

**Список основных публикаций
Кошельника Вадима Михайловича**

1977

1. Условия работы насадки и поднасадочного устройства доменных воздухонагревателей в форсированных режимах / В. М. Кошельник, Б. А. Левченко, Э. Я. Лившиц, Г. И. Павловский, В. В. Соловей // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. — 1977. — Вып. 4. — С. 112–116.

1981

2. Исследование работы регенеративных воздухонагревателей с повышенными скоростями теплоносителей [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика» / Кошельник Вадим Михайлович. — Харьков, 1981. — 258 с. : ил.

1983

3. А. с. 1019188 СССР, МКИ F 25 В 17/08. Абсорбционная холодильная установка периодического действия / В. В. Соловей, В. А. Попович, Б. А. Левченко, А. А. Макаров, В. М. Кошельник, В. П. Мордвин. — № 3390782/23-06 ; заявл. 05.02.1982 ; опубл. 23.05.1983, Бюл. № 19.

1988

4. Методические указания к курсовому и дипломному проектированию «Расчет на ЭВМ температурных полей в насадке регенеративных доменных воздухонагревателей» / В. М. Кошельник, Ю. В. Петельгузов. — Харьков : ХПИ, 1988. — 24 с.

1989

5. Способы улучшения теплотехнических показателей металлургических установок / В. В. Соловей, В. М. Кошельник, А. И. Ивановский, А. А. Алексахин // Вопросы атомной науки и техники. — 1989. — Вып. 1. — С. 88–90.

1992

6. Анализ процессов теплопереноса в оребренном металлургическом модуле / В. В. Соловей, В. М. Кошельник, А. А. Алексахин, С. В. Ена // Энергетическое машиностроение. — 1992. — Вып. 52. — С. 56–61.

1993

7. Математическое моделирование процессов теплопереноса в высокотемпературных теплотехнологических агрегатах / В. М. Кошельник // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 2. — С. 194–195. — *
8. Применение методов математической статистики для выбора тепловых режимов стекловаренных печей / Т. Ф. Родионова, В. М. Кошельник, И. Г. Киуила // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 2. — С. 51–52. — *

1994

9. Математическая модель теплового состояния элементов системы испарительного охлаждения высокотемпературных агрегатов / В. М. Кошельник, И. Г. Киуила, А. В. Кошельник, Н. С. Павленко, В. Л. Хавин // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 116. — *
10. Разработка компьютерной модели системы воздушнообогрева доменной печи / Б. А. Левченко, В. М. Кошельник, С. В. Угольников // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 117. — *

1995

11. Пат. № 2036169 РФ, МПК C03B5/04. Ванная стекловаренная печь / Ю. С. Зайцев, О. В. Филиппов, В. М. Кошельник, И. Г. Киуила ; заявитель и патентообладатель МКП «Домна» (UA). — № 5054451/33 ; заявл. 14.07.1992 ; опубл. 27.05.1995, Бюл. № 5. — 4 с.

1997

12. Влияние параметров расчетной сетки на точность решения уравнения энергии при течении теплоносителя в прямоугольных каналах / А. А. Алексахин, С. В. Ена, В. М. Кошельник // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 6–8. — *
13. Математическая модель регенератора стекловаренной печи с неподвижной огнеупорной насадкой / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Б. А. Левченко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 107–111. — *
14. Моделирование лучистого теплообмена в рабочем пространстве ванной стекловаренной печи

- непрерывного действия / В. М. Кошельник // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 112–115. — *
15. О возможности использования калориферов для утилизации низкопотенциального тепла уходящих газов промышленных и отопительных котельных / О. Г. Евтушков, В. М. Кошельник // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 49–51. — *
16. Прогнозирование теплогидравлических, прочностных и технико-экономических параметров системы испарительного охлаждения стекловаренной печи / В. М. Кошельник, О. В. Филиппев, И. Г. Киуила, А. В. Кошельник, Е. Ю. Долженко, Ю. А. Остапчук // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 121–125. — *
17. Совершенствование системы пылеприготовления с целью улучшения качества топлива в процессе подготовки его к сжиганию / Р. В. Еременко, В. М. Кошельник, В. А. Лобода // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 52–56. — *
18. Теплотехнические показатели работы блока доменных воздухонагревателей при использовании комбинированной насадки / В. М. Кошельник // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., 12–14 мая 1997 г. : в 5 ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 116–120. — *

