

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Руководство по применению химических добавок в бетоне. – М.: Стройиздат, 1980. – 55 с.
2. Харченко Я.І. Особливості застосування в будівництві особливотонкомелених цементів / Я.І. Харченко // Будівництво України. – 2000. – № 6. – С. 18 – 20.
3. Цементные композиции с минеральными наполнителями / Л.И. Дворкин, В.И. Соломатов, В.Н. Выровой, С.Н. Чудновский. – К.: Будівельник, 1991. – 136 с.
4. Łukowski P. Domieszki do zapraw i betonów / P. Łukowski // Kraków: Polski cement. – 2003. – 64 s.
5. Бетони і будівельні розчини / Гоц В.І. – К.: ТОВ УВПК “ЕксОб”, К.: КНУБА, 2003. – 472 с.
6. Изотов В.С. Химические добавки для модификации бетона: монография / В.С. Изотов, Ю.А. Соколова. – М.: Казанский Государственный архитектурно-строительный университет: Изд-во “Палеотип”, 2006. – 244 с.
7. Зимтинг В.Н. Пути экономии цемента в строительстве / В.Н. Зимтинг, Е.Н. Щербаков // Транспортное строительство. – 1989. – № 4. – С. 1 – 4.
8. Каушанский В.Е. Использование техногенных материалов для экономии энергосырьевых ресурсов в технологии цементов / В.Е. Каушанский // II Международное совещание по химии и технологии цемента. – М.: “П-Центр”, 2000. – Т. 2. – С.133 – 140.
9. Коваль С.В. Модифицирование – магистральное направление совершенствования свойств и технологии бетона / С.В. Коваль // Строительные материалы и изделия. – 2004. – С. 20 – 23.
10. Мхитарян Н.М. Особенности сложных систем монолитного строительства / Н.М. Мхитарян, Г.В. Бадеян // Строительные материалы и изделия. – 2004. – № 2. – С. 29 – 33.

11. Энтин З.Б. О некоторых аспектах перехода на новые стандарты / З.Б. Энтин, Л.С. Нефедова, Б.С. Альбац // Цемент. – 1995. – № 1. – С. 22 – 24.
12. Бабаєвська Т.В. Бетони на цементах, модифікованих комплексною добавкою: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: 05.23.05 “Будівельні матеріали та вироби” / Т.В. Бабаєвська. – Одеса, 2003. – 17 с.
13. Василик П.Г. Особенности применения поликарбоксилатных гиперпластификаторов Melflux / П.Г. Василик, И.В. Голубев // Строительные материалы. – 2003. – № 9. – С. 24 – 26.
14. Демьянова В.С. Сравнительная оценка влияния отечественных и зарубежных суперпластификаторов на свойства цементных композиций / Демьянова В.С., Калашникова В.И., Ильина И.Е. // Строительные материалы. – 2002. – № 9. – С. 4 – 10.
15. Terzijski I. Cement-plasticizer compatibility of polycarboxylate superplasticizers / I. Terzijski // Proc. of the Intern. Symp. “Non-traditional cement and concrete”. – Brno, 2002. – P. 175 – 181.
16. Kucharska L. Tradycyjne i współczesne domieszki do betonu zmniejszające ilość wody zarobowej / L. Kucharska // Cement, wapno, beton. – 2000. – № 2. – S. 46 – 61.
17. Ратинов В.Б. Добавки в бетон / В.Б. Ратинов, Т.И. Розенберг. – М.: Стройиздат, 1989. – 188 с.
18. Bonem D. The superplasticizer adsorption capacity of cement pastes, pore composites, and parameters affecting flow loss / D. Bonem, S. Sarkar // Cement and concrete resistance. – 1995. – № 25 (7). – 1423 s.
19. Matsuda O. The influence of hardened conditions on hydrate new formation morphology / O. Matsuda // Cement and concrete resistance. – 1985. – № 3. – P. 2 – 4.
20. Афанасьев Н.Ф., Целуйко М.К. Добавки в бетоны и растворы / Н.Ф. Афанасьев, М.К. Целуйко. – К.: Будівельник, 1989. – 128 с.
21. Урьев Н.Б. Текучесть суспензий и порошков / Н.Б. Урьев, А.А. Потанин. – М: Химия, 1992. – 256 с.

22. Фаликман В.Р. Новые суперпластификаторы в современной технологии бетона / В.Р. Фаликман, Н.Ф. Башлыков // Международная научно-практическая конференция. – Запорожье: Будиндустрия ЛТД. – 2002. – С. 17 – 20.
23. Батраков В.Г. Модифицированные бетоны / Батраков В.Г. – М.: Стройиздат, 1990. – 396 с.
24. Collepardi M. Admixtures used to enhance placing characteristics of concrete / M. Collepardi // Cement and Composites. – 1998. – № 20. – 103 s.
25. Jolicoeur C. Chemical Admixture-Cement Interactions: Phenomenology and Physicochemical Concepts / C. Jolicoeur, M. Simard // Cement and Concrete Composites. – 1998. – № 20. – 67 s.
26. Tanaka Y. A new polycarboxylate based polymer: Chemistry and dispersing performance / Y. Tanaka, S. Okazawa // Concrete 2000. – FN Spon. – 1993. – 352 s.
27. Баженов Ю.М. Технология бетона / Баженов Ю.М. – М.: Изд-во АСВ, 2003. – 500 с.
28. Венюа М. Цементы и бетоны в строительстве / Венюа М. – М.: Стройиздат, 1980. – 120 с.
29. Досвід використання пластифікаторів у монолітно-каркасному домобудуванні / [О.С. Пилипенко, В.Ю. Суруп, Л.Д. Пашина, П.В. Кривенко та ін.] // Будівництво України. – 2003. – № 3. – С. 44 – 47.
30. Баженов Ю.М. Новый век: новые эффективные бетоны и технологии / Ю.М. Баженов, В.Р. Фаликман // Материалы 1-й Всероссийской конференции по проблемам бетона и железобетона. – М.: Ассоциация “Железобетон”, 2001. – С. 91 – 102.
31. Глубіш П.А. Амкіроз – новий високоефективний розріджувач бетонної суміші / П.А. Глубіш // Будівництво України. – 2000. – № 4. – С. 24 – 31.
32. Новые и перспективные виды цементов для строительного комплекса / [В.И. Шубин, Б.Э. Юдович, А.М. Дмитриев, С.А. Зубехин] // Цемент и его применение. – 2001. – С. 13 – 21.
33. Шумик Д.В. Суперпластифікована цементно-водяна композиція для ремонту гірських тунелів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. на-

ук: 05.23.05 “Будівельні матеріали та вироби” / Д.В. Шумик. – Харків, 2001. – 24 с.

