

**Список основных публикаций
Шапорева Валерия Павловича**

1972

1. Методы определения реакционной способности окиси магния / В. Ф. Аннопольский, Т. В. Олейник, И. П. Книгавко, В. П. Шапоров, Л. А. Тихонов // Методы анализа и контроля в химической промышленности. — Москва : НИИТЭХИМ, 1972. — № 6.

1975

2. Разработка процесса получения активной окиси магния : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.340 / В. П. Шапоров. — Пермь, 1975. — 155 с.

1976

3. Исследование структуры окиси магния, получаемой термическим разложением $\text{MgCO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ / А. Е. Булат, В. П. Шапоров, В. Г. Карпенко // Журнал прикладной химии. — 1976. — Т. 49, № 11. — С. 2370–2373. — *

1977

4. А. с. 557999 СССР, МКИ С 01 F 11/04. Способ получения окиси бария / А. Е. Булат, Б. А. Шихов, В. П. Шапоров, Е. А. Норкина, Р. Д. Воробьева, Б. Г. Гинсбург, М. Д. Кустов, И. А. Кочеткова. — № 2304223/26 ; заявл. 29.12.1975 ; опубл. 15.05.77, Бюл. № 18. — 2 с.
5. Критерии оценки активности оксида магния / В. П. Шапоров, А. Е. Булат, В. Ф. Аннопольский, Л. А. Тихонова // Неорганические материалы. — 1977. — Т. 13, вып. 9. — С. 1630–1632. — *

1978

6. А. с. 607851 СССР, МКИ С 23 F 7/04, С 21 D 1/68. Суспензия для получения электроизоляционных жаростойких покрытий и способ ее приготовления / А. Е. Булат, Б. А. Шихов, В. П. Шапоров, Г. Т. Буторин, Е. И. Исаев, М. Я. Соколовский. — № 2310529/22-02 ; заявл. 29.12.1975 ; опубл. 25.05.1978, Бюл. № 19. — 3 с.
7. К вопросу о влиянии состава газовой атмосферы на кинетику разложения карбоната магния / А. Е. Булат, В. П. Шапоров, Р. Д. Воробьева // Журнал прикладной химии. — 1978. — Т. 51, № 10. — С. 2393–2394. — *
8. О термическом разложении карбонатов магния, кальция, кадмия в присутствии добавок твердого продукта реакции / А. Е. Булат, В. П. Шапоров, Р. Д. Воробьева // Журнал прикладной химии. — 1978. — Т. 51, № 10. — С. 2393. — *
9. Прокалка тригидрокарбоната магния во вращающихся печах при непосредственном контакте теплоносителя и обжигаемого материала / А. Е. Булат, А. Ф. Долгат, В. П. Шапоров, Р. Д. Воробьева, А. П. Заикин, М. Ф. Шитиков // Химическая промышленность. — 1978. — № 9. — С. 689–692. — *

1979

10. Определить возможность получения высококачественного гидрата окиси кальция из низкосортного карбонатного сырья / В. П. Шапоров, В. И. Остроушко // Труды НИОХИМ. — Харьков, 1979. — Т. 53. — С. 132.

1980

11. А. с. 715471 СССР, МКИ С 01 F 11/1. Способ получения карбоната кальция / А. Е. Булат, А. Ф. Долгат, В. П. Шапоров. — № 2650465/31-26 ; заявл. 31.07.1978 ; опубл. 15.02.1980, Бюл. № 6. — 2 с.
12. А. с. 753808 СССР, МКИ. С 04 В 1/08. Устройство для гашения извести / В. П. Мизяк, А. Е. Булат, В. П. Шапоров, А. И. Летюк, В. Д. Торяник. — № 2606039/29-33 ; заявл. 24.04.1978 ; опубл. 07.08.1980, Бюл. № 29. — 4 с.
13. А. с. 767031 СССР, МКИ С 01 F 5/24. Способ получения окиси кальция / Б. А. Шихов, А. Е. Булат, А. Ф. Долгат, В. П. Шапоров, И. Г. Загребельная. — № 2599823/23-26 ; заявл. 03.04.1978 ; опубл. 30.09.1980, Бюл. № 36. — 3 с.
14. А. с. 779308 СССР, МКИ С 01 F 5/24. Способ получения гидратированного карбоната магния / А. Е. Булат, В. П. Шапоров, А. Ф. Долгат, В. А. Чумаевский, Ю. А. Швецов. — № 2684550/23-26 ; заявл. 16.11.1978 ; опубл. 15.11.1980, Бюл. № 42. — 3 с.
15. Активизация окиси магния методом циклического измерения температуры / А. Е. Булат, В. П. Шапоров // Известия АН СССР. Серия : Неорганические материалы. — 1980. — Т. 16, вып. 8. — С. 1430–1434. — *

1981

16. Исследование процесса гидратации извести в гидрататорах промышленного типа / В. П. Шапоров, Н. И. Майборода, В. И. Остроушко // Методы математической статистики в основной химии : тр. НИОХИМ. — Харьков, 1981. — Т. 55. — С. 122–127.
17. О влиянии добавок на термическую стойкость гидратированных карбонатов магния / А. Е. Булат, В. П. Шапоров // Журнал прикладной химии. — 1981. — Т. 54, № 2. — С. 228–234. — *
18. Оптимизация процесса получения покрытий на основе модифицированного оксида магния для электротехнических сталей / Г. А. Ткач, В. П. Шапоров // Методы математической статистики в основной химии : тр. НИОХИМ. — Харьков, 1981. — Т. 55.
19. Производство гидрооксида кальция : (учеб. пособие для рабочих профессий) / В. П. Шапоров, А. Ф. Долгат, А. Е. Булат. — Москва : НИИТЭХИМ, 1981. — 72 с. : ил.

1982

20. А. с. 933646 СССР, МКИ С 04 В 1/08. Гаситель извести / А. Е. Булат, Б. А. Шихов, В. П. Шапоров,

А. Ф. Долкарт, А. Н. Козлов, Н. С. Башкаленко, А. В. Коблицкая. — № 2732416/29-33 ; заявл. 05.03.1979 ; опубл. 07.07.1982, Бюл. № 21. — 3 с.

21. Технология гидроксида кальция : обзор. информация / сост.: А. Ф. Долкарт, В. П. Шапоров. — Москва : НИИТЭХИМ, 1982. — 38 с. — *

1983

22. А. с. 1000400 СССР, МКИ С 01 F 11/06. Способ получения окиси кальция / В. П. Шапоров, А. Ф. Долкарт, В. Е. Фильшин, М. Е. Горелик, В. М. Гут. — № 3282789/23-26 ; заявл. 10.02.1981 ; опубл. 28.02.1983, Бюл. № 8. — 4 с.
23. А. с. 1013431 СССР, МКИ С 04 В 1/08. Гаситель извести / В. П. Шапоров, А. Ф. Долкарт. — № 3370880/29-33 ; заявл. 23.12.1981 ; опубл. 23.04.1983, Бюл. № 15. — 3 с.
24. Двухстадийная обработка извести водой при получении высокодисперсного гидроксида кальция / Б. А. Шиков, А. Ф. Долкарт, В. П. Шапоров // Химическая промышленность. — 1983. — № 11. — С. 674–676. — *
25. Исследование особенностей процесса сухой гидратации окиси кальция / В. П. Шапоров // Журнал прикладной химии. — 1983. — Т. 56, вып. 5. — С. 979–983. — *
26. Исследование особенностей процесса сухой гидратации кусковой извести в гидрататорах различного типа / В. П. Шапоров, А. Ф. Долкарт, Н. В. Майборода // Химия и технология производств содовой промышленности : тр. НИОХИМ. — Харьков, 1983. — Т. 58. — С. 8–14. — *

1984

27. А. с. 1101412 СССР, МКИ С 01 G 23/00. Способ получения волокнистого титаната калия / Остроушко В. И., Зайцев И. Д., Ткач Г. А., Шапоров В. П., Макогон А. Т., Лев М. Б., Тейшев Е. А., Люцарева Л. А. (СССР). — № 3593657/23-26 ; заявл. 20.05.1983 ; опубл. 07.07.1984, Бюл. № 25.