1998

19. Выбор энергосберегающих мероприятий при производстве стекломассы и оценка их эффективности / В. М. Кошельник, Е. Ю. Долженко, А. В. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — № 26 : Технический прогресс и эффективность производства, вып. 20. — С. 92–94. — *
20. Математическая модель теплообмена при вынужденном движении жидкостных суспензий / В. М. Кошельник, В. Г. Павлова // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 13. — С. 37–40. — *
21. О возможности применения опыта испарительного охлаждения металлургических агрегатов для стекловаренных печей / В. М. Кошельник, О. В. Филиппев, А. В. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 16. — С. 165–168. — *
22. Повышение эффективности работы блока доменных воздухонагревателей при подогреве компонентов горения / В. М. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 13. — С. 133–135. — *
23. Применение математических моделей для диагностики технико-экономических параметров системы регенерации тепла высокотемпературных теплотехнологических установок / В. М. Кошельник, А. В. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 1998. — № 1. — С. 40–44. — *
24. Современные подходы к разработке эффективных промышленных горелок для сжигания топлива с низкой эмиссией NO_2 / М. Hauswirth, А. В. Кошельник, В. М. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 23. — С. 54–58. — *
25. Теплоутилизационная установка для подогрева воздуха в котельной малой и средней производительности / О. Г. Евтушков, В. М. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 23. — С. 59–61. — *
26. Уточненная математическая модель доменного воздухонагревателя / В. М. Кошельник, А. В. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 49. — С. 113–117. — *
27. Экономическая эффективность внедрения энергосберегающих мероприятий для стекловаренных печей / В. М. Кошельник, Е. Ю. Долженко, А. В. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 13. — С. 33–36. — *

1999

28. Исследование теплового состояния конструкций огнетехнических установок методом конечных элементов / В. М. Кошельник, А. И. Тарасов, Ю. М. Жуков, А. В. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 36 : Технологии в машиностроении. — С. 3–8. — *
29. К расчету теплообмена при кипении стекающей пленки в вертикальных трубах испарителей / Л. П. Перцев, В. С. Фокин, В. М. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 36 : Технологии в машиностроении. — С. 9–11. — *
30. Компьютерная диагностика теплового состояния панелей системы испарительного охлаждения

стекловаренной печи / В. М. Кошельник // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 3. — С. 54–57. — *

31. Математичне моделювання променистого теплообміну в скловарних печах на основі зонального методу / О. В. Кошельник, Т. Ф. Родіонова, В. М. Кошельник // Вісник Державного університету «Львівська політехніка» : зб. наук. пр. — Львів, 1999. — № 2. — С. 97–100.
32. Методика экспериментальных исследований теплового состояния элементов СИО ванн стекловаренных печей / В. М. Кошельник // Интегровані технології та енергозбереження. — 1999. — № 1. — С. 55–60.
33. Перспективные направления энерготехнологического комбинирования на основе стекловаренных печей / В. М. Кошельник, Е. Ю. Долженко, А. В. Кошельник, И. Г. Киуила // Интегровані технології та енергозбереження. — 1999. — № 2. — С. 31–39.
34. Тепло- и массообменные аппараты и установки промышленных предприятий : учеб. пособие по курсовому проектированию и самостоятельной работе студентов / Р. Г. Акмен, Э. Г. Братута, Б. И. Волков, В. М. Кошельник, Ю. М. Мацевитый, В. Г. Павловский, А. Р. Переселков, В. В. Рухлинский, В. В. Соловей, Н. А. Тарасенко, Л. Л. Товажнянский, О. В. Филиппев, В. С. Фокин, А. А. Шевелев, Ю. В. Шульгин. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Ч. I. — 388 с. : табл., рис. — *
35. Уточненная математическая модель доменного воздухонагревателя / В. М. Кошельник, А. В. Кошельник // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 49. — С. 113–117. — *
36. Характеристики современных типов насадок регенераторов промышленных печей / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Б. А. Левченко, Е. Ю. Долженко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 29. — С. 76–79. — *
37. Экспериментальные исследования теплового состояния парогенерирующих панелей системы испарительного охлаждения стекловаренной печи / В. М. Кошельник // Интегровані технології та енергозбереження. — 1999. — № 3. — С. 30–36.