34. Комохов П.Г. Диссипативные свойства цементной матрицы бетонного композита повышенной прочности / П.Г. Комохов // Строительные материалы и изделия. – 2001. – № 2. – С. 31 – 33.

35. Современные представления об использовании тонкомолотых цементов и ВНВ в бетонах / [В.И. Калашников, А.А. Борисов, Л.Г. Поляков и др.] // Строительные материалы. – 2000. – № 7. – С. 12 – 13.

36. Цемент низкой водопотребности – вяжущее нового поколения / [Б.Э. Юдович, А.М. Дмитриев, Н.Ф. Башлыков и др.] // Цемент и его применение. – 1999. – № 4. – С. 15 – 18.

37. Duval R. Influence of silica fume on the workability and the compressive strength of high-performance concretes / R. Duval, E.H. Kadri // Cement and concrete resistance. – 1998. – № 28(4). – 533 p.

38. Matsuda O. The influence of hardened conditions on hydrate new formation morphology / O. Matsuda // Cement and concrete resistance. – 1985. – № 3. – P. 2 – 4.

39. Ахвердов И.Н. Основы физики бетона / Ахвердов И.Н. – М.: Стройиздат, 1981. – 464 с.

40. Лівша Р.Я. Вплив умов тверднення на співвідношення вологісної і контракційної складових загальної усадки цементно-піщаних розчинів / Р.Я. Лівша // Збірник фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка “Діагностика, довговічність та реконструкція мостів і будівельних конструкцій”. – Вип. 4. – Львів: Каменяр. – 2002. – С. 103 – 111.

41. Jamrozy Ż. Beton I jego technologie / Jamrozy Ż. – Warszawa: Wydawnictwo naukowe pwn, 2000. – 486 s.

42. Шведов В.Н. Усадка и трещиностойкость бетонов / Шведов В.Н. – Кишинев: “Штиинца”, 1985. – 110 с.

43. Файнер М.Ш. Новые закономерности в бетоневедении / М.Ш. Файнер. – К.: Наукова думка, 2002. – 448 с.

44. Зоткин А.Г. Микронаполняющий эффект минеральных добавок в бетоне / А.Г. Зоткин // Бетон и железобетон. – 1994. – № 3. – С. 7 – 9.
45. Лівша Р.Я. Вплив масштабного фактора та співвідношення вологісної і контракційної складових загальної усадки цементно-піщаних розчинів на напружений стан виробів і конструкцій на їх основі / Р.Я. Лівша // Вісник НУ “Львівська політехніка”, “Теорія і практика будівництва”. – № 462. – Львів, 2002. – С. 95 – 102.
46. Uchikawa H. The role of steric repulsive force in the dispersion of cement particles in fresh paste prepared with organic admixtures / H. Uchikawa, S. Hanehara, D. Sawaki // Cement and concrete resistance. – 1997. – № 27 (1). – 37 s.
47. Волженский А.В. Влияние дисперсности портландцемента В/Ц на долговечность камня и бетонов / А.В. Волженский // Бетон и железобетон. – 1990. – № 10. – С. 16 – 17.
48. Концепція застосування модифікаторів для підвищення якості та довговічності залізобетону / [М.А. Саницький, У.Д. Марушак, О.Т. Мазурак, М.М. Чемерис] // Міжвідомчий науково-техн. збірник “Будівельні конструкції”. – К.: НДІБК, 2003. – Вип. 59. – С. 448 – 455.
49. Кривенко П.В. Современные проблемы долговечности бетона: состояние и перспективы / П.В. Кривенко // Міжвідомчий науково-техн. збірник “Будівельні конструкції”. – К.: НДІБК, 2002. – Вип. – 56. – С. 15 – 27.
50. Батраков В.Г. Модификаторы бетона – новые возможности / В.Г. Батраков // Материалы 1-й Всероссийской конференции по проблемам бетона и железобетона. – М.: Ассоциация “Железобетон”, 2001. – С. 184 – 209.
51. Энтин З.Б. Специальные многокомпонентные цементы / З.Б. Энтин, Б.Э. Юдович // II Международное совещание по химии и технологии цемента. – М.: “П-Центр”, 2000. – Т. 2. – С. 91 – 103.
52. Калитина М.А. Гидратация, твердение цементов и свойства бетонов с комплексными добавками на основе суперпластификаторов: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: 05.17.11 “Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів” / М.А. Калитина. – М., 1991. – 16 с.

53. Соболь Х.С. Модифіковані композиційні цементи з додатками поліфункціональної дії: дис. ... докт. техн. наук: 05.17.11 / Христина Степанівна Соболь. – Львів, 2006. – 292с.

54. Вернигора Н.К. Сухі суміші на основі системи $\text{CaO} - \text{MgO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ для торкрет-мас та бетонів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: 05.17.11 “Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів” / Н.К. Вернигора. – Харків, 2008. – 20 с.

55. Троян В.В. Сухі суміші та розчини на їх основі для влаштування підлог промислових будівель: автореф. дис на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: 05.23.05 “Будівельні матеріали та вироби” / В.В. Троян. – К., 2007. – 24 с.

56. Никифоров А.П. Добавки для бетона. Состояние и перспективы / А.П. Никифоров // Будівельні конструкції. – К.: НДІБК. – 2002. – Вип. 56. – С. 186 – 190.

57. Саницкий М.А. Некоторые вопросы кристаллохимии цементных минералов / М.А. Саницкий. – К.: УМК ВО, 1990. – 64 с.

58. Добавки в бетон / [Рамачандран В.С., Фельдман Р.Ф., Коллепарди М. и др.]: пер. с англ. – М.: Стройиздат, 1988. – 575 с.

59. Сухие строительные смеси / [Карпузов Е.К., Лутц Г., Герольд Х. и др.]. – К.: Техника, 2000. – 226 с.