1987

28. А. с. 1318525 СССР, МКИ 4 С 01 D 7/18, В 01 D 3/32. Установка для дистилляции фильтровой жидкости содового производства / В. П. Шапоров, И. Д. Зайцев, Г. А. Ткач, Е. Н. Михайлова. — № 3601180/23-26 ; заявл. 31.05.1983 ; опубл. 23.06.1987, Бюл. № 23. — 3 с.
29. Исследование кинетики термической диссоциации пасты карбоната кальция / Л. В. Мешкова, В. Ф. Аннопольский, В. П. Шапоров, И. С. Заразилов // Химическая технология. — 1987. — № 1. — С. 21–25.
30. Исследование процесса насыщения фильтровой жидкости солодового производства аммиаком и диоксидом углерода в производстве хлорида аммония / В. И. Остроушко, А. Т. Макогон, В. П. Шапоров, О. М. Форфутдинов, Е. Ф. Лукьянова // Совершенствование технологии кальцинированной соды и других неорганических продуктов : тр. [НИОХИМ]. — Харьков, 1987. — Т. 65. — С. 117–122. — *
31. Исследование процесса гашения извести водой в производстве соды / В. П. Шапоров, Н. И. Гайдаш, Г. А. Ткач, М. Л. Иванченко // Совершенствование технологии кальцинированной соды и других неорганических продуктов : тр. [НИОХИМ]. — Харьков, 1987. — Т. 65. — С. 127–134. — *

1988

32. А. с. 1386566 СССР, МКИ 4 С 01 D 7/18. Способ регенерации аммиака из фильтровой жидкости аммиачно-содового производства / В. П. Шапоров, Н. И. Гайдаш, И. Д. Зайцев, В. М. Титов, Л. К. Фисенко, Г. А. Ткач. — № 4001764/23-26 ; заявл. 06.01.1986 ; опубл. 07.04.1988, Бюл. № 13. — 4 с.
33. Интенсификация теплообмена в аппаратах со сложно-закрученными потоками / М. П. Хусточкин, П. П. Хусточкин, В. П. Шапоров, В. Ф. Моисеев // Теплообменное оборудование : тез. докл. Всесоюз. совещ. [ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ]. — Москва, 1988. — С. 41–42.
34. Основные направления синтеза титанатов щелочных металлов / В. П. Шапоров, В. А. Ротов, А. Б. Лищина, И. В. Хитрова // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химическая техника. — Харьков, 1988. — Вып. 1, № 258. — С. 28–31. — *

1989

35. А. с. 1468864 СССР, МКИ 4 С 02 F 1/20. Способ очистки промышленных сточных вод от свободного аммиака / Л. П. Шапарева, Ю. Р. Битенек, В. Т. Колесниченко, С. Н. Коптев, Ю. И. Черный, В. П. Шапоров, А. Т. Макогон. — № 4142955/23-26 ; заявл. 11.06.1983 ; опубл. 30.03.1989, Бюл. № 12.
36. Производство гидратной извести с большой удельной поверхностью / В. П. Шапоров, И. В. Хитрова // Журнал прикладной химии. — 1989. — Т. 62, вып. 6. — С. 1269–1273. — *
37. Экспериментальное исследование тороидального реактора с закруткой потоков / В. П. Шапоров, Г. А. Ткач, И. В. Хитрова, С. А. Минек // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химическая техника. — Харьков, 1989. — Вып. 2, № 269. — С. 37–44. — *

1990

38. А. с. 1587021 СССР, МКИ С 02 F 11/04, 3/28. Установка для анаэробной обработки отходов / Г. А. Ткач, В. Ф. Моисеев, М. Г. Зинченко, В. П. Шапоров, И. В. Семененко, С. И. Якушко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — № 4310315/31-26 ; заявл. 29.09.1987 ; опубл. 23.08.1990, Бюл. № 3. — 4 с.
39. А. с. 1604388 СССР, МКИ В 01 D 3/30. Роторный массообменный реактор / М. П. Хусточкин, П. П. Хусточкин, Г. А. Ткач, В. П. Шапоров, В. Ф. Моисеев, И. А. Шестеркин, В. П. Кичанов ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — № 4441841/31-26 ; заявл. 15.06.1988 ; опубл. 07.11.1990, Бюл. № 1. — 4 с.
40. Исследование реакционной способности оксида кальция, полученного термическим разложением известняка / В. П. Шапоров, И. В. Хитрова, А. В. Дарманиян // Вестник Харьковского политехнического института :

сб. науч. тр. Темат. вып. : Химическая техника. — Харьков, 1990. — Вып. 3, № 280. — С. 22–26. — *

41. Свойства суспензии $\text{Ca}(\text{OH})_2$ / В. П. Шаповрев, И. В. Хитрова // Химическая технология. — 1990. — № 2. — С. 13–18. — *

1991

42. Взаимодействие в системе $\text{HKY}_2\text{O}_3\text{-BaO}_2\text{-CuO}$ в процессе твердофазной реакции / В. П. Шаповрев, И. В. Хитрова // VIII Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, Саратов, 17–19 сент. 1991 г. : тез. докл. : [в 2-х ч.]. — Саратов, 1991. — Ч. 1. — С. 58.
43. Исследование системы $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}\text{KCl}$ с целью определения условий синтеза нитевидных кристаллов ВТСП / В. П. Шаповрев, И. В. Хитрова // VIII Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, Саратов, 17–19 сент. 1991 г. : тез. докл. : [в 2-х ч.]. — Саратов, 1991. — Ч. 1. — С. 59.
44. Синтез нитевидных кристаллов гексатитаната калия при взаимодействии карбоната калия и диоксида титана в твердой фазе / В. П. Шаповрев // Журнал прикладной химии. — 1991. — Т. 64, вып. 2. — С. 294–302.

1992

45. Использование основных армирующих агентов для пластмасс и керамики / В. П. Шаповрев // Экология химической технологии и биотехнология. — 1992. — Т. 1. — С. 27–32.
46. Оборудование химических производств : учеб. пособие : в 2 ч. / Г. А. Ткач, А. С. Мочаев, А. Ф. Пичахчи, О. Т. Стороженко, В. П. Сибирко, В. П. Шаповрев, В. Ф. Моисеев ; Харьков. политехн. ин-т. — Киев : УМК ВО, 1992. — Ч. 2 : Оборудование для разделения неоднородных систем и реакторы химических производств. — 312 с. : ил. — *
47. Физико-химические свойства нитевидных кристаллов $\text{K}_2\text{Ti}_6\text{O}_{13}$, синтезированных разными методами / В. П. Шаповрев // Неорганические материалы. — 1992. — Т. 28, № 5. — С. 1045–1052. — *

1993

48. Обладнання хімічних виробництв : навч. посібник : у 2 ч. Ч. 2 : Обладнання для поділу неоднорідних систем і реактори хімічних виробництв / Г. А. Ткач, А. С. Мочаєв, О. Ф. Пічахчі, О. Т. Стороженко, В. П. Сибірко, В. П. Шаповрев, В. Ф. Мойсєєв ; ред.: Г. А. Ткач, А. С. Мочаєв. — Київ : ІСДО, 1993. — 280 с. : іл. — *
49. Толковый словарь экологических терминов : учеб. пособие / Г. А. Ткач, Л. Н. Ивин, Э. Г. Братута, Г. А. Гринберг, Д. Н. Дрожина, М. Г. Зинченко, А. А. Змарада, И. В. Хитрова, В. А. Черепанова, В. П. Шаповрев. — Киев : ИСИО, 1993. — 256 с. — *

1994

50. Технология армирующих наполнителей [Рукопись] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.17.01 «Технология неорганических веществ» / Шаповрев Валерий Павлович ; науч. конс. Г. А. Ткач ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1994. — 543 с. — *
51. Технологія армуючих наповнювачів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.17.01 / Шаповрев Валерій Павлович ; Харків. політехн. ун-т. — Харьков, 1994. — 43 с. — +

1996

52. Исследование условий выделения гидрооксихлора кальция из дистиллерной жидкости / В. П. Шаповрев, В. Ф. Моисеев // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1996. — Т. 1. — С. 99–101. — *
53. Использование основных армирующих агентов для пластмасс и керамики / В. П. Шаповрев // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1996. — Т. 1. — С. 27–31. — *
54. Перспективные пути интенсификации теплообменных процессов / Г. А. Ткач, В. П. Шаповрев, Д. В. Маслов // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1996. — Т. 1. — С. 96–98. — *
55. Получение тонкодисперсного карбоната кальция из растворов содового производства / В. М. Титов, В. П. Шаповрев // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1996. — Т. 1. — С. 51–55. — *

1997

56. Исследование параметров трубопроводного транспортирования известкового молока / В. П. Шаповрев, М. Д. Когут // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1997. — Т. 2 : Экология и ресурсосбережение. — С. 82–89. — *
57. Подготовка шлама дистилляции к использованию в производстве цементного клинкера / В. П. Шаповрев, С. В. Титов // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1997. — Т. 2 : Экология и ресурсосбережение. — С. 60–67. — *
58. Получение волластонита из дистиллерной суспензии садового производства / В. П. Шаповрев, С. В. Титов // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1997. — Т. 2 : Экология и ресурсосбережение. — С. 44–46. — *
59. Приближенное решение уравнения коагуляции с некоторыми модельными ядрами / В. П. Шаповрев, М. Д. Когут // Экология химической техники и биотехнологии : сб. науч. тр. : в 2 т. — Харьков : ХГПУ, 1997. — Т. 2 : Экология и ресурсосбережение. — С. 73–77. — *

1998

60. Исследование кинетики кристаллизации твердой фазы из пересыщенного раствора / Ю. А. Иванов, В. П. Шаповрев, С. В. Титов, А. Ф. Долкарт // Химия и технология производства основной химической

промышленности : тр. НИОХИМ. — 1998. — Т. 61. — С. 82–84.