2000

38. Исследование теплообмена при кипении в плоских щелевых каналах / В. С. Фокин, В. М. Кошельник, Л. И. Збараз // Совершенствование турбоустановок методами математического и физического моделирования : материалы Междунар. науч.-техн. конф. — Москва, 2000. — С. 17.
39. Розробка та промислове впровадження на скловарній печі пальників з регульованою довжиною факелу / В. М. Кошельник, М. О. Тарасенко, І. Г. Киуіла, В. Б. Ковтун // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 124. — С. 14–17.
40. Тепло- и массообменные аппараты и установки промышленных предприятий : учеб. пособие по курсовому проектированию / Б. А. Левченко, Р. Г. Акмен, Э. Г. Братута, Б. И. Волков, В. М. Воробьев, А. В. Ефимов, О. Т. Ильченко, П. А. Капустенко, В. М. Кошельник, Ю. М. Мацевитый, В. Г. Павловский, А. Р. Переселков, В. В. Рухлинский, В. В. Соловей, Н. А. Тарасенко, С. С. Титарь, Л. Л. Товажнянский, О. В. Филиппев, В. С. Фокин, А. А. Шевелев, Ю. В. Шульгин. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Ч. II. — 334 с. : рис. — *
41. Экспериментальные исследования тепловых режимов регенераторов ванной стекловаренной печи / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, В. Б. Ковтун, Ю. В. Дьяченко, В. Е. Пашков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 104. — С. 6–10. — *

2001

42. К постановке и решению задачи переноса тепла при движении кипящих теплоносителей в щелевых каналах / В. С. Фокин, В. М. Кошельник, Л. И. Збараз // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. — Харьков, 2001. — № 33. — С. 173–178.
43. Методичні вказівки до практичних занять та лабораторної роботи «Визначення теплових втрат через ізоляцію елементів котельного устаткування» по курсу «Тепломасообмін» : для студ. спец. 7.090505 ден. форми навчання / уклад.: В. М. Кошельник, Л. І. Тютюник, Л. А. Іванова, В. Й. Касілов ; Нац.техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2001. — 16 с. — *
44. Особенности теплообмена при кипении жидкости в щелевых каналах / В. С. Фокин, В. М. Кошельник, Л. И. Збараз // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2001. — № 7. — С. 261–266. — *
45. Экспериментальные исследования кипения жидкости в щелевом канале пластинчатого теплообменника / Л. И. Збараз, В. М. Кошельник, В. С. Фокин // Науковий вісник будівництва. — 2001. — Вип. 15. — С. 86–94.

2002

46. Расчет коррозионной стойкости огнеупоров варочного бассейна стекловаренной печи / В. М. Кошельник, Е. В. Хавин, И. П. Хавина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 12. — С. 107–112. — *
47. Термохимическое взаимодействие металлгидридов с водородом, содержащим газы примеси / В. В. Соловей, А. И. Ивановский, В. М. Кошельник, Ю. В. Гнесин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков.

политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — Вып. 16. — С. 3–8. — *

2003

48. Выбор эффективных энергосберегающих мероприятий для стекловаренных печей на основе системного анализа / В. М. Кошельник // Промышленная теплотехника. — 2003. — Т. 25, № 4. — С. 142–144.
49. Методика определения паросодержания смеси на выходе из пластинчатого испарителя системы теплоснабжения / В. С. Фокин, В. М. Кошельник, А. В. Кошельник, Л. И. Збараз, Д. Ю. Данилов // Коммунальное хозяйство городов: науч.-техн. сб. — Харьков, 2003. — № 47. — С. 168–171.
50. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Конвективний теплообмін при вільному русі повітря біля горизонтального трубопроводу» за курсом «Тепломасообмін»: для студ. спец. 7.090505 з усіх форм навчання / уклад.: В. М. Кошельник, Л. А. Иванова, В. Й. Касілов; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХП», 2003. — 16 с. — *
51. Методичні вказівки до практичних занять та лабораторної роботи «Визначення теплових втрат через ізоляцію елементів котельного устаткування» з курсу «Тепломасообмін»: для студ. спец. 7.090505 з усіх форм навчання / уклад.: В. М. Кошельник, Л. І. Тютюник, Л. А. Иванова, В. Й. Касілов; Нац.техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХП», 2003. — 16 с. — *
52. Постановка задачи оптимизации режима охлаждения варочного бассейна стекловаренной печи / В. М. Кошельник, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2003. — Вып. 11, т. 1. — С. 73–78. — *