60. Особенности гидратации и твердения цементных систем с суперпластификаторами на основе акрилатов / [В.В. Чистяков, В.И. Гоц, О.Г. Гелевера и др.] // Строительные материалы и изделия. – 2004. – № 4. – С. 8 – 12.

61. Хімічні і мінеральні добавки в бетон / под ред. О. Ушерова-Маршака. – Х.: Колорит, 2005. – 280 с.

62. Кашеев И.Д. Свойства и применение огнеупоров / Кашеев И.Д. – М.: Теплотехник, 2004. – 352 с.

63. Саницький М.А. Модифіковані композиційні цементи / М.А. Саницький, Х.С. Соболь, Т.Є. Марків. – Львів: Львівська політехніка, 2010. – 130 с.

64. Наполнители для полимерных композиционных материалов / под ред. П.Г. Бабаевского: [пер. с англ.]. – М.: Химия, 1981. – 736 с.

65. Ушеров-Маршак А.В. Бетоны нового поколения: основы получения и перспективы развития / Ушеров-Маршак А.В., Сопов В.П. – С. 231 – 239.
66. Комохов П.Г. Научно-технологическая конструкция бетона как композиционного материала (часть 2) / П.Г. Комохов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2002. – № 5. – С. 26 – 27.
67. Каприелов С.С. Общие закономерности формирования структуры цементного камня и бетона с добавкой ультрадисперсных материалов / С.С. Каприелов // Бетон и железобетон. – 1995. – № 4. – С. 16 – 20.
68. Аллюминаткальциевые цементы для бетонов с пониженным содержанием цемента / [К. Парр, Ф. Симонен, В. Муха и др.] // Новые огнеупоры. – 2006. – № 4. – С. 135 – 141.
69. Combination of Silica Fume, Fly Ash and Amorphous Nano-Silica in Superplasticized High-Performance Concretes / [M. Collepardi, Olagot J.J. Ogoumah, R. Troli et. al] // The VII AIMAT Congress, 2004: Proc. – Ancona (Italy), 2004.
70. Цементы и бетоны на основе топливных зол шлаков: монография / Кривенко П.В., Пушкарева Е.К., Гоц В.И., Ковальчук Г.Ю. – К.: ООО «ИПК Экспресс-Полиграф», 2012. – 258 с.
71. Предельский Л.В. Строительная экология / Л.В. Предельский, О.Е. Приходченко. – Ростов н/Д.: Феникс, 2003. – 320 с.
72. Румянцева Е.Е. Экологическая безопасность строительных материалов, конструкций и изделий / Е.Е. Румянцева, Ю.Д. Губернский, Т.Ю. Кулакова. – М.: Университетская книга, 2011. – 200с.
73. Лазарев Н.В. Вредные вещества в промышленности / под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. – Л.: Химия, 1977. – Т. 3. Неорганические и элементарноорганические соединения. – 608 с.
74. Краткая медицинская энциклопедия / под ред. Г.В. Петровского. – М.: Советская энциклопедия, 1989. – Т. 1. – 624 с.
75. Higuchi Takayuki [et al]. Method for electrochemical treatment of ready mixed concrete. Patent JP2004122620, 22.04.2004.

76. Pollak Vladimir, Chodak Ivan. Vtthod for the treatment of concrete. Patent SK151099, 11.06.2001.

77. Emission of ammonia from indoor concrete wall and assessment of human exposure / Z. Bai, Y. Dong, Z. Wang, T. Zhu // Environment International 32. – 2006. – № 3. – P. 303 – 311.

78. Sivkov, S.P. Ammonia emission from cement concretes / S.P. Sivkov, I.C. Kudysheva // 19 Internationale Baustofftagung, 16-18 September 2015, Tagungsbericht, Band 2, Weimar, Bundesrepublik Deutschland. – Weimar, 2015. – S. 973 – 977.

79. Шиманов В.Н. Проблема эмиссии аммиака из железобетонных конструкций / В.Н. Шиманов // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 5. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/105-7025>.

80. Falikman V.R. New High Performance Polycarboxilate Superplasticizers based on Derivative Copolymers of Maleinic Acid / V.R. Falikman // Proc. Of 6th Intern. Congress “Global Construction”. Advances in Admixture Technology. – Dundee, Scotland, 2005. – P. 41 – 46.

81. Дун Цзіннь-Дао. Сучасний стан використання золи-виносу в Китаї в цілому і в Шанхаї зокрема / Дун Цзіннь-Дао // Будівельні матеріали, вироби та санітарна техніка. – 2003. – № 18. – С. 9 – 13.

82. Malhotra V.M. Structural concrete imparting high volume of ASTM class F fly ash / V.M. Malhotra, G.G. Correat, W.S. Langley // ACI Material Journal. – № 88-448. – 1989. – P. 507 – 513.

83. Дворкин Л.И. Основы бетоноведения / Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. – Санкт-Петербург: ООО “Строй-Бетон”, 2006. – 690 с.

84. Зайченко Н.М. Структурообразование бетонов с комплексной химической добавкой полифункционального действия / Н.М. Зайченко, В.Н. Губарь, А.В. Рыжов // Будівельні конструкції. – К.: НДІБК, 1999. – Вип. 50. – С. 29 – 34.

85. Колбасов В.М. Полифункциональные многокомпонентные добавки как средство оптимизации структуры цементного камня / В.М. Колбасов,

М.А. Калитина, Т.В. Ревтон // Техника и технология силикатов. – 1994. – № 1. – С. 16 – 18.

86. Климов Ю.А. Современные тенденции развития мирового железобетона / Ю.А. Климов // Будівельні конструкції. – К.: НДІБК, 1999. – Вип. 50. – С. 12 – 18.

87. Рояк С.М. Пластифицированные цементы / Рояк С.М., Рояк Г.С. – М.: Стройиздат, 1983. – 99 с.

88. Тимашев В.В. Избранные труды. Синтез и гидратация вяжущих материалов / Тимашев В.В. – М.: Наука, 1986. – 424 с.

89. Физико-химические особенности гидратации портландцементов / [М.А. Саницкий, У.Д. Марущак, О.Т. Мазурак, Н.М. Чемерис] // Строительные материалы и изделия. – 2003. – № 3. – С. 17 – 20.