61. Минимальные скорости перемешивания для полного диспергирования системы жидкость – твердое / В. П. Шапоров, С. В. Титов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 14. — С. 102–105. — *
62. Моделирование процессов роста кристаллов из растворов кристаллизанта, образуемых взаимодействием солевых растворов с газообразным СО / В. П. Шапоров, А. А. Лопухина, Ю. А. Иванов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 25. — С. 97–103. — *
63. Производство соды по малоотходной технологии : монография / Г. А. Ткач, В. П. Шапоров, В. М. Титов. — Харьков : ХГПУ, 1998. — 429 с. : ил. — *

1999

64. Влияние начального пересыщения на интегральные характеристики дисперсной фазы, осаждающейся в карбонизационной колонне (КЛ) содового производства / В. П. Шапоров, В. М. Титов, Ю. А. Иванов. // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 28. — С. 49–55. — *
65. Гидродинамические характеристики десорбционной аппаратуры с противоточными контактными элементами / Г. А. Ткач, В. П. Шапоров // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 49. — С. 86–90. — *
66. К вопросу о влиянии поверхностно-активных веществ (ПАВ) на абсорбцию углекислоты и процесс кристаллизации NaHCO_3 в карбонизационной колонне (КЛ) содового производства / Ю. А. Иванов, В. М. Титов, В. П. Шапоров // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 26. — С. 11–16. — *
67. Математическая модель процесса роста крупных частиц новой фазы на равномерно распределенных частиц инородное фазы / В. Титов, В. П. Шапоров // Вестник Харьковского государственного Политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 74. — С. 57–60. — *
68. Параметры модели процесса образования кристаллических зародышей в процессе карбонизации аммонизированного рассола в производстве соды / В. М. Титов, В. П. Шапоров // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 56. — С. 8–15. — *
69. Пути интенсификации процессов массопереноса в барботажных суспензионных колоннах (БСК) противоточного типа с перекрестноточными контактными элементами : сообщение 1 / В. П. Шапоров, В. М. Титов, О. А. Лопухина, Ю. А. Иванов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 1999. — Вып. 33. — С. 3–13. — *
70. Пути интенсификации процессов массопереноса в барботажных суспензионных колоннах (БСК) противоточного типа с контактными элементами перекрестноточного типа : сообщение 2 / В. П. Шапоров, В. М. Титов, О. А. Лопухина, Ю. А. Иванов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 33. — С. 13–19. — *
71. Углеаммонийный способ очистки рассола в производстве соды от солей кальция и сульфатов / В. М. Титов, В. П. Шапоров // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 62. — С. 169–175. — *

2000

72. Спецкурсы экономической направленности для инженеров-механиков / В. П. Шапоров, Н. Н. Самойленко, В. Б. Байрачный // Інженерна освіта на межі століть: традиції, проблеми, перспективи (до 115 річниці Харківського державного політехнічного університету) : пр. міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 берез. 2000 р. — Харків : ХДПУ, 2000. — С. 89–90. — *

2002

73. Деклар. пат. на винахід 45767 Україна, МПК В01D 3/30 (2006.01), В01D 45/12 (2006.01), В01F 3/04 (2006.01). Контактний пристрій для массообмінних апаратів / Є. О. Летюк, В. П. Шапоров, В. С. Сливканич, Г. О. Хоменко ; патентовласники ДК УКРГАЗВИДОБУВАННЯ, Укр. наук.-дослід. ін-т природ. газів (Україна). — № 2001064511 ; заявл. 27.06.2001 ; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11/2004. — 5 с.
74. Заповедное дело : учеб. пособие / Л. Л. Товажнянский, В. Д. Сладкий, Ю. Г. Масикевич, В. П. Шапоров, В. Ф. Моисеев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 239 с. — *
75. Основы экологической безопасности : учеб. пособие / В. Д. Сладкий, Л. Л. Товажнянский, Ю. Д. Сакара, Ю. Г. Масикевич, В. П. Шапоров, В. Ф. Моисеев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 176 с. — *
76. Синтез и исследование ацилфосфониевых соединений кумарина / П. И. Ягодинец, В. В. Горбунов, В. П. Шапоров, А. А. Лопухина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — Вып. 16. — С. 103–112. — *
77. Управление природоохранной деятельностью : учеб. пособие / Л. Л. Товажнянский, Ю. Г. Масикевич, В. Д. Сладкий, Ю. Д. Сакара, Н. Я. Хлистунов, В. П. Шапоров, В. Ф. Моисеев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 303 с. — *

2003

78. Деклар. пат. на винахід 53511 Україна, МПК 7 C05 F 3/00. Спосіб переробки рідких стоків тваринницького комплексу / С. О. Тенденко, В. П. Шапоров, Л. П. Перцев ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № 2002065118 ; заявл. 20.08.2002 ; опубл. 15.01.2003, Бюл. № 1, 2003 р. — 2 с.
79. Анализ способов производства извести и обжига карбонатного сырья / И. Х. Шахин, В. П. Шапоров, А. А. Лопухина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 3. — С. 76–90. — *
80. Ацилфосфонієві солі в реакції Ортолева-Кінга / П. І. Ягодинець, В. В. Горбунов, В. П. Шапоров, А. А. Лопухина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 13. — С. 65–70. — *
81. Гетероциклические производные 8-метоксикумарину / О. В. Скрипская, П. И. Ягодинец, В. В. Горбунов, В. П. Шапоров, А. А. Лопухина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 13. — С. 71–77. — *
82. Интенсивные аппараты со стабилизированным слоем пены для очистки отходящих газов : монография / Л. Л. Товажнянский, В. Ф. Моисеев, В. Б. Байрачный, В. П. Шапоров ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — 228 с. — *
83. Методические указания по выбору коррозионностойких конструкционных материалов при выполнении бакалаврских работ и дипломных проектов : для студ. спец. 7.090220 и 7.090221 / сост. В. П. Шапоров ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — 27 с. — +
84. Очистка бытовых (коммунальных) сточных вод. Обзор / Ф. А. Вахаб, В. П. Шапоров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 15. — С. 92–108. — *

2004

85. Деклар. пат. на корисну модель 3426 Україна, МПК В 01 D 3/00. Спосіб взаємодії між газом та рідиною / Є. О. Летюк, В. П. Шапоров, І. В. Сухоруков, М. А. Зарубін ; патентовласник УКРНДІГАЗ (Україна). — № 2004031474 ; заявл. 01.03.2004 ; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11. — 3 с.
86. Деклар. пат. на винахід 69320 Україна, МПК А 01 F 25/00. Спосіб збереження сільськогосподарської продукції / С. О. Тенденко, В. П. Шапоров, М. А. Жабер, В. А. Кансо ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № 20031212478 ; заявл. 25.12.2003 ; опубл. 16.08.2004, Бюл. № 8. — 3 с.
87. Инженерные аспекты очистки сточных вод / Ф. А. Вахаб, Т. Б. Новожилова, В. П. Шапоров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 13. — С. 57–70. — *
88. Методические указания для проведения практических и самостоятельных занятий по курсу «Методы измерения параметров окружающей среды» : для студ. всех форм обучения по спец. 8.070801 «Экология и охрана окружающей среды» / сост. В. П. Шапоров ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — 100 с.
89. Методичні вказівки щодо виконання магістерської роботи після завершення навчання за третім рівнем набуття кваліфікації магістра екології [Електронний ресурс] : для студ. спец. 8.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища», 8.090220 «Обладнання хімічних виробництв та підприємств будівельних матеріалів», 8.090221 «Обладнання переробних та харчових виробництв» / уклад.: М. А. Цейтлін, В. П. Шапоров, В. Ф. Райко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — *
90. Обработка природного карбоната кальция в СВЧ–печи при воздействии поля бегущей электромагнитной волны / И. Х. Шахин, В. П. Шапоров // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 2. — С. 96–106. — *
91. Принципы конструирования СВЧ–печей для нагрева материала с последующей его диссоциации или сушкой без изменения агрегатного состояния / И. Х. Шахин, В. П. Шапоров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 29. — С. 57–66. — *
92. Теплоэнергетика погружного горения в решении проблем теплоснабжения и экологии Украины / Л. Л. Товажнянский, Л. П. Перцев, В. П. Шапоров, Ю. Б. Данилов, Н. Л. Морозова, О. А. Лопухина // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 3. — С. 3–12. — *
93. Экспериментальное изучение кинетики десорбции NH₃ из сточных вод при использовании вакуума и вакуумимпульсных режимах / А. Ю. Масикевич, В. П. Шапоров, В. Ф. Райко, А. А. Лопухина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 41. — С. 39–46. — *