2004

53. Деклар. пат. на винахід 71146 України, МПК 7 С03В5/237. Обладнання для охолодження регенераторів скловарних печей / В. М. Кошельник, Ю. А. Селихов, О. В. Кошельник (Україна). — № 2003109378; заявл. 17.10.2003; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11. — 4 с.
54. Деклар. пат. на винахід 71784 України, МПК 7 С03В5/04. Ванна скловарної печі / В. М. Кошельник, Ю. А. Селихов, О. В. Кошельник, О. Ю. Долженко (Україна). — № 20031212106; заявл. 23.12.2003; опубл. 15.12.2004, Бюл. № 12. — 4 с.
55. Исследование и разработка рекомендаций по повышению эффективности работы системы «стекловаренная печь – регенератор» / В. М. Кошельник, А. В. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Экологические технологии и ресурсосбережение. — 2004. — № 3. — С. 13–18. — +
56. Методические указания к курсовой работе «Расчет показателей тепловой схемы мощного энергоблока ТЭС»: для студ. энергетических и электротехнических спец. / сост.: В. М. Кошельник, А. Н. Ганжа, А. В. Кошельник; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2004. — 36 с.: рис., табл. — *
57. Методические указания к курсовому и дипломному проектированию «Расчет элементов систем распределения горячей воды и пара»: для студ. спец. 7.090510 «Теплоэнергетика» и 7.000008 «Энергетический менеджмент» / сост.: А. Ю. Ивановский, А. В. Кошельник, В. М. Кошельник; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2004. — 27 с.: табл. — *
58. О возможности повышения энергоэкологических показателей плавильных агрегатов на основе усовершенствования систем водяного охлаждения / В. М. Кошельник, Ю. А. Селихов, А. В. Кошельник, О. Ю. Долженко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 4. — С. 25–30.
59. Повышение энергоэкологических показателей высокотемпературных плавильных агрегатов на основе усовершенствования систем водяного охлаждения / В. М. Кошельник, Ю. А. Селихов, А. В. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2004. — № 4. — С. 51–56. — *
60. Применение математических моделей для диагностики технико-экономических параметров системы регенерации тепла высокотемпературных теплотехнологических установок / В. М. Кошельник, А. В. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 1. — С. 40–44. — *
61. Применение системного анализа при разработке энергосберегающих мероприятий в производстве стекломассы в реакторах ванного типа / А. В. Ефимов, М. И. Рыщенко, Е. Ю. Долженко, В. М. Кошельник, А. В. Кошельник // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 34. — С. 15–19. — *
62. Расчет и проектирование промышленных выбросов на ЭВМ: учеб. пособие / Ю. А. Селихов, В. А. Лещенко, С. И. Бухкало, И. Б. Рябова, В. М. Кошельник, С. Н. Быканов, Е. А. Семенченко, С. И. Соловей; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2004. — 96 с.: табл., рис. — *
63. Решение задачи оптимизации режима охлаждения варочного бассейна на основе минимизации дополнительных издержек за кампанию стекловаренной печи / В. М. Кошельник, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 14. — С. 75–86. — *
64. Системный подход к решению задач энергосбережения в промышленных высокотемпературных теплотехнологических комплексах / Ю. М. Мацевитый, В. М. Кошельник, В. В. Соловей, А. В. Кошельник,

Е. Ю. Долженко // Проблемы машиностроения. — 2004. — Т. 4, № 3–4. — С. 43–52.