90. Чернявский В.Л. Влияние многокомпонентных водных растворов на гидратацию цемента в растворе / В.Л. Чернявский // Цемент. – 2000. – № 1. – С. 36 – 39.

91. Чистяков В.В. Фізико-хімічні аспекти інтенсифікації процесів гідратації структуроутворення мінеральних в'язучих систем: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук: спец. 05.17.11 “Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів” / В.В. Чистяков. – К., 1994. – 33 с.

92. Шишкин А.А. Активированные вяжущие вещества и бетоны на их основе / Шишкин А.А., Астахов Н.В. – Кривой Рог: Изд-во “Минерал” АГНУ, 2001. – 104 с.

93. Синякин А.Г. Выбор составов многокомпонентных добавок в бетоны по данным калориметрии / А.Г. Синякин, Т.В. Бабаевская // Строительные материалы и изделия. – 2001. – № 2. – С. 33 – 36.

94. Дворкин Л.И. Эффективность цементов с минеральными добавками в бетонах / Л.И. Дворкин, О.Л. Дворкин // Цемент и его применение. – 2002. – С. 41 – 43.

95. Дворкін Л.І. Проектування складів бетону із заданими властивостями / Дворкін Л.І., Дворкін О.Л., Гарніш Ю.В. – Рівне: Вид-во Рівненського державного технічного університету, 2000. – 215 с.

96. Дугуев С.В. Механо-химическая активация в производстве сухих строительных смесей / С.В. Дугуев, В.Б. Иванова // Строительные материалы. – 2000. – № 5. – С. 28 – 29.

97. Энергосберегающие и безотходные технологии получения вяжущих веществ / под ред. А.А. Пашенко. – К.: Вища шк., 1990. – 223 с.

98. Дворкин Л.И. Строительные материалы из отходов промышленности / Л.И. Дворкин, О.Л. Дворкин. – М.: Феникс, 2007. – 368 с.

99. Шабанов Д.Н. Влияние активных минеральных компонентов сырьевой смеси и добавок электролитов на особенности формирования структуры бетона / Д.Н. Шабанов, С.А. Терехов // Репозитарий БНТУ. – С. 237 – 242.

100. Модифицированные высокопрочные мелкозернистые бетоны с улучшенными деформационными характеристиками / [С.С. Каприелов, А.В. Шейнфельд, Г.С. Кашумян, В.Г. Дондуков] // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С. 2 – 7.

101. Взаимосвязь структуры и свойств бетона. – 31.03.2016. – Режим доступа: <http://stroi-archive.ru/shlakoschelochnoy-beton/1077-vzaimosvyaz-struktury-i-svoystv-betona.html>. – Дата обращения: 27 марта 2017.

102. Ратинов В.Б. Процессы гидратационного твердения цементов / В.Б. Ратинов, З.М. Ларионова, И.И. Курбатова // Цемент. – 1989. – № 2. – С. 12 – 13.

103. Решетник Л.М. Модифікування мікроструктури цементного каменю в бетоні комплексними хімічними добавками: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: 05.23.05 “Будівельні матеріали і вироби” / Л.М. Решетник. – Харків, 2006. – 20 с.

104. Батраков В.Г. Модифицированные бетоны. Теория и практика / Батраков В.Г. – М.: Стройиздат, 1998. – 768 с.

105. Петров А.А. Органическая химия / Петров А.А., Кальян Х.В., Терещенко А.Т. – М.: Высшая школа, 1981. – 265 с.

106. Wutz K. Пат. 6150437 США, МПК С 04 В 24/32. Flow improving agents for suspensions containing cement / K. Wutz, A. Kern, J. Weichmann (Germany); SKW

Trostberg Aktiengesellschaft. – № 08/478331; Заявл. 07.07.1995; Опубл. 21.11.2000; НПК 524/26. – 6 с.

107. Рищенко І.М. Теоретичні основи і технології комплексних добрив із фосфоритів з низьким вмістом фосфору (V) оксиду: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора техн. наук: 05.17.01 “Технологія неорганічних речовин” / І.М. Рищенко. – Харків, 2014. – 39 с.

108. Шумейко В.М. Використання хімічних відходів у якості добавки для портландцементу / В.М. Шумейко, Н.П. Болдирева, Г.М. Шабанова // Тези доповідей IV Університетської науково-практичної студентської конференції магістрантів НТУ “ХПІ”, 23 – 25 березня 2010 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2010. – Т. 3. – С. 62 – 63.

109. Powder Diffraction File. Inorganic Phases. Alphabetical Index (chemical & mineral names). – Pennsylvania (USA): JCPDS (Intern. Centr. Diffr. Data), 1985. – 1856 р.

110. Инфракрасная спектроскопия высокого разрешения / под ред. Г.Н. Жижина: [пер. с франц. и англ.]. – М.: Мир, 1972. – 352 с.

111. Смит А. Прикладная спектроскопия / Смит А. – М.: Мир, 1982. – 328 с.

112. Оптимизация вида и количества комплексной добавки, повышающей прочностные характеристики портландцементного камня / [Г.Н. Шабанова, В.Н. Шумейко, И.М. Рыщенко и др.] // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”, 2014. – Вип. 53(1095). – С. 153 – 160.

113. Бережной А.С. Многокомпонентные системы окислов / Бережной А.С. – К.: Наукова думка, 1970. – 544 с.

114. Бабушкин В.И. Термодинамика силикатов / Бабушкин В.И., Матвеев Г.М., Мчедлов-Петросян О.П. – М.: Стройиздат, 1986. – 408 с.

115. Айрапетов Г.А. Строительство в Германии / Г.А. Айрапетов, Б.Х. Бретшнайдер. – М.: Стройиздат, 1996. – 283 с.

116. Батраков В.Г. Теория и перспективные направления развития работ в области модифицирования цементных систем / В.Г. Батраков // Цемент и его применение. – 1999. – № 5, 6. – С. 14 – 19.

117. Шумейко В.Н. Синтез и исследование гидрофильных сополимеров для улучшения реологических свойств цементов / В.Н. Шумейко // Тези доповідей ІХ конференції молодих учених та студентів–хіміків південного регіону України, 16 – 17 жовтня 2006 р. – Одеса: ПНЦ НАНУ ФХІ ім. О.В. Богатського НАН України. – 2006. – С. 75.