2005

94. Пат. на винахід 73238 Україна, МПК В 01 D 47/04. Пінний апарат / В. П. Шапоров, В. Ф. Моїсєєв, Е. В. Бубликова, О. М. Філоненко ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № 2003109590 ; заявл. 24.10.2003 ; опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6. — 3 с.
95. Абсорбционная очистка газов в содовом производстве / М. А. Цейтлин, В. Ф. Райко, Л. Л. Товажнянский, В. П. Шапоров ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — 144 с. — *

96. Аппарат для проведения процессов абсорбции и газоочистки / И. В. Питак, П. П. Хусточкин, В. Ф. Моисеев, В. П. Шапорев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2005. — Вып. 9. — С. 3–6. — *
97. Заповідна справа : підручник / В. Д. Солодкий, Л. Л. Товажнянський, Ю. Г. Масікевич, М. В. Білоконь, С. О. Гринь, В. П. Шапорев, В. Ф. Моїсєєв ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2005. — 288 с. — *
98. Интенсификация процесса получения катализаторной массы / А. М. Харченко, В. П. Шапорев, М. А. Харченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — Вып. 11. — С. 129–131. — *
99. Исследование процесса десорбции аммиака из сточных вод в аппарате с вакуум-импульсным режимом / А. Ю. Масикевич, В. П. Шапорев, О. А. Лопухина // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — № 1. — С. 53–61. — *
100. К теории процесса кипения недогретой жидкости при вакуум импульсного режиме / В. П. Шапорев, В. Ф. Райко, А. Ю. Масикевич // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — Вып. 27. — С. 159–166. — *
101. Кафедра хімічної техніки та промислової екології у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» / В. П. Шапорев // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2005. — № 1. — С. 87–90. — *
102. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища : навч. посібник / Ю. Г. Масікевич, С. О. Гринь, Г. М. Герецун, В. К. Сівак, В. Д. Солодкий, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шапорєв, М. С. Рогозинський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2005. — 344 с. : іл. — *
103. Методы, технологии и концепции утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) и осадков сточных вод (ОСВ), образуемых при биологической очистке / В. П. Шапорев, М. А. Жабер, В. А. Кансо // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2005. — Вып. 14. — С. 3–30. — *
104. Многостадийный сепарационный реактор / В. Б. Байрачный, В. П. Шапорев, В. Ф. Райко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — № 4. — С. 48–53. — *
105. Нормирование антропогенной нагрузки на окружающую среду : учеб. пособие / Л. Л. Товажнянский, Ю. Г. Масикевич, В. Ф. Моисеев, Г. М. Герецун, В. Д. Сладкий, С. А. Гринь, В. П. Шапорев, В. И. Сиренко. — Черновцы : Зеленая Буковина, 2005. — 284 с. — *
106. Природоохоронне інспектування : навч. посібник / В. Д. Солодкий, Л. Л. Товажнянський, Ю. Г. Масікевич, В. К. Сівак, В. Ф. Моїсєєв, С. О. Гринь, В. П. Шапорєв ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2005. — 264 с. — *
107. Проблемы, возникающие при обращении с твердыми бытовыми отходами и возможные пути их решения / В. П. Шапорев, О. А. Лопухина, М. А. Жабер, В. А. Кансо, П. В. Шапорев // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — № 1. — С. 3–9. — *
108. Радіоекологія : навч. посібник / В. В. Горбунов, Л. Л. Товажнянський, Ю. Г. Масікевич, Н. М. Омельченко, Г. І. Гринь, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шапорєв, В. Б. Байрачний ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Зелена Буковина, 2005. — 200 с. — *
109. Расчет нестационарного теплопереноса в реакторе с мешалкой / В. П. Шапорев, В. Ф. Райко, М. А. Жабер // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — № 3. — С. 16–21. — *
110. Экология человека : учеб. пособие / Л. И. Сандуляк, Л. Л. Товажнянский, Ю. Г. Масикевич, С. А. Гринь, В. Д. Сладкий, Е. К. Сметанюк, В. П. Шапорев, В. Ф. Моисеев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Черновцы : Зеленая Буковина, 2005. — 240 с. — *

2006

111. Анализ экологической опасности производства высокодисперсного гидроксида кальция и пути ее уменьшения / П. В. Шапорев, Д. В. Боглаенко, В. Ф. Райко // Вестник национального технического университета «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 44. — С. 85–95. — *
112. Біомаса як альтернативне джерело енергії / Д. В. Боглаєнко, Б. І. Адамчук, В. П. Шапорєв // І-й Всеукраїнський з'їзд екологів: міжнар. наук.-практ. конф., 4–7 жовтня 2006 р.: зб. тез допов. / Вінницький національний технічний університет ; Секція 5 «Інженерні шляхи вирішення екологічних проблем України. Альтернативні (відновлювальні) джерела енергії» — Вінниця, 2006. — С. 215.
113. Двухстадийный процесс обработки извести водой в производстве высокодисперсного гидроксида кальция и реакторы для реализации процесса / Е. Г. Карзун, Д. В. Боглаенко, В. П. Шапорев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2006. — № 1/2 (20). — С. 76–80.
114. Исследование гидродинамики и дисперсной структуры факела распыла форсунки жидкого натрия и механизма взаимодействия натрия с кислородом воздуха / С. Р. Артемьев, В. П. Шапорев, Н. И. Попов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 43. — С. 153–168. — *
115. Исследование процесса высокотемпературного пиролиза отходов, содержащих органику / Е. К. Сметанюк, О. А. Лопухина, В. П. Шапорев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вып. 27. — С. 138–150. — *

116. Математическое моделирование процесса обжига во вращающихся печах / В. Х. Кансо, В. Ф. Райко, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вып. 10. — С. 118–132. — *
117. Методы, технологии и основные направления производства металлического натрия и утилизации получаемых отходов / В. П. Шаповров, С. Р. Артемьев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 25. — С. 58–67. — *
118. Можливості використання тороїдального контактного елементу в вугільній промисловості / І. В. Пітак, О. Г. Трошин, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вып. 10. — С. 137–142. — *
119. Промышленная проверка работы гидроциклона / Н. И. Никитин, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 13. — С. 81–85. — *
120. Промышленные кальцийсодержащие твердые отходы, перспективы переработки / В. Х. Кансо, О. А. Лопухина, В. П. Шаповров // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2006. — № 1/2 (19). — С. 156–162.
121. Реакторная система переработки твердых бытовых отходов на основе метода сухого высокотемпературного пиролиза и особенности протекания процесса в газификаторе / Е. К. Сметанюк, Д. В. Боглаенко, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 43. — С. 3–22. — *
122. Теплообмен между стенкой и дисперсной системой «газ – твердое» в процессе сушки / В. Ф. Райко, В. Х. Кансо, В. П. Шаповров // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2006. — № 1. — С. 71–82. — *
123. Техноекологія: навч. посібник / Ю. Г. Масікевич, Г. І. Гринь, В. Д. Солодкий, В. П. Шаповров, С. Д. Борук, В. Ф. Моїсєєв, В. Б. Байрачний; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці: Зелена Буковина, 2006. — 192 с.: ил. — *
124. Усовершенствование процесса переработки твердых бытовых отходов на санитарных полигонах / Б. И. Адамчук, Д. В. Боглаенко, М. Г. Зинченко, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 13. — С. 44–54. — *