65. Совершенствование конструктивных элементов системы охлаждения высокотемпературных агрегатов ванного типа / В. М. Кошельник, Ю. А. Селихов, А. В. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 2. — С. 22–27. — *

2005

66. Деклар. пат. на винахід 72079 Україна, МПК С03В 5/04. Ванна для скловарної печі / В. М. Кошельник, Ю. А. Селихов, О. В. Кошельник. — № 2003088002 ; заявл. 28.07.2003 ; опубл. 17.01.2005, Бюл. № 1. — 3 с.
67. Выбор эффективной целевой функции оптимизации процесса охлаждения варочного бассейна реактора ванного типа для производства стекломассы / В. М. Кошельник, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — Вып. 25. — С. 145–150. — *
68. Оптимизация процессов струйно-воздушного охлаждения варочного бассейна реактора для производства стекломассы / В. М. Кошельник, А. В. Кошельник, Е. В. Хавин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2005. — № 3/2 (15). — С. 115–121. — *
69. Оценка точности модели коррозионного износа стеновых огнеупоров варочных бассейнов стекловаренных печей / В. М. Кошельник, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2005. — Вып. 52. — С. 71–76. — *

2006

70. Энерго- та ресурсозбереження в промислових агрегатах скляного виробництва на основі удосконалення теплоенергетичного обладнання : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.14.06 «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» / Кошельник Вадим Михайлович ; наук. консультант В. В. Соловей ; Ін-т пробл. машинобудування ім. А. М. Підгорного. — Харків, 2006. — 39 с. — *
71. Развитие водородгидридной техники и технологии / В. В. Соловей, В. М. Кошельник, Ю. Ф. Шмалько, А. В. Кошельник // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2006. — № 1. — С. 31–37. — +
72. Энерго- и ресурсосбережение в промышленных агрегатах стекольного производства на основе усовершенствования теплоэнергетического оборудования [Рукопись] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.14.06 / Кошельник Вадим Михайлович ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2006. — 336 л. — +

2007

73. Влияние формы каналов доменных холодильников на эффективность охлаждения / А. Л. Скоромный, А. Л. Каневский, В. М. Кошельник // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2007. — № 1. — С. 83–86. — +
74. Выбор рациональных конструктивных параметров оптимально охлаждаемого стенового ограждения варочных бассейнов стекловаренных печей / В. М. Кошельник, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — Вып. 9. — С. 116–120. — *
75. Методика оценки влияния регенеративного подогрева воздуха горения на работу ванной стекловаренной печи / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Труды Одесского политехнического университета. — Одесса, 2007. — № 2. — С. 1–6.
76. Методические указания для курсового и дипломного проектирования «Расчет теплоутилизатора дымовых газов контактного типа»: для студ. очной и заоч. формы обуч. спец. 7.000008 «Энергетический менеджмент» и 7.090510 «Теплоэнергетика» / сост.: А. В. Кошельник, В. М. Кошельник ; Нац. техн. ун-т. «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 32 с. : табл., рис. — *
77. Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение нестационарного температурного поля в твердом теле : по курсу «Процессы и аппараты химических производств» для студ. хим. спец. всех форм обучения / сост.: В. А. Коцаренко, Ю. А. Селихов, И. Б. Рябова, В. М. Кошельник. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 24 с.
78. Особенности режимов отопления и работы воздухонагревателей доменных печей при замене природного газа искусственным газообразным топливом / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, П. Д. Давыденко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2007. — № 8. — С. 18–22. — *
79. Постановка задачи оптимизации тепловой изоляции варочной зоны стекловаренной печи с учётом динамики разрушения стенового бруса / В. М. Кошельник, Д. В. Бекназарян // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — № 32. — С. 41–47. — *
80. Процессы теплообмена в примерах и задачах : учеб. пособие / В. М. Капинос, В. М. Кошельник, В. В. Навроцкий ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 192 с. —*
81. Сокращение расхода воды для охлаждения шахт доменных печей на основе совершенствования конструкции холодильников / А. Л. Скоромный, А. Л. Каневский, В. М. Кошельник // Экология и промышленность. — 2007. — № 3. — С. 56–60. — +