118. Шумейко В.Н. Синтез и исследование сульфированного полистирола для использования в качестве суперпластификатора строительных материалов / В.Н. Шумейко, Е.С. Лисовая // Тези доповідей Х конференції молодих учених та студентів-хіміків південного регіону України, 16 – 17 жовтня 2007 р. – Одеса: ПНЦ НАНУ ФХІ ім. О.В. Богатського НАН України. – 2007. – С. 62.

119. Синтез та дослідження водорозчинних суперпластифікаторів / [О.С. Лісова, В.Б. Дістанов, Г.М. Шабанова та ін.] // Тези доповідей ІІ Університетської наук.-практ. студ. конф. магістрантів НТУ “ХПІ”, 25 – 27 березня 2008 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2008. – Т. 2 – С. 178.

120. Вплив імпорتنих добавок фірми “AKZO NOBEL” на фізико-механічні властивості портландцементу / [В.М. Шумейко, Г.М. Шабанова, С.М. Логвінков, О.В. Пастух] // Тези доповідей ХVІ Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я” НТУ “ХПІ”, 4 – 6 червня 2008 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2008. – Ч. 2. – С. 502.

121. Розробка суперпластифікаторів на основі полікарбосилатів / [О.С. Лісова, Л.С. Артюшенко, В.М. Шумейко та ін.] // Тези доповідей ІІІ Університетської науково-практичної студентської конференції магістрів НТУ “ХПІ”, 14 – 16 квітня 2009 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2009. – 43. – С. 95 – 96.

122. Шумейко В.М. До питання про отримання пластифікуючої добавки на основі поліакрилової кислоти / В.М. Шумейко, Г.М. Шабанова, Н.П. Болдирєва // Тези доповідей ХVІІ Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я” НТУ “ХПІ”, 20 – 22 травня 2009 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2009. – Ч. 1. – С. 601.

123. Шумейко В.Н. Синтез и исследование полиакриловой кислоты и сополимеров на ее основе для использования в качестве суперпластификаторов

портландцементу / В.Н. Шумейко, Е.С. Лисовая, Л.С. Артюшенко // Тези доповідей XII конференції молодих учених та студентів–хіміків південного регіону України, 7 – 8 грудня 2009 р. – Одеса: ПНЦ НАНУ ФХІ ім. О.В. Богатського НАН України. – 2009. – С. 66.

124. Мазурак О.Т. Портландцементи з комплексними модифікаторами на основі полікарбоксилатів: дис. ... канд. техн. наук: 05.17.11 / Мазурак Оксана Тимофіївна. – Львов, 2006. – 183 с.

125. Сучасні композиційні будівельно-оздоблювальні матеріали / [П.В. Захарченко, Е.М. Долгий, Ю.О. Галаган та ін.] – К.: КНУБА, 2005. – 512 с.

126. Ушеров-Маршак А.В. Совместимость цементов с химическими и минеральными добавками / А.В. Ушеров-Маршак, М. Циак // Цемент. – 2002. – № 6. – С. 6 – 8.

127. Горшков В.С. Методы физико-химического анализа вяжущих веществ / В.С. Горшков, В.В. Тимашев, В.Г. Савельев. – М.: Высшая школа, 1981. – 335 с.

128. Влияние акрилостирольных добавок на физико-механические свойства портландцемента / В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, С.М. Логвинков, В.Б. Дистанов // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2008. – Вип. 41. – С. 129 – 135.

129. Исследование влияния сульфированных акрилостирольных добавок на прочностные характеристики цемента / [А.В. Пастух, В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, В.Б. Дистанов] // Материалы I Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых “Современные технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов” НТУ “ХПИ”, 23 – 24 марта 2009 г. – Х.: НТУ “ХПИ”. – 2009. – С. 55.

130. Синтез полиакриловой добавки и ее влияние на гидратационную активность портландцемента / [В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, В.Б. Дистанов та ін.] // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2009. – № 24. – С. 7 – 13.

131. Шумейко В.М. Дослідження міцнісних характеристик портландцементу, модифікованого хімічними добавками / В.М. Шумейко, Г.М. Шабанова,

О.В. Костиркін // Тези доповідей XVIII Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я” НТУ “ХПІ”, 12 – 14 травня 2010 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2010. – Ч. 2. – С. 273.

132. Шумейко В.Н. Синергетическое влияние суперпластификаторов различного типа на гидратационные процессы цементов / В.Н. Шумейко // Тези доповідей XIII конференції молодих учених та студентів–хіміків південного регіону України, 3 – 5 листопада 2010 р. – Одеса: ПНЦ НАНУ ФХІ ім. О.В. Богатського НАН України. – 2010. – С. 66.

133. Эффективность влияния поликарбоксилатных добавок на гидратационную активность портландцемента / В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, З.И. Ткачева, Т.С. Бондаренко // *Керамика: наука и жизнь*. – К.: ПП “Укрпринтком”. – 2011. – № 1 (11). – С. 23 – 30.

134. Complex modifying additives with application of the silicacontaining waste for Portland cement compositions / [S.M. Logvinkov, G.N. Shabanova, V.N. Shumejko, N.K. Kryvtsova] // 18 International Baustofftagung, 12 – 15 September, 2012. – Tagungsbericht. – Band 1. – Weimar, Bundesrepublik, Deutschland. – Weimar. – 2012. – S. 923 – 928.

135. Ангелов А.И. Перспективы обеспечения промышленности минеральных удобрений фосфатным сырьем / А.И. Ангелов, Д.П. Алейчанов, Б.В. Левин // *Химическая промышленность сегодня*. – 2006. – № 7. – С. 11 – 17.

136. Проблемы современной переработки фосфорного сырья в минеральные удобрения / [И.С. Белогур, А.С. Савенков, Н.М. Ушакова и др.] // *Вісник Національного технічного університету “ХПІ”*. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2006. – Вип. 11. – С. 13 – 16.

137. Утилизация отходов, образующиеся при переработке низкосортного фосфорсодержащего сырья / [Г.Н. Шабанова, В.Н. Шумейко, И.М. Рыщенко и др.] // *Экология и промышленность*. – Х.: УкрГНТЦ “Энергосталь”. – 2010. – № 1. – С. 62 – 66.