2007

125. Анализ преимуществ проведения процесса получения натрия из поваренной соли / С. Р. Артемьев, Д. С. Дворецкий, В. П. Шаповров // Молодь у вирішенні регіональних та транскордонних проблем екологічної безпеки: матеріали Шостої міжнар. наук. конф. — Чернівці: Зелена Буковина, 2007. — 448 с.
126. Анализ результатов проведенных исследований в области химии перекисных соединений / С. Р. Артемьев, П. Г. Ватащук, С. И. Дворецкий, Д. С. Дворецкий, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — № 8. — С. 115–125. — *
127. Исследование процесса горения распыленного натрия в реакторе (замкнутом объеме) / С. Р. Артемьев, В. П. Шаповров, Д. С. Дворецкий // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2007. — № 1. — С. 34–45. — *
128. Исследование процесса получения надперекиси натрия / С. Р. Артемьев, С. И. Дворецкий, Н. И. Попов, В. П. Шаповров // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2007. — № 2 (26). — С. 84.
129. Исследование процесса смачивания извести водой перед ее подачей в гидратор в производстве высокодисперсного гидроксида кальция или «пушонки» // Э. Г. Карзун, Д. В. Боглаенко, В. П. Шаповров // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2007. — № 1/3 (25). — С. 41–46.
130. Исследование процесса сухой гидратации извести водой в производстве высокодисперсного гидроксида кальция и «пушонки» в производстве кальцинированной соды методом математического моделирования / Е. Г. Карзун, Д. В. Боглаенко, В. П. Шаповров, П. В. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — № 9. — С. 31–40. — *
131. Обоснование эффективной технологии управления твердыми бытовыми отходами / Б. И. Адамчук, Е. К. Сметанюк, Д. В. Боглаенко, В. П. Шаповров // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — № 8. — С. 63–71. — *
132. Основы научного творчества: тексты лекций / С. А. Гринь, В. П. Шаповров, П. В. Кузнецов, Д. В. Боглаенко; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2007. — 168 с. — *
133. Экология: тексты лекций / С. А. Гринь, П. В. Кузнецов, В. П. Шаповров, Д. В. Боглаенко; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2007. — 172 с.

2008

134. Пат. на корисну модель 29985 Україна, МПК (2006) В 01 D 3/00. Роторний масообмінний апарат / І. В. Пітак, О. Г. Трошин, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шаповров (Україна); власники І. В. Пітак, О. Г. Трошин, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шаповров. — № u200708025; заявл. 16.07.2007; опубл. 11.02.2008, Бюл. № 3. — 3 с.
135. Вопросы интенсификации массообменных процессов при протекании реакций в сложно-реакционных

гетерогенных системах / М. И. Васильев, В. П. Шаповрев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2008. — Т. 6, вып. 4 (36). — С. 39–45.

136. Гидродинамические и массообменные исследования модели карбонизатора для обработки суспензии шлама рассолоочистки в производстве соды / А. Ф. Макки, М. И. Васильев, Д. И. Нечипоренко, В. П. Шаповрев // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2008. — № 4. — С. 3–10. — *
137. Массообмен в твердой частице $MgCO_3$ при обжиге в атмосфере с многокомпонентной газовой смесью / О. Э. Сердюков, И. В. Питак, В. П. Шаповрев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2008. — № 43. — С. 101–106. — *
138. Методичні вказівки з виконання дипломних проектів і робіт бакалавра, фахівця і магістра [Електронний ресурс]: для студ. ден. й заоч. форм навчання спец. 7.090 220 «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», 7.090 221 «Обладнання переробних і харчових виробництв» / уклад.: А. С. Мочаев, В. П. Шаповрев, Л. В. Жадан, Л. Ф. Шамша; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2008. — 60 с. — *
139. О некоторых нерешенных проблемах в области производства и применения активных оксида и гидроксида магния / В. П. Шаповрев, О. Э. Сердюков, Ф. М. Алаа, Д. Д. Нечипоренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2008. — Т. 6, вып. 4 (36). — С. 31–38.
140. Один из возможных способов извлечения и производства оксида магния из шлама рассолоочистки содового производства / В. П. Шаповрев, О. Э. Сердюков, А. Ф. Макки, Д. И. Нечипоренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 41. — С. 100–110. — *

2009

141. Пат. на корисну модель 44170 Україна, МПК (2009) С 01 F 5/00. Спосіб одержання активного оксиду магнію / І. В. Пітак, С. О. Сердюков, В. П. Шаповрев (Україна); патентовласники І. В. Пітак, С. О. Сердюков, В. П. Шаповрев. — № u 200902702; заявл. 24.03.2009; опубл. 25.09.2009, Бюл. № 18. — 3 с.
142. Пат. на корисну модель 45860 Україна, МПК (2009) С 13 D 1/00. Установка для непрерывного одержання цукрових соків / К. М. Харченко, Ю. Б. Данилов, М. А. Харченко, В. П. Шаповрев, А. М. Харченко; патентовласники Ю. Б. Данилов, М. А. Харченко (Україна). — № u200906851; заявл. 30.06.2009; опубл. 25.11.2009, Бюл. № 22. — 4 с.
143. Закономерности процесса карбонизации суспензии гидроксида магния в абсорберах различной конструкции / А. Ф. Макки, В. П. Шаповрев, Д. И. Нечипоренко, А. С. Подзолков // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2009. — № 1. — С. 57–67. — *
144. Извлечение углеаммонийных солей из сточных вод производства УАС методом их карбонизации / М. И. Васильев, Д. И. Нечипоренко, В. П. Шаповрев // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: зб. матеріалів І міжнар. конгресу, Львів, 28–29 черв. 2009 р. — Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2009. — С. 29.
145. Интенсификация массообмена гетерогенных систем / М. И. Васильев, А. С. Сурков, В. П. Шаповрев // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія: Машинобудування. — 2009. — № 57. — С. 164–173.
146. Интенсификация тепло-массообмена при местной закрутке трехфазного потока аксиальным лопаточным закручивателем / М. И. Васильев, В. П. Шаповрев, Т. Ю. Луценко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2009. — Т. 2, вып. 7. — С. 10–14.
147. Исследование процесса термического разложения тригидрокарбоната магния во вращающихся печах / О. Э. Сердюков, И. В. Питак, В. П. Шаповрев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2009. — Т. 1, вып. 4 (37). — С. 38–43.
148. Исследование процесса предварительного смачивания извести водой перед ее подачей в гидратор в производстве гидроксида кальция / М. И. Кучеренко, В. П. Шаповрев // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 14–16 квіт. 2009 р.: у 4-х ч. — Харків: НТУ «ХПИ», 2009. — Ч. 3. — 2 с. — *
149. Исследование структуры многофазного закрученного потока в криволинейном канале и математическая модель газожидкостного реактора / М. И. Васильев, В. П. Шаповрев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2009. — № 37. — С. 3–12. — *
150. Новое аппаратное оформление процесса получения сахаросодержащего сока / Е. М. Харченко, В. П. Шаповрев, М. Г. Зинченко // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 14–16 квіт. 2009 р.: у 4-х ч. — Харків: НТУ «ХПИ», 2009. — Ч. 3. — С. 144–145.
151. Особенности переноса тепла в дисперсной среде при химических реакциях / О. Э. Сердюков, Д. И. Нечипоренко, В. П. Шаповрев // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: зб. матеріалів І міжнар. конгресу, Львів, 28–29 черв. 2009 р. — Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2009. — С. 111–112.
152. Очистка отходящих промышленных газов от CO_2 растворами углеаммонийных солей / М. И. Васильев, В. П. Шаповрев, А. Ф. Макки // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: зб. матеріалів І міжнар. конгресу, Львів, 28–29 черв. 2009 р. — Львів: Вид-во

НУ «Львівська політехніка». — 2009. — С. 12.

153. Разработка конструкции форсуночного аппарата для производства пероксида натрия и исследование процесса в аппарате / Н. В. Щербак, В. П. Шаповрев // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 14–16 квіт. 2009 р. : у 4-х ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 3. — 2 с. — *
154. Теоретический анализ и экспериментальные исследования процесса получения магниезиальных гидросуспензий для металлургической промышленности / О. Э. Сердюков, И. В. Питак, В. П. Шаповрев // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2009. — № 1. — С. 75–88. — *

2010

155. Пат. на корисну модель 50143 Україна, МПК (2009) B 01 J 19/00, B 01 D 53/04. Пристрій для контактування фаз / М. І. Васильєв, В. П. Шаповрев, В. Ф. Моїсєєв, Е. В. Бубликова; патентовласники М. І. Васильєв, В. П. Шаповрев, В. Ф. Моїсєєв, Е. В. Бубликова. — № u200912836; заявл. 10.12.2009; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10, 2010 р. — 4 с.
156. Пат. на корисну модель 53597 Україна, МПК (2009) C 09 F 9/00. Спосіб одержання комплексного органо-мінерального добрива / А. М. Харченко, Ю. Б. Данилов, В. П. Шаповрев, М. Г. Зінченко, М. А. Харченко, В. М. Михайлюк, О. А. Тинда; патентовласники Ю. Б. Данилов, В. П. Шаповрев. — № u201004628; заявл. 19.04.2010; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19, 2010 р. — 5 с.
157. Аналіз впливу діаметра кускового матеріалу на отримання вапна високої якості в шахтній печі / А. А. Негадайлов, В. П. Шаповрев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2010. — № 22. — С. 60–64. — *
158. Дослідження засобів механічного розділення суспензій / О. М. Курінна, М. І. Васильєв, В. П. Шаповрев // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4-х ч. : 125-річчю НТУ «ХПІ» присвяч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 3. — С. 128. — *
159. Исследование процесса отжима сока из сахарной свеклы в шнековом аппарате / Е. М. Харченко, М. Г. Зинченко, В. П. Шаповрев // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4-х ч. : 125-річчю НТУ «ХПІ» присвяч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 3. — С. 129–130. — *
160. О возможности переработки органических твердых отходов методом высокоскоростного пиролиза / В. М. Михайлюк, В. В. Себко, В. П. Шаповрев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2010. — Т. 6, № 6 (48). — С. 27–32.