2008

82. Визначення коефіцієнтів конвективного теплообміну в насадках регенераторів плавильних печей / В. М. Кошельник, О. В. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2008. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 233. — *
83. Интегрированные энергосберегающие теплотехнологии в стекольном производстве : монография / Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ, В. М. Кошельник, В. В. Соловей, А. В. Кошельник ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — 628 с. — *
84. К определению температурного поля в огнеупорной кладке варочного бассейна стекловаренной печи / В. М. Кошельник, Д. В. Бекназарян, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 33. — С. 170–175. — *
85. Математическое моделирование тепловых режимов блока доменных воздухонагревателей при ограниченной калорийности топливной смеси / А. М. Нирода, А. В. Кошельник, В. М. Кошельник // II Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 25–27 берез. 2008 р. : у 3 т. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Т. 1. — С. 166–168. — *
86. Методика оценки влияния регенеративного подогрева воздуха горения на работу ванной стекловарочной печи / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Е. Ю. Долженко // Труды Одесского политехнического университета : науч. и произв.-практ. сб. — Одесса, 2008. — Вып. 1 (29). — С. 141–146.
87. Определение параметров работы водонагревательной установки с учетом остывания теплоносителя в микрорайонных сетях / А. А. Алексахин, М. С. Ложкина, В. М. Кошельник, С. В. Ена // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. — Харьков, 2008. — № 81. — С. 190–196.
88. Постановка задачі оптимізації тривалості циклу нагрів – охолодження для регенераторів скловарних печей / О. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Є. В. Хавін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2008, Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 458. — *

2009

89. Пат. 2361925 РФ, МПК С21В9/00. Воздухонагреватель доменной печи / Банников Ю. Г., Шубравый Н. С., Ткач А. Я., Ходыкин Н. В., Кошельник В. М., Кошельник А. В., Давыденко П. Д., Бондарева Т. И. ; заявитель и патентообладатель Укр. гос. НТЦ «Энергосталь» (UA). — № 2007115312/02 ; заявл. 23.04.2007 ; опубл. 20.07.2009.
90. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Визначення нестационарного температурного поля у твердому тілі за курсом «Процеси і апарати хімічних виробництв» : для студ. хім. спец. всіх форм навчання / уклад.: В. О. Коцаренко, Ю. А. Селіхов, І. Б. Рябова, В. М. Кошельник ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — 27 с.
91. Постановка задачи оптимизации длительности циклов работы регенераторов плавильных печей / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Е. В. Хавин // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2009. — № 7. — С. 29–33. — *
92. Эффективный двухпараметрический метод определения степени реактивности турбинной ступени / В. М. Кошельник, Т. И. Захарченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2009. — № 1. — С. 82–85. — *

2010

93. Перспективні системи багатоступінчастої утилізації теплоти димових газів промислових скловарних печей безперервної дії / О. В. Кошельник, О. Є. Морозов, В. М. Кошельник // Промышленная теплотехника = Industrial heat engineering. — 2010. — Т. 32, № 6. — С. 91–97.
94. Сучасні тенденції в розвитку конструкцій регенеративних повітрянагрівачів доменних печей / О. В. Кошельник, О. П. Гордієнко, В. М. Кошельник, А. В. Прудков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ». — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 298. — *

2011

95. Теоретические и экспериментальные исследования теплообменных процессов в пластинчатом испарителе / В. М. Кошельник, В. С. Фокин, А. В. Кошельник, Л. И. Збараз // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование. — Харьков, 2011. — № 5. — С. 109–117. — *

2012

96. Вибір раціональних дуттьових режимів блока регенераторів доменної печі / В. М. Кошельник, А. Є. Книш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [15–17 трав. 2012 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — С. 266. — *
97. Визначення теплової ефективності виробництва силікатної цегли при зміні температурного режиму автоклава / В. М. Кошельник, Г. М. Шабанова, С. О. Кисельова // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit. — 2012. — № 5. — С. 17–22. — *