138. Отходы производства фосфорных удобрений – эффективный материал для использования в цементной промышленности / [В.Н. Шумейко,

Г.Н. Шабанова, И.М. Рыщенко и др.] // Будівельні матеріали, виробы та санітарна техніка. – К.: ІВЦ Товариство “Знання” України. – 2010. – Вип. 35. – С. 39 – 43.

139. Использование отходов химической промышленности в строительной индустрии / [В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, И.М. Рыщенко, Т.С. Бондаренко] // Тезисы докладов Международной научно-технической конференции “Физико-химические проблемы в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов”, 20 – 23 сентября 2010 г. – Х.: Каравелла. – 2010. – С. 155 – 156.

140. Исследование влияния фосфорсодержащих отходов на физико-механические свойства портландцемента / В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, И.М. Рыщенко, Т.С. Бондаренко // Збірник наукових праць ВАТ “УкрНДІВогнетривів ім. А.С. Бережного”. – Х.: Каравела, 2010. – № 110. – С. 531 – 536.

141. Болдырева Н.П. Исследование прочностных характеристик портландцемента с использованием отходов химической промышленности / Н.П. Болдырева, В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова // Тези доповідей V Університетської науково-практичної студентської конференції магістрів НТУ “ХП”, 22 – 24 березня 2011р. – Х.: НТУ “ХП”. – 2011. – С. 59 – 60.

142. Шабанова Г.Н. Влияние добавок-электролитов на физико-механические свойства портландцемента / Г.Н. Шабанова, В.Н. Шумейко, Д.А. Литвинов // Вісник Національного технічного університету “ХП”. – Х.: НТУ “ХП”. – 2015. – Вип. 50(1159). – С. 114 – 121.

143. Дрималик А.С. Безгіпсові портландцементи з органо-мінеральними додатками для сухих будівельних сумішей: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук: спец. 05.17.11 “Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів” / А.С. Дрималик. – Львів, 2005. – 20 с.

144. Эффективность добавок-модификаторов в процессах гидратационного твердения высокоглиноземистого цемента / [С.М. Логвинков, Н.К. Вернигора, Г.Н. Шабанова и др.] // Вісник Національного технічного університету “ХП”. – Х.: НТУ “ХП”. – 2006. – Вип 13. – С. 16 – 24.

145. Термодинамическое обоснование использования алюмомагнезиальной шпинели в составе низкоцементных огнеупорных бетонов / [Логвинков С.М., Вер-

нигора Н.К., Шабанова Г.Н. и др.] // Новые огнеупоры. – М: Фолиум. – 2008. – № 2. – С. 56 – 60.

146. Влияние дефлокулянта новой генерации и количества микрокремнезема на свойства традиционного жаростойкого бетона с шамотным заполнителем / В. Антонович, С. Гоберис, И. Пундене, Р. Стонис // Новые огнеупоры. – 2006. – № 5. – С. 44 – 48.

147. Василик П.Г. Новые диспергаторы (дефлокулянты) для производства огнеупорных бетонов / П.Г. Василик // Новые огнеупоры. – 2003. – № 8. – С. 28 – 31.

148. Влияние вида и количества пластифицирующих добавок на свойства корундового и шамотного бетонов с содержанием СаО более 3 масс. % / [Л.А. Бабкина, Л.Н. Солошенко, И.В. Хончик и др.] // Збірн. наук. праць ВАТ “УкрНДІВ ім. А.С. Бережного”. – Х.: Каравела. – 2006. – № 106. – С. 63 – 70.

149. Исследование влияния вида органического волокна и диспергатора на свойства глиноземошпинельной низкоцементной бетонной смеси / [Примаченко В.В., Мартыненко В.В., Бабкина Л.А. и др.] // Збірн. наук. праць ВАТ “УкрНДІВ ім. А.С. Бережного”. – Х.: Каравела. – 2005. – № 105. – С. 98 – 105.

150. Карибозорг З. Влияние Al_2O_3 и MgO на свойства огнеупорных шпинельных низкоцементных бетонов / З. Карибозорг, М. Гасимзаде, Х. Юзбаши-заде // Огнеупоры и техническая керамика. – 2007. – № 3. – С. 37 – 41.

151. Логвінков С.М. Тугоплавкі поліфункціональні матеріали на основі композицій системи $(CaO, ZrO_2) - MgO - Al_2O_3 - SiO_2$: дис. ... доктора техн. наук: 05.17.11 / Логвінков Сергій Михайлович. – Х., 2010. – 453 с.

152. Влияние суперпластифицирующих поликарбоксилатных добавок на физико-механические свойства высокоглиноземистого цемента / [С.М. Логвинков, Г.Н. Шабанова, В.Н. Шумейко и др.] // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ „ХПІ”. – 2006. – Вип. 43. – С. 143 – 152.

153. Использование отходов химической промышленности в композициях на высокоглиноземистых цементах / В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, И.М. Рыщенко // Тези доповідей ХІХ Міжнародної науково-практичної конференції “Інфор-

маційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я НТУ “ХП”, 1 – 3 червня 2011 р. – Х.: НТУ “ХП”. – 2011. – Ч. 2. – С. 271.

154. Горшков В.С. Вяжущие, керамика и стеклокристаллические материалы. Структура и свойства / В.С. Горшков, В.Г. Савельев, А.В. Абакумов. – М.: Стройиздат, 1994. – 584 с.

155. Плюснина И.И. Инфракрасные спектры силикатов / Плюснина И.И. – М.: Изд-во МГУ, 1967. – 189 с.

156. Инфракрасная спектроскопия / [Е.С. Бойчинова, Е.Д. Брынзова, А.А. Мохов и др.]. – Л.: Изд-во ЛТИ, 1972. – 51с.

157. Томпкинс Х. Инфракрасная отражательно – абсорбционная спектроскопия. Методы анализа поверхности / Томпкинс Х.; под ред. А. Задерны; пер. с англ. В.В. Кораблев, Н.Н. Петров. – М.: Мир, 1979. – С. 543 – 570.

158. Lander K. Infrared and Powder X-Ray Diffraction on Studies on the Polymorphism on Cordierite / K. Lander, W. Schreyer // Amer. Mineralogist. – 1969. – V. 54 (9/10). – P. 1442 – 1459.