2011

161. Пат. на корисну модель 56370 Україна, МПК А 01 С 3/02 (2006.01). Спосіб переробки твердих побутових відходів / Ю. Б. Данилов, В. П. Шаповрев; патентовласники Ю. Б. Данилов, В. П. Шаповрев (Україна). — № u201008352; заявл. 05.07.2010; опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1, 2011. — 4 с.
162. Пат. на корисну модель 63748 Україна, МПК В 01 J 8/04 (2006.01). Каталітичний реактор окиснення токсичних та вибухонебезпечних газових викидів монооксиду вуглецю, водню, альдегідів і вуглеводнів / В. Б. Байрачний, Г. Г. Тульський, В. П. Шаповрев; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № u201100861; заявл. 26.01.2011; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20, 2011 р. — 3 с.
163. Пат. на корисну модель 65361 Україна, МПК (2011.01) В 01 J 8/00. Карбонізаційна колона для здійснення складно-реакційного гетерогенного процесу / М. І. Васильєв, І. В. Пітак, В. Ф. Моїсєєв, М. А. Цейтлін, В. П. Шаповрев, А. Ф. Макки; патентовласники М. І. Васильєв, І. В. Пітак, В. Ф. Моїсєєв, М. А. Цейтлін, В. П. Шаповрев, А. Ф. Макки. — № u201102687; заявл. 09.03.2011; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23, 2011 р. — 5 с.
164. Деякі аспекти моделювання пристрою контактування фаз / В. П. Шаповрев, М. І. Васильєв // Промислова гідраліка і пневматика. — 2011. — № 2. — С. 41–43.
165. Машини та апарати у хімічних, харчових і переробних виробництвах: підручник / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, В. П. Шаповрев, В. Ф. Моїсєєв, О. Г. Трошин, Є. В. Манойло, Ю. О. Манойло, І. В. Пітак, Н. Г. Пономарьова, М. І. Васильєв. — Харків: Колегіум, 2011. — 606 с. — *
166. Одна из возможных конструкций реактора для реализации процесса высокоскоростного пиролиза органических отходов и реакторная схема на его основе / В. М. Михайлюк, В. В. Себко, В. П. Шаповрев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2011. — № 12. — С. 138–145. — *
167. Принципиальная схема реакторной установки для пиролиза твердых бытовых отходов в подвижном слое и экспериментально установленные особенности процесса / В. П. Шаповрев, В. В. Себко, В. М. Михайлюк // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2011 — № 2. — С. 45–54. — *
168. Процесс гидратации оксида магния водой и структура магниезиальной суспензии для использования в строительном производстве / В. П. Шаповрев, В. Г. Камбург, И. В. Питак // Региональная архитектура и строительство. — 2011. — Вып. 2. — С. 52–58.
169. Совершенствование технологии и оборудования для производства биогаза из органических отходов / М. Г. Зинченко, В. П. Шаповрев, О. А. Тинда // Экология и промышленность. — 2011. — № 1. — С. 90–94.
170. Теоретическое обоснование организации процесса получения магниезиальных гидросуспензий для строительной промышленности / В. П. Шаповрев, В. Г. Камбург, И. В. Питак // Региональная архитектура и

2012

171. Влияние масштабных лесных пожаров на окружающую среду / С. Р. Артемьев, В. П. Шапорев // Екологічні аспекти регіонального партнерства в надзвичайних ситуаціях : зб. матеріалів І Міжвузів. наук.-метод. конф. — Харків : НУЦЗУ, 2012. — 256 с.
172. Геоінформаційні технології в екології : навч. посібник / І. В. Пітак, А. А. Негадайлов, Ю. Г. Масікевич, Л. Д. Пляцук, В. Ф. Моїсєєв, В. П. Шапорєв ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Суми : СумДУ, 2012. — 268 с. — *
173. Исследование рабочего процесса в реакторах для термического обезвреживания вентиляционных выбросов в производствах технической бумаги / Р. Я. Протопопов, В. В. Себко, В. П. Шапорев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы усовершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2012. — № 49. — С. 160–174. — *
174. Некаталитическое термическое обезвреживание вентиляционных выбросов, содержащих органику, в волне фильтрационного горения / Р. Я. Протопопов, В. В. Себко, В. П. Шапорев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы усовершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2012. — № 28. — С. 118–129. — *
175. О возможности применения методов нанохимии для анализа и интенсификации химикотехнологических процессов / В. П. Шапорев, В. В. Себко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы усовершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2012. — № 61 (967). — С. 164–175. — *
176. О моделировании реакторов для термической нейтрализации органических примесей / Р. Я. Протопопов, В. П. Шапорев, О. Н. Филенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — Т. 2, вып. 12. — С. 22–26.
177. Совершенствование производства известняка в шахтных печах / И. В. Питак, П. В. Шапорев, В. П. Шапорев, Р. Я. Протопопов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2012. — № 26. — С. 33–41. — *
178. Екологічна розвідка як складова ліквідації наслідків забруднення навколишнього середовища / В. П. Шапорєв, С. Р. Артем'єв, В. В. Коврегін, В. А. Андронов // Екологічні аспекти регіонального партнерства в надзвичайних ситуаціях : зб. матеріалів І Міжвузів. наук.-метод. конф. — Харків : НУЦЗУ, 2012. — 256 с.

2013

179. Модель реактора термического дожигания органических токсикантов, содержащихся в вентиляционных выбросах / Р. Я. Протопопов, О. Н. Филенко, В. П. Шапорев, В. В. Себко // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2013. — № 3. — С. 154–158.
180. Основы гидродинамики и массопереноса в роторных массообменных аппаратах : монография / Л. Д. Пляцук, В. П. Шапорев, В. Ф. Моїсєєв, Е. В. Манойло, И. В. Питак, М. И. Васильев, Р. А. Васькин ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т», Сумский гос. ун-т. — Сумы : Сум. гос. ун-т, 2013. — 177 с. — +
181. Спеціальне обладнання та процеси органічної хімії : підручник / В. П. Шапорєв, Л. Д. Пляцук, В. Ф. Моїсєєв, І. В. Пітак, Є. В. Манойло, П. В. Кузнецов, М. І. Васильєв ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Технологічний центр, 2013. — 272 с. — *
182. Шахтная печь для мягкого обжига известняка / П. В. Шапорев, И. В. Питак, В. В. Себко // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2013. — № 3. — С. 86–91.