98. Діагностика коефіцієнтів теплообміну у каналах теплоакумуючих елементів регенераторів паливних печей з використанням нейромережових моделей / В. М. Кошельник, А. О. Мігура, О. В. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2012, Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — Ч. 1. — С. 265. — *
99. Діагностика терміну служби вогнетривкої кладки басейну скловарної печі / Д. В. Бекназарян, В. М. Кошельник, Є. В. Хавін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [15–17 трав. 2012 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — Ч. 1. — С. 232. — *
100. Дослідження енергоефективності процесу термообробки залізобетонних виробів при застосуванні різних видів енергоносіїв / В. М. Кошельник, Ю. В. Шульгін, О. І. Глинько // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. — Харків, 2012. — № 7. — С. 185–188. — *
101. Особливості визначення витрати та температури продуктів згоряння у димовому тракті доменних повітрянагрівачів / О. В. Кошельник, О. М. Заєць, В. М. Кошельник // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2012. — № 50 (956). — С. 133–139. — *
102. Перспективи створення теплоутилізаційних комплексів на базі високотемпературних установок з використанням когенераційних технологій / В. М. Кошельник, О. Є. Жбанков, О. В. Кошельник, С. В. Єна, О. П. Гордієнко, Є. В. Хавін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2012, Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — Ч. 1. — С. 267. — *
103. Применение когенерационных установок в утилизационных схемах стекольного производства / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, Е. В. Хавин, А. Е. Жбанков // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit. — 2012. — № 8. — С. 37–42. — *
104. Применение нейросетевых моделей для прогнозирования интенсивности теплообмена в насадке регенеративного воздухоподогревателя стекловаренной печи / А. В. Кошельник, В. М. Кошельник, А. А. Мигура // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2012. — № 9. — С. 75–81. — *
105. Прогнозирование температурного состояния и срока службы ограждения ванной стекловаренной печи / В. М. Кошельник, Д. В. Бекназарян, Е. В. Хавин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование. — Харьков, 2012. — № 8. — С. 178–183. — *
106. Розрахунок динамічних характеристик продуктів згоряння у димовому тракті доменних повітрянагрівачів / О. М. Вусик, В. М. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [15–17 трав. 2012 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — Ч. 1. — С. 246. — *
107. Теплотехнологические установки, системы, оборудование : учеб. пособие : в 3 ч. Ч. 1. / Б. А. Левченко, Л. Л. Товажнянский, Р. Г. Акмен, Э. Г. Братута, Б. И. Волков, В. Н. Воробьев, А. Н. Ганжа, В. Я. Горбатенко, Ю. Б. Данилов, О. Т. Ильченко, Г. Е. Каневец, П. А. Капустенко, В. М. Кошельник, О. В. Круглякова, В. Г. Павловский, А. Р. Переселков, Т. Ф. Родионова, В. В. Рухлинский, Н. А. Тарасенко, С. С. Титарь, Л. М. Ульев, А. А. Шевелев, Ю. В. Шульгин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. — 752 с. — *
- 2013**
108. Исследование коррозии огнеупорного бруса ограждения стекловаренной печи при наличии принудительного воздушного охлаждения / Д. В. Бекназарян, В. М. Кошельник // Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и социальной сфере : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, ученых : сб. материалов конф. — Челябинск : ЮУрГУ, 2013. — Т. 1, № 1. — С. 59–60.
109. Моделювання теплопереносу в насадці регенератора коксової печі / О. В. Кошельник, В. М. Кошельник, А. В. Прудков, В. Г. Павлова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПИ», 2013. — Ч. 1. — С. 293. — *
110. Научно-практические основы энергосберегающего термовакuumного процесса сушки дисперсных материалов / В. А. Кутовой, А. С. Луценко, В. М. Кошельник // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2013. — № 70 (1043). — С. 178–183. — *
111. Основи проектування теплотехнічних установок підприємств промисловості будівельних матеріалів : навч. посібник / В. М. Кошельник, Ю. В. Шульгін, О. В. Кошельник, В. В. Соловей ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПИ», 2013. — 216 с. — *
112. Прогнозування режимних параметрів теплоносіїв регенеративних доменних повітрянагрівачів для розрахунків теплоутилізатора димових газів / О. В. Кошельник, О. М. Заєць, В. М. Кошельник // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. — Харків, 2013. — № 13. — С. 116–124. — *

