полимерных композиционных материалов (системный подход) / М.В. Ханик, Г.П. Ханик, Г.П. Зайцев. – М.: Химия, 1990. – 256 с.

109. Хозин, В.Г. Поверхностное усиление полимерных строительных материалов / В.Г. Хозин, Л.А. Абрахманова // Изв. вузов. Строительство.– 1994. – Вып. 2. – С. 33 – 40.
110. Хозин, В.Г. Полимеры в строительстве: границы реального применения пути совершенствования / В. Г. Хозин // Строительные материалы. – 2005. – № 11. – С. 8– 10.
111. Хозин, В.Г. Усиление эпоксидных полимеров / В.Г. Хозин. – Казань: Дом печати, 2004. – 446 с.
112. Шапошников, О.Е. Электроизоляционные опоры-мачты на основе стеклопластиков: Автореферат / О.Е.Шапошников. – Х., 1991. – 24 с.
113. Шевеля, И.В. Влияние динамических свойств полимеров на процессы трения и изнашивания / И.В. Шевеля // Проблемы трибології. – 1996. – № 2. – С. 60 – 64.
114. Шелудченко, В.И. Полимерные трубопроводы. Предпосылки для формирования эпоксидных ремонтных муфт с эффектом термоусадки: обзор / В.И. Шелудченко, А.Е. Колосов // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2003. – № 1. – С. 74 – 80.
115. Шелудченко, В.И. Полимерные трубопроводы: сообщ. – конструктивное соединение и модификация их поверхности / В.И. Шелудченко, А.Е. Колосов // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2002. – № 3. – С. 68 – 72.
116. Шефтель, В.О. Вредные вещества в пластмассах: справочник / В.О.Шефтель. – М.: Химия, 1991. – 543 с.
117. Шпачук, В.П. Расчет и автоматизация исследований методом R – функций полимерных конструкций средств письма / В.П. Шпачук, О.В. Тоница, // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 274 – 277. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3682/>
118. Якименко, М.В. Коррозионностойкие резервуары вертикального типа на основе стеклопластиков / М.В.Якименко; Харьковский Автомобильно-дорожный институт. – Х., 1990. – 23 с.

119. Яковлева, Р.А. Автоматизация технологического процесса изготовления изделий радиоэлектронной промышленности с использованием эпоксиполимеров / Р.А. Яковлева, В.А. Пахаренко, Ю.А. Абрамов // Хім. промисловість України. – 2000. – № 3. – С. 45 – 47.
120. Яковлева, Р.А. Исследование поверхностных свойств дисперсных минеральных наполнителей для получения коррозионностойких строительных мастик на основе эпоксиполимеров / Р.А. Яковлева, Ю.М. Данченко, Е.В. Латорец // Коммунальное хозяйство городов. – 2002. – Вып. 43. – С. 60 – 63. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eprints.ksame.kharkov.ua/3544/>
121. Яковлева, Р.А. Кислостойкий композиционный полимерный материал для восстановления конструкций тоннельных коллекторов в канализационных сетях Р.А.Яковлева // Науковий вісник будівництва. – 1998. – Вып. 2. – С. 44 – 46.

Переглянуті джерела:

1. Літопис книг.
2. Літопис газетних статей.
3. Літопис журнальних статей.
4. Систематичний каталог.