2014

183. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту : для студ. спец. 7.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища» / уклад. : І. В. Хитрова, Т. Б. Новожилова, В. П. Шапорєв, Д. І. Нечипоренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 51 с. — +
184. Некоторые свойства пластиков, армированных нитевидными кристаллами TiO₂, AlN и SiC / Л. Л. Тобажнянский, В. П. Шапорев, А. В. Шестопалов, И. В. Питак // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2014. — № 4. — С. 143–147. — *
185. Оптимизация вида и количества комплексной добавки, повышающей прочностные характеристики портландцементного камня / Г. Н. Шабанова, В. Н. Шумейко, И. М. Рыщенко, О. В. Миргород, С. Л. Лигезин, В. П. Шапорев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. пр. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2014. — Вып. 53 (1095). — С. 153–160. — *
186. Особенности организации охраны труда маломасштабных предприятий / С. Р. Артемьев, В. П. Шапорев // Безпека праці: освіта, наука, практика : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. — Харків : ФОП Бровін О. В., 2014. — 214 с.
187. Переробка відходів термопластичних полімерів в альтернативне паливо / Т. В. Лебединська, В. П. Шапорєв // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 22–24 квіт. 2014 р. : у 4-х ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 3. — С. 120. — *
188. Синтез титанатов щелочных металлов при помощи гидротермальных реакций / В. П. Шапорев, И. В. Питак, А. В. Шестопалов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2014. — Вып. 4 (6). — С. 35–

189. Синтез частиц титана алюминия анизотропной формы при протекании твердофазных реакций в системе гидроксид алюминия – диоксид титана / В. П. Шапоров, А. В. Шестопапов // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2014. — № 1. — С. 73–81. — *
190. Совершенствование производства извести в шахтных печах / И. В. Питак, В. П. Шапоров, А. В. Шестопапов, В. П. Шапоров // Технологический аудит и резервы производства. — 2014. — № 6/1 (20). — С. 59–63. — +
191. Сучасні напрями підвищення екологічної безпеки виробництва соди: монографія / В. П. Шапоров, М. А. Цейтлін, В. Ф. Райко, Л. Л. Гурець, Д. Л. Пляцук, О. В. Шестопапов, О. М. Філенко, Р. А. Васькін; НТУ «ХПІ», СумДУ. — Суми: СумДУ, 2014. — 246 с.: табл., рис. — *
192. Термическое разложение и окисление хлорида титана в расплавах хлоридов натрия и калия, структура образующегося диоксида титана / В. П. Шапоров, А. В. Шестопапов, И. В. Питак // Scientific Journal «ScienceRise». — 2014. — Т. 4, № 2 (4). — С. 29–35. — +
193. Технологии для переработки и утилизации осадков сточных вод / Т. В. Лебединська, В. П. Шапоров // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 22–24 квіт. 2014 р.: у 4-х ч. — Харків: НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 3. — С. 119. — *
194. Технологические закономерности процессов, которые лежат в основе массового производства вискоз неорганических тугоплавких соединений. 1. Синтез нитевидных кристаллов при проведении твердофазных реакций / В. П. Шапоров, В. В. Себко, А. В. Шестопапов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2014. — № 27 (1070). — С. 114–142. — *
195. Технологические закономерности процессов образования и роста нитевидных кристаллов неорганических соединений из раствор-расплавов / В. П. Шапоров, И. В. Питак, А. В. Шестопапов // Вісник Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського. — 2014. — Вып. 3. — С. 25–29. — +
196. Технология переработки твердых бытовых отходов и осадков сточных вод в органо-минеральные удобрения / М. Г. Зинченко, В. П. Шапоров // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2014. — № 3. — С. 149–152. — *
197. Эффективный способ очистки сульфомagneйных и хлормagneйных растворов от ионов железа и марганца в производстве оксида магния / В. П. Шапоров, И. В. Питак, В. П. Шапоров, А. В. Шестопапов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2014. — № 53 (1095). — С. 161–166. — *

2015

198. Анализ процесса карбонизации содового раствора в производстве очищенного бикарбоната натрия, пути интенсификации процесса и повышения качества кристаллов продукции / М. И. Васильев, И. В. Питак, В. П. Шапоров, О. Я. Питак // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Механико-технологические системы и комплексы. — Харьков, 2015. — № 49 (1158). — С. 107–117. — *
199. Біологічні методи охорони навколишнього середовища від забруднення нафтопродуктами: монографія / В. П. Шапоров, О. В. Шестопапов, О. О. Мамедова, Г. Ю. Бахарева, Б. Б. Кобилянський, О. П. Пушкова. — Харків: НТУ «ХПІ», 2015. — 215 с. — *
200. Исследование процесса термического разложения мелкодисперсного карбонатного сырья и некоторых свойств продукта обжига / И. В. Питак, В. П. Шапоров, М. И. Васильев // Технологический аудит и резервы производства = Technology audit and production reserves. — 2015. — Т. 5, № 4 (25). — С. 49–56.
201. Исследование физико-химических закономерностей процесса взаимодействия оксида кальция с водой / В. П. Шапоров, И. В. Питак, М. И. Васильев, О. Я. Питак // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2015. — Вып. 6 (6). — С. 4–15.
202. К вопросу об организации поточного производства нитевидных кристаллов тугоплавких неорганических соединений методом кристаллизации из раствор-расплавов на основе галоидов щелочных металлов / В. П. Шапоров, А. В. Шестопапов, И. В. Питак // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2015. — № 1. — С. 47–60. — *
203. К вопросу о характере связи воды в гидроксиде кальция / В. П. Шапоров, И. В. Питак, М. И. Васильев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2015. — № 50 (1159). — С. 121–127. — *
204. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту: для студ. напряму 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / І. В. Хитрова, Т. Б. Новожилова, В. П. Шапоров; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ«ХПІ», 2015. — 52 с.
205. О возможности перекристаллизации дисперсного рутила, растворенного в расплаве галогенидов щелочных металлов, в нитевидные кристаллы / В. П. Шапоров, А. В. Шестопапов, И. В. Питак // ScienceRise. — 2015. — Т. 1, № 2 (6). — С. 10–16.
206. Экологически устойчивое развитие городов: учеб. пособие / Н. Н. Самойленко, В. Б. Байрачный, В. П. Шапоров, А. Каклаускас, Е. В. Кофанова; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: Щедра садиба плюс, 2015. — 220 с. — *
207. Investigation of the processes of biodegradation of sorted municipal solid waste in landfill reactor / I. Pitak, V. Shaporev, T. Novozhylova, D. Nechyporenko // EUREKA: Physics and engineering. — 2015. — Vol. 1 (1). — P. 22–31.

2016

208. Анализ методов получения непрерывных волокон нитевидных кристаллов / С. Р. Артемьев, В. П. Шаповрев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Механіко-технологічні системи та комплекси. — Харків, 2016. — № 17 (1189). — С. 14–18. — *
209. Анализ процесса карбонизации суспензии шлама рассолоочистки содового производства и выбор типа реактора для осуществления процесса / М. И. Васильев, И. В. Питак, В. П. Шаповрев // ScienceRise. — 2016. — Вып. 3 (2). — С. 16–32.
210. Методичні вказівки до практичних занять за курсом «Екологічна політика»: для студ. усіх форм навчання спец. 101 «Екологія» / С. А. Гринь, В. П. Шаповрев; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2016. — 13 с.
211. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Мониторинг окружающей среды»: для студ. всех форм обучения по спец. 101 «Экология» / С. А. Гринь, В. Н. Бабенко, В. П. Шаповрев, И. В. Питак; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2016. — 87 с.
212. Механічні властивості ниткоподібних кристалів / С. Р. Артем'єв, В. П. Шаповрев // Проблеми техногенно-екологічної безпеки: освіта, наука, практика: зб. матеріалів всеукр. наук.-практ. конф. — Харків: ФОП Бровін О. В., 2016. — 284 с.
213. Получение гидроксида кальция путем обработки извести растворами сахара / И. В. Питак, В. П. Шаповрев, О. Я. Питак // Modern scientific potential— 2016: Materials of XII International research and practice conference, February 28 – March 7, 2016. — Sceffield, UK: Science and Education Ltd 2016. — V. — P. 47–52.