113. Прогнозування теплових режимів доменних регенеративних повітрянагрівачів / О. В. Кошельник, О. М. Заєць, В. М. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 292. — *
114. Розробка теоретичних основ створення енергоефективних теплоутилізаційних комплексів на базі високотемпературних плавильних агрегатів з використанням когенераційних технологій / В. М. Кошельник, О. В. Кошельник, Є. В. Хавін, Д. В. Бекназарян, В. Г. Павлова, С. В. Єна, О. П. Гордієнко, А. Є. Жбанков, О. Є. Морозов, Б. С. Гончаров // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 296. — *
115. Результаты расчета длительности эксплуатации бокового ограждения ванной стекловаренной печи / Д. В. Бекназарян, В. М. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 262. — *
116. Энергосберегающий метод подготовки твёрдого топлива к сжиганию / В. А. Кутовой, Ю. Г. Казаринов, С. А. Луценко, А. А. Николаенко, В. М. Кошельник // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit. — 2013. — № 8. — С. 61–66. — *
117. Энергосберегающая термовакuumная сушка и измельчение бурого угля / В. М. Кошельник, В. А. Кутовой, Ю. Г. Казаринов, А. С. Луценко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 297. — *

2014

118. Алгоритм расчёта и исследование коррозионного износа боковых ограждений ванной стекловаренной печи / Д. В. Бекназарян, В. М. Кошельник, А. А. Ларин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2014. — № 3/8 (69). — С. 27–33. — *
119. Використання скидної теплоти ванної скловарної печі / В. М. Кошельник, Я. В. Жнітов, О. В. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2014, Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 278. — *
120. Компьютерная диагностика температурного состояния и прогнозирование ресурса огнеупорной кладки варочной зоны стекловаренной печи с воздушным охлаждением / Д. В. Бекназарян, В. М. Кошельник, А. А. Ларин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2014. — № 28 (1071). — С. 24–31. — *
121. Критерий эффективности для выбора оптимальной теплоизоляции варочного бассейна стекловаренной печи / Д. В. Бекназарян, В. М. Кошельник // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2014) : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [21–23 трав. 2014 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 254. — *
122. Моделювання температурного стану теплоаккумуляторної насадки доменного повітрянагрівача при циклічній зміні теплового навантаження / О. В. Кошельник, Д. В. Лавинський, В. М. Кошельник, В. Г. Павлова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2014, Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 277. — *
123. Научно-технологические основы разработки энергосберегающей термовакuumной технологии непрерывного процесса сушки и измельчения дисперсных материалов / В. М. Кошельник, В. А. Кутовой, А. С. Луценко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2014) : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [21–23 трав. 2014 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 279. — *
124. Научно-технические основы теплоэнергетических процессов термовакuumной сушки углеродных материалов / В. М. Кошельник, В. А. Кутовой, А. С. Луценко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование. — Харьков, 2014. — № 12 (1055). — С. 142–149. — *

2015

125. Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування «Методика розрахунку теплових втрат виробничої будівлі» з курсів «Системи теплопостачання і опалення», «Системи теплопостачання і теплові мережі», «Проектування і оптимізація систем тепло енергозабезпечення» : для студ. очної та заоч. форми навчання спец. 6.050601, 7.050601, 7.05060105 «Теплоенергетика» та «Енергетичний менеджмент» / уклад.: В. М. Кошельник, Л. Й. Збараз ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — 15 с. — *
126. Теплотехнологические установки, системы, оборудование : учеб. пособие : в 3 ч. / Б. А. Левченко, Л. Л. Товажнянский, Р. Г. Акмен, О. В. Алтухова, Б. И. Волков, И. В. Галушак, В. Я. Горбатенко, М. В. Губинский, А. В. Ефимов, О. Ю. Ивановский, Г. Е. Каневец, А. В. Кошельник, В. М. Кошельник,

А. Р. Переселков, В. И. Рудыка, В. В. Соловей, С. И. Ткаченко, Е. В. Торопов, Г. Г. Тульский, О. Г. Филипьев, Ю. В. Шульгин ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — Ч. 3. — 728 с. : табл., рис. — *

2016

127. Ігрове проектування чи моделювання реальної інженерної діяльності у навчальному процесі / Е. Г. Братута, В. М. Кошельник, М. А. Генькіна // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. — 2016. — Вип. 46. — С. 40–46. — +

2018

128. К определению температурного поля в огнеупорной кладке варочного бассейна стекловаренной печи / В. М. Кошельник, Д. В. Бекназарян // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2018. — № 9. — С. 93–97.

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

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського
Список публікацій укладено станом на 05.05.2020 р.