159. Van der Marel H.W. Atlas of Infrared Spectroscopy of Clay Minerals and their Admixtures / Van der Marel H.W., Beutelspacher H. – Amsterdam – Oxford – New York: Elsevier Scientific Publishing Company, 1976. – 396 p.

160. Исследование минеральных добавок к композициям на основе высокоглиноземистого цемента методом инфракрасной фурье-спектроскопии / [С.М. Логвинков, В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова и др.] // Огнеупоры и техническая керамика. – № 10. – 2012. – С. 16 – 23.

161. Металлургия стали / [В.И. Явойский, Ю.В. Кряковский, В.П. Григорьев и др.]. – М.: Metallurgia, 1983. – 584 с.

162. Логвинков, С.М. Твердофазные реакции обмена в технологии керамики: монография / С.М. Логвинков. – Х. ХНЭУ, 2013. – 250 с.

163. Wriedt, H.A. The Fe-N (Iron-Nitrogen) System / H.A. Wriedt, N.A. Gokcen, R.H. Nafziger // Bulletin of Alloy Phase Diagrams. – 1987. – Vol. 8, No. 4. – 355 p.

164. Влияние добавки азотнокислого кальция на эмиссию аммиака из цементного камня / Г.Н. Шабанова, С.М. Логвинков, Т.В. Школьникова, В.Н. Шу-

мейко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. – Х.: УкрДУЗТ. – 2016. – Вип. 162. – С. 189 – 201.

165. Теоретическое обоснование возможности образования нитридов железа при получении портландцементного клинкера / [Г.Н. Шабанова, С.М. Логвинков, А.Н. Корогодская и др.] // Новітні технології, обладнання та системи управління у будівництві: колективна монографія; під загальною ред. В.П. Сопова. – Х.: ХНУБА, 2016. – С. 34 – 41. (150 с.)

166. Ваганов П.А. Экологические риски. Изд-е 2-е / П.А. Ваганов, Им. Ман-Сунг. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2001. – 152 с.

167. Сравнительный анализ экологических рисков от эмиссии аммиака при производстве и эксплуатации бетонных изделий / С.М. Логвинков, Г.С. Попенко, Г.Н. Шабанова, В.Н. Шумейко // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2017. – Вип. 48(1269). – С. 58 – 62.

168. Шумейко В.Н. Модифицирование портландцемента химическими добавками / В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, С.Л. Лигезин // Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я НТУ “ХПІ”, 15 – 17 жовтня 2014 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2014. – Ч. 2. – С. 305.

169. Костюк Т.О. Спрямоване формування структури цементних композитів для гідроізоляції: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора техн. наук: 05.23.05 “Будівельні матеріали та вироби” / Т.О. Костюк. – Харків, 2015. – 35 с.

170. Основы теории твердения, прочности, разрушения и долговечности портландцемента, бетона и конструкций из них: в 3-х т. / [Плугин А.Н., Плугин А.А., Трикоз Л.В. и др.]. – К.: Наукова думка, Т.1: Коллоидная химия и физико-химическая механика цементных бетонов. – 2011. – 331 с.

171. Основы теории твердения, прочности, разрушения и долговечности портландцемента, бетона и конструкций из них: в 3-х т. / [А.Н. Плугин, А.А. Плугин, О.А. Калинин и др.]; под ред. А.Н. Плуцина. – К.: Наукова думка, Т.2: Теория твердения портландцемента. – 2012. – 224 с.

172. Шумейко В.Н. Прочностные характеристики цементного камня в присутствии фосфатсодержащих добавок / В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова // Тези до-

повідей XXIV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я” НТУ “ХПІ”, 18 – 20 травня 2016 р. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2016. – Ч. 2. – С. 239.

173. Шабанова Г.Н. Оптимизация цементсодержащей композиции с модифицирующими добавками / Г.Н. Шабанова, А.Н. Корогодская, В.Н. Шумейко // 6-а Міжнародна науково-технічна конференція “Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті”, Харків, 19 – 21 квітня 2017 р.: тези доповідей. – Х.: УкрДУЗТ, 2017. – С. 36 – 38.

174. Влияние фосфатных связей на свойства и микроструктуру торкрет-слоя промежуточных ковшей МНЛЗ / [Х. Резайе, Ф. Арианпур, Р. Нагизаде и др.] // Огнеупоры и техническая керамика. – 2007. – № 7. – С. 35 – 39.

175. Определение термо-механических свойств неформованных огнеупоров для сталеразливочных ковшей / [С.М. Логвинков, Н.К. Вернигора, Г.Н. Шабанова и др.] // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2007. – Вип. 31. – С. 118 – 123.

176. Конструкційні матеріали нового покоління та технології їх впровадження у будівництво: наукова монографія / [Р.Ф. Рунова, В.І. Гоц, І.І. Назаренко та ін.]. – К.: УВПК “ЕксОб”, 2008. – 360 с.

177. Кузнецова Т.В. Физическая химия вяжущих материалов / Т.В. Кузнецова, И.В. Кудряшов, В.В. Тимашов. – М.: Высшая школа, 1989. – 384 с.

178. Шматько Е.И. Химия цемента и вяжущих веществ / Е.И. Шматько, А.В. Крылова, В.В. Шаталова. – Воронеж: Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т, 2005. – 164 с.

179. Рабинерсон А.К. Проблемы коллоидной химии: Стабилизирующие коллоидные слои. Устойчивость. Сверхмицелярные структуры / А.К. Рабинерсон. – Л.: ОНТИ Химтеорет, 1937. – 379 с.

180. Льюис У. Химия коллоидных и аморфных веществ (теория и приложения) / У. Льюис, Л. Скуайрс, Дж. Брутон; пер. с англ. Н.И. Никурашиной; под ред. С.А. Гликмана. – М.: Гос. изд-во иностранной литературы, 1948. – 535 с.

181. Инсли Г. Микроскопия керамики, цементов, стекол, шлаков и формовочных песков / Г. Инсли, В.Д. Фрешетт; пер. с англ. З.М. Ларионовой; под ред. В.В. Лапина. – М.: Гос. изд. лит. по строит., архитект. и строймат., 1960. – 298 с.