2017

214. Біологічна переробка відходів / В. Шаповрев, І. Пітак, О. Пітак // Chemical Technology and Engineering = Хімічна технологія та інженерія: зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 26–30 черв. 2017 р., м. Львів. — Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2017. — С. 365–366.
215. Дослідження функціонування вихрової труби при подачі в трубу дисперсного потоку (газ – частинки пилу) / Шаповрев В. П., Пітак І. В., Пітак О. Я., Брянкін С. В. // Technology Audit and Production Reserves. — 2017. — № 4/3 (36). — P. 14–21.
216. Залучення молоді до участі в екологічних заходах: власний досвід кафедри / В. П. Шаповрев, Т. С. Тихомирова // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти: зб. наук. пр.: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. «Духовно-моральнісні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації», 16 листоп. 2016 р. — Харків: НТУ «ХПІ», 2017. — Т. 2. — Вип. 47 (51). — С. 171–177. — *
217. Исследование функционирования вихровой трубы с двухфазным потоком / В. П. Шаповрев, И. В. Питак, О. Я. Питак, С. С. Брянкин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2017. — № 4/10 (88). — С. 51–60.
218. Методичні вказівки до практичних занять та виконання розрахункового завдання з курсу «Управління техногенною та екологічною безпекою»: для студ. усіх форм навчання спец. 101 «Екологія» / Н. М. Самойленко, В. І. Аверченко, І. В. Пітак, В. П. Шаповрев; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2017. — 20 с.
219. Об актуальности проведения исследований различных групп нитевидных кристаллов / С. Р. Артемьев, В. П. Шаповрев, Б. М. Цимбал // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Механіко-технологічні системи та комплекси. — Харків, 2017. — № 44 (1266). — С. 3–12. — *
220. Обґрунтування методів розрахунку основних параметрів вихрових камер / І. В. Пітак, В. П. Шаповрев, С. С. Брянкін, О. Я. Пітак // Технологический аудит и резервы производства. — 2017. — №. 5/3 (37). — С. 9–14.
221. Обґрунтування і розробка безперервного способу та основного реактору вироблення кристалічної бури / М. А. Полчанінов, В. П. Шаповрев // XI Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів: матеріали конф., 18–21 квіт. 2017 р.: у 3 ч. — Харків: НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 3. — С. 45. — *
222. Основы теории химических процессов и реакторов: монографія / И. В. Питак, В. П. Шаповрев, О. Я. Питак, А. О. Грубник, Б. Н. Комаристая; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: Технологический центр, 2017. — 192 с.
223. Процеси та апарати природоохоронних технологій: підручник: у 2 т. / Л. Д. Пляцук, Р. А. Васькін, В. П. Шаповрев, В. Ф. Мойсєєв, Л. Л. Гурець. — Суми: СумДУ, 2017. — Т. 1. — 434 с. — +
224. Процеси та апарати природоохоронних технологій: підручник: у 2 т. / Л. Д. Пляцук, Р. А. Васькін, В. П. Шаповрев, В. Ф. Мойсєєв, Л. Л. Гурець, Г. І. Гринь, Є. В. Манойло, І. В. Пітак, Н. Г. Пономарьова, Б. М. Комариста. — Суми: СумДУ, 2017. — Т. 2. — 520 с. — +
225. Техника обеспыливания на перделе обжига карбоната кальция / С. С. Брянкин, И. В. Питак, В. П. Шаповрев // XI Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів: матеріали конф., 18–21 квіт. 2017 р.: у 3 ч. — Харків: НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 3. — С. 11–12. — *
226. Analysis of the sanitary purification of gas emissions from dust in the lime manufacture / I. Pitak, S. Briankin, O. Pitak, V. Shaporev // EUREKA: Physics and engineering. — 2017. — Vol. 5 (12). — P. 65–73.

2018

227. Адсорберы с виброкипящим слоем для санитарной очистки газов / И. В. Питак, С. С. Брянкин, О. Я. Питак, В. П. Шаповрев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information

- technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 4. — С. 39. — *
228. Выбор перспективного газоочистного оборудования / И. В. Питак, О. Я. Питак, В. П. Шаповрев // Сталый розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : зб. матеріалів 5-го Міжнародного конгресу, 26–29 верес. 2018 р., м. Львів. — Львів, 2018. — С. 133.
 229. Екологія у виробництві тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів : навч. посібник / В. П. Шаповрев, Г. М. Шабанова, А. М. Корогодська, О. Я. Пітак, І. В. Пітак, В. В. Тараненкова, Т. С. Бондаренко, О. В. Толстоусова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Технологічний Центр, 2018. — 179 с. — *
 230. Исследование методов получения нитевидных кристаллов в композиционном материале / С. Р. Артемьев, В. П. Шаповрев, Б. М. Цымбал // Technology audit and production reserves = Технологічний аудит та резерви виробництва. — 2018. — № 1/3 (39). — С. 8–14.
 231. Исследование процесса сухой гидратации кусковой извести в гидрататорах различного типа / И. В. Питак, В. П. Шаповрев, О. А. Грубник // Science and civilization – 2018 : Materials of the XIV International Scientific and Practical Conference, January 30 – February 7, 2018. — Sheffield : Science And Education LTD, 2018. — V. 47, № 559. — P. 77–85.
 232. Методи інтенсифікації процесу утворення штучних газогідратів / К. Д. Кренъов, В. П. Шаповрев // XII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 3. — С. 61. — *
 233. Особенности застосування функціонально-вартісного аналізу для забезпечення конкурентоспроможності виробів / В. П. Шаповрев, В. Д. Дроздов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 2. — С. 328. — *
 234. Радіоекологія : підручник / Ю. Г. Масікевич, В. П. Шаповрев, В. Ф. Моїсєєв, В. Б. Байрачний, Н. М. Омельченко, Є. В. Манойло, А. Ю. Масікевич, В. М. Бабенко, І. В. Пітак, Н. Я. Хлистун, М. К. Черкашина, Р. А. Гольонко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Чернівці : Місто, 2018. — 450 с. : табл., рис. — *
 235. Узагальнення аеродинамічних характеристик циклонних та вихрових камер при їх функціонуванні / І. В. Пітак, В. П. Шаповрев, О. Я. Пітак, С. С. Брянкін, М. І. Васильєв // Технологічний аудит та резерви виробництва. — 2018. — № 2. — С. 28–34.
 236. Investigation of the lime slaking with water in sodium production / I. Pitak, V. Shaporev, A. Hrubnik, S. Briankin // Science and society : Proceedings of the 8th International conference, 9 November 2018, Hamilton, Canada. — Hamilton, 2018. — P. 56–66.
 237. Research methods of receipt thread like crystals in composition material = Дослідження методів отримання ниткоподібних кристалів у композиційному матеріалі / Artemev S., Shaporev V., Tsymbal B. // Technology audit and production reserves = Технологічний аудит та резерви виробництва. — 2018. — № 1/3 (39). — P. 8–14.
 238. Research of methods of obtaining continuous fibres of whiskers / Artemev S., Shaporev V., Tsymbal B. // Technology audit and production reserves = Технологічний аудит та резерви виробництва. — 2018. — № 2/3 (40). — С. 4–8.
 239. Substantiation of choosing the design of a reactor dust collector with two colliding flows / I. Pitak, V. Shaporev, O. Pitak, N. Ponomarova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2018. — Vol. 3, № 10 (93). — P. 28–35.

2019

240. Геоинформационные технологии : учебник : для студ. спец. 101 «Экология» / И. В. Питак, А. А. Негадайлова, О. Я. Питак, Ю. Г. Масікевич, В. П. Шаповрев, Л. Д. Пляцук, Н. Н. Самойленко, В. Ф. Моисеев, А. Ю. Масікевич, Е. В. Манойло, Н. Г. Пономарева, Б. Н. Комаристая ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Типография Мадрид, 2019. — 294 с. — +
241. Металлургия редких металлов : учебник : для студ. спец. 131 «Прикладная механика», 133 «Отраслевое машиностроение», 136 «Металлургия» / И. Ф. Красный, И. В. Питак, О. И. Пономаренко, А. М. Верховлюк, О. В. Иващенко, В. П. Шаповрев, В. И. Иващенко, О. Я. Питак, Н. Г. Пономарева, А. А. Шкоп ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Типография Мадрид, 2019. — 161 с. — +
242. Разработка высокоэффективного комбинированного аппарата (комбинация вихревых камер в сочетании с бункером) для сухой очистки газов от пыли / И. В. Питак, В. П. Шаповрев, С. С. Брянкин, Б. Н. Комаристая, Д. И. Нечипоренко // Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2019 — Vol. 3/10 (99). — P. 49–55.
243. Investigation of the process of saturation of the filter liquid of soda production with ammonia and carbon dioxide in the production of ammonium chloride / I. Pitak, V. Shaporev, O. Pitak, A. Hrubnik, V. Moiseev // Advances in Design, Simulation and Manufacturing: Proceedings of the International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE–2018, June 12–15, 2018, Sumy, Ukraine. — Springer, 2019. — P. 481–488.
244. Combined apparatus for dry cleaning of gases / I. Pitak, S. Briankin, O. Pitak, V. Shaporev // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 4. — С. 18. — *

2020

245. Пат. на корисну модель 145343 Україна, МПК (2020.01) B08B 15/00 B01D 45/00. Установка для утилізації тепла і очистки димових газів / Брянкін С. С., Пітак І. В., Шапорев В. П., Самойленко Н. М., Баранова А. О. ; патентовласники: Брянкін С. С., Пітак І. В., Шапорев В. П., Самойленко Н. М., Баранова А. О. — № у 2020 01361 ; заявл. 28.02.2020 ; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. — 5 с.

2021

246. Конструктивне оформлення та особливості процесів у випалювальних шахтних печах з використанням газоподібного палива / В. С. Витяганець, В. П. Шапорев, І. В. Пітак, А. О. Баранова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Нові рішення в сучасних технологіях : зб. наук. пр. = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : New solutions in modern technology : col. of sci. papers. — Харків, 2021. — № 2 (8). — С. 96–100.

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 29.09.2020 р., відредаговано 19.10.2021 р.