182. Винчелл А.Н. Оптические свойства искусственных минералов / А.Н. Винчелл, Г. Винчелл; пер. с англ. Н.Н. Курцевой, Н.И. Овсянниковой; под ред. В.В. Лапина. – М.: “Мир”, 1967. – 526 с.

183. Электрокинетические и микроструктурные особенности гидратации портландцемента в присутствии добавок в воде затворения / [В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова, С.М. Логвинков и др.] // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2016. – Вип. 35(1207). – С. 14 – 24.

184. О фазообразовании цемента при его твердении / З.А. Естемесов, Т.К. Султанбеков, Н.А. Васильченко, Г.З. Шаяхметов // Цемент. – № 3. – С. 32 – 35.

185. Физико-химические основы формирования структуры цементного камня / [Л.Г. Шпынова, В.И. Чих, М.А. Саницкий и др.]. – Львов: Высшая школа, 1981. – 160 с.

186. Shabanova G., Korohodska A., Shumejko V. Phase composition and strength of cement stone with a complex additive / “Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings” Transbud-2017: 6th International Scientific Conference, April 19 – 21, 2017, Kharkiv, Ukraine: Materials Science, Engineering and Chemistry: Matec Web of Conferences. – Les Ulis Cedex (France), 2017. – Vol. 116 (01014). – 6 p.

187. Влияние количества микрокремнезема на реологию цементного теста и характеристики низкоцементного жаростойкого бетона с шамотными заполнителями / С. Гоберис, В. Антонович, И. Пундене, Р. Стонис // Новые огнеупоры. – 2007. – № 3. – С. 30 – 31.

188. Голоперов Ю.Л. ООО “Метпромснаб” – весь спектр неформованных огнеупоров / Ю.Л. Голоперов, С.В. Долгих, А.С. Спицын // Новые огнеупоры. – № 3. – 2007. – С. 31 – 32.

189. Влияние количества SiC на физические, механические и коррозионные свойства бетона в системе Al₂O₃ – SiC – С / Н. Эбрахим, А. Сабери, Х. Сарну-

лаки, Ф. Галестани-Фард // Огнеупоры и техническая керамика. – 2007. – № 4. – С. 16 – 19.

190. Парр К. Новые виды плотных огнеупорных бетонов на алюминат-кальциевой связке с улучшенными укладочными свойствами / К. Парр, П. Гудовских, К. Вохмаер // Новые огнеупоры. – № 3. – 2007. – С. 39 – 40.

191. Огнеупоры для ковшевой металлургии / В.Я. Сакулин, В.П. Мигаль, А.П. Маргишвили, С.И. Гершкович // Новые огнеупоры. – № 3. – 2007. – С. 43 – 44.

192. Пат. 74792 Україна, МПК⁷ С 04 В 22/06, С 04 В 24/24, С 04 В 28/02, С 04 В 35/66, С 04 В 103/32. Комплексна домішка для вогнетривких неформованих мас та бетонів / Логвінков С.М., Шумейко В.М., Шабанова Г.М. [та ін.]; заявник та патентовласник НТУ “ХПІ”. – № u201205200; заявл. 27.04.2012; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21.

193. Пат. 91550 Україна, МПК⁷ С04В 22/06 (2006.01), С04В 28/04 (2006.01). В’язуче / Шабанова Г.М., Шумейко В.М., Рищенко І.М., Савенков А.С.; заявник та патентовласник НТУ “ХПІ”. – № u 2014 00797; заявл. 28.01.2014; опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13.

194. Кондращенко Е.В. Обоснование подбора и способа введения добавок в бетоны / Е.В. Кондращенко, Т.А. Костюк // Вісник НТУ “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2008. – Вип. 33. – С. 143 – 150.

195. Плугін А.А. Управління міцністю дрібнозернистого бетону одразу після формування на основі урахування електроповерхневих властивостей його складових / А.А. Плугін, В.І. Бабушкін, Т.А. Костюк // Науковий вісник будівництва. – Х.: ХДТУБА, ХОТВ АБУ. – 1999. – Вип. 7. – С.63 – 67.

196. Бабушкин В.И. О влиянии коллоидно-химических и осмотических явлений на процессы гидратации вяжущих веществ и бетонов / В.И. Бабушкин, Е.В. Кондращенко // Вісник Національного технічного університету “ХПІ”. – Х.: НТУ “ХПІ”. – 2000. – Вип. 105. – С.104 – 112.

197. Костюк Т.А. О формировании структуры проникающей гидроизоляции / Т.А. Костюк, Е.В. Кондращенко // Науковий вісник будівництва. – Х.: ХДТУБА, АБУ. – 2007. – Вип. 43. – С.138 – 141.

198. Пат. 73395 Україна, МПК⁷ С 04 В 28/00, С 04 В 22/06, С 04 В 41/00. Композиція проникної дії для відновлювання зруйнованого бетону / Бабушкін В.І., Кондращенко О.В., Костюк Т.О. [та ін.]; власник Бабушкіна Г.І. – № 2003065846; заявл. 24.06.2003; опубл. 15.07.2005, Бюл. № 7.

199. Пат. 43448 Україна, МПК⁷ С 04 В 28/00, С 04 В 14/06. Гідроізоляційна композиція / Логвінков С.М., Тарасенко В.М., Духовний О.Р.; власник Логвінков С.М., Тарасенко В.М., Духовний О.Р. – № 98126820; заявл. 23.12.1998; опубл. 17.12.2001, Бюл. № 11.

200. Розенталь Н.К. Новые материалы для повышения водонепроницаемости бетона в конструкциях / Н.К. Розенталь, Г.В. Чехний // Бетон и железобетон. – 1995. – № 5. – С.29 – 31.

201. Основы теории твердения, прочности, разрушения и долговечности портландцемента, бетона и конструкций из них: в 3-х т. / [А.Н. Плугин, А.А. Плугин, О.А. Калинин и др.]; под ред. А.Н. Плугина. – К.: Наукова думка. – Т.3: Теория прочности, разрушения и долговечности бетона, железобетона и конструкций из них. – 2012. – 287 с.

202. Ресурсосберегающая технология гидроизоляционной композиции для бетонных строительных конструкций и сооружений / [С.М. Логвинков, В.Н. Шумейко, Г.Н. Шабанова и др.] // Техника и технология силикатов. – М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева. – 2015. – Т. 22. – № 3. – С. 24 – 30.