

Список публикацій
Анатолія Миколайовича Бутенко

1976

1. Подбор и исследование неплатиновых катализаторов окисления аммиака до окиси азота : дис. ... канд. техн. наук / Бутенко Анатолий Николаевич ; Харьк. политехн. ин-т. — Харьков, 1976. — 229 с. — *
2. Подбор и исследование неплатиновых катализаторов окисления аммиака до окиси азота : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Бутенко Анатолий Николаевич ; Харьк. политехн. ин-т. — Харьков, 1976. — 20 с.

1977

3. Активность промотированной Cr_2O_3 в каталитических реакциях окисления / Н. Е. Кучеренко, А. Н. Бутенко, В. Д. Судейченко, В. А. Макаров // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1977. — № 126 : Технология неорганических веществ, вып. 8. — С. 9–10. — *
4. Исследование окисления SO_2 на окиси хрома с добавками окиси цезия / Н. Ф. Клещев, Н. Е. Кучеренко, А. Г. Воротников, А. Н. Бутенко, В. Д. Судейченко // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1977. — № 126 : Технология неорганических веществ, вып. 8. — С. 11–12. — *
5. О критических условиях воспламенения неплатиновых катализаторов окисления аммиака / А. Н. Бутенко, В. Д. Судейченко, Н. П. Левшин, Н. И. Голобородько // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1977. — № 126 : Технология неорганических веществ, вып. 8. — С. 7–9. — *

1983

6. К вопросу изыскания высокотемпературных оксидных катализаторов окисления сернистого ангидрида / Н. Ф. Клещев, Н. Е. Кучеренко, А. Н. Бутенко, Н. М. Гороховатская, Н. М. Воробьева // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1983. — № 200 : Химическая технология неорганических веществ, вып. 11. — С. 56–58. — *

1986

7. Особенности методики применения ЭВМ при изучении курса общей и неорганической химии / В. Г. Иванов, А. Н. Бутенко // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1986. — № 233 : Научно-методические проблемы активизации познавательной деятельности студентов, вып. 2. — С. 35–38. — *

1988

8. Каталитическое окисление метанола на медьсодержащих катализаторах / А. И. Русинов, В. В. Кутовой, А. Н. Бутенко // Тезисы докл. 14 Всесоюзн. науч.-техн. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, Львов, 25–27 мая, 1988. — Львов, 1988. — Ч. 3. — С. 151.
9. Кристаллизация неорганических солей из природных рассолов на различных поверхностях / В. И. Шагайденко, А. Н. Бутенко, В. И. Булавин // Тезисы докл. 14 Всесоюзн. науч.-техн. конф. по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, Львов, 25–27 мая, 1988. — Львов, 1988. — Ч. 3. — С. 150.
10. О методах формирования научного мировоззрения студентов при изучении курса общей химии / Ю. В. Бирюков, В. И. Булавин, А. Н. Бутенко, Н. М. Редько // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1988. — № 253 : Научно-методические проблемы активизации познавательной деятельности студентов, вып. 3. — С. 13–15. — *
11. О новом аспекте применения композиции СОК 15М / А. И. Русинов, Б. А. Юдин, А. Н. Бутенко // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1988. — № 260 : Технология неорганических веществ, вып. 12. — С. 70–72.

1990

12. А. с. 1591250 СССР, МКИ В 01 J 37/02, 23/50. Способ приготовления катализатора для окисления метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, В. В. Кутовой, Г. Д. Семченко, И. В. Волохов, А. В. Роменский, А. М. Акимов, Н. Ф. Николаенко, Н. П. Кулешов, А. Я. Лобойко (СССР). — № 4657371 ; заявл. 01.03.1989 ; опубл. 08.05.1990, Бюл. № 6. — 3 с. — Сведения предоставлены автором.
13. Кристаллизация галита из природных рассолов и борьба с ней / В. И. Шагайденко, Д. Е. Громов, А. Н. Бутенко // Химическая технология. — 1990. — № 2. — С. 60–62. — *

1994

14. Малосеребряный катализатор производства формальдегида / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, В. В. Кутовой // Труды Междунар. семинара «Актуальные проблемы производства катализаторов и промышленного катализа» (Катализ-94). — СПб ; Новосибирск, 1994. — Ч. 2. — С. 125–129.

1995

15. Програма, методичні вказівки та контрольні завдання для самостійної роботи студентів при вивченні дисципліни «Загальна хімія» : для студ. заочної форми навчання електроенерг. фак. / В. В. Кутовий ; упоряд. : Л. С. Світенко, В. І. Булавін, А. М. Бутенко ; Харк. держ. політехн. ун-т. — Харків : ХДПУ, 1995. — 72 с. : іл. — *

1996

16. Анализ активности наносных катализаторов окисления метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, В. В. Кутовой, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье :

материалы междунар. науч.-техн. конф. (MicroCAD'96), Харьков, 30–31 мая 1996 г. — Харьков, 1996. — Ч. 1. — С. 141. — *

1997

17. Анализ работы модифицированного серебряного катализатора конверсии метанола в промышленных условиях / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков, Н. М. Дмитриев // Информационные технологии : наука, техника, технология, образование, здоровье (MicroCAD-97) : труды междунар. науч.-практ. конф., 12–14 мая 1997 г. — Харьков, 1997. — Т. 4. — С. 24–26. — *
18. Катализаторы окисления метанола в формальдегид с пониженным содержанием серебра / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Труды второй Междунар. конф. «Благородные и редкие металлы» (БРМ-97). — Донецк, 1997. — Ч. 3. — С. 125–126.
19. Загальна хімія : навч. посібник / А. М. Бутенко, В. І. Булавін, Т. П. Ярошок, Т. А. Оприщенко, І. М. Рищенко, В. М. Черкашин, М. В. Вєдь, А. І. Копейкіна, В. О. Вєтров, Г. Г. Черненко, В. П. Слинько, Ф. А. Васютін ; Ін-т змісту і методів навч. ХДПУ. — Київ : ІЗМН, 1997. — 390 с. : іл., табл. — *
20. Расчет кинетических параметров процесса получения формальдегида на пемзосеребряном катализаторе / А. И. Русинов, А. Н. Бутенко, А. В. Роменский, А. С. Савенков // Труды I Украинской науч.-техн. конф. по катализу. — Северодонецк, 1997. — С. 38–39.
21. Расчет макрокинетики окисления метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков, Е. С. Лисогор // Информационные технологии : наука, техника, технология, образование, здоровье (MicroCAD-97) : труды междунар. науч.-практ. конф., 12–14 мая 1997 г. — Харьков, 1997. — Т. 4. — С. 21–23. — *
22. Регенерация серебряных катализаторов конверсии метанола / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, Е. С. Лисогор // Труды второй Междунар. конф. «Благородные и редкие металлы» (БРМ-97). — Донецк, 1997. — Ч. III. — С. 124–125.
23. Catalytic oxidation of methanol for formaldehyde / A. I. Rusinov, E. S. Lisagor, A. N. Butenko // Catalysis on EVE of the XXI century. Science and Engineering : Abstracts. — Novosibirsk, 1997. — P. II. — P. 166–167.
24. Kinetics of catalytic oxidation of methanol for formaldehyde / A. I. Rusinov, A. S. Savenkov, A. N. Butenko // Proceedings of the first European congress on Chemical Engineering, Florence (Italy), 4–7 May 1997. — Florence, 1997. — P. 664–665.

1998

25. Изучение удельной поверхности трегерных серебряных катализаторов, используемых для окисления метанола в метаналь / А. Н. Бутенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 18. — С. 59–61. — *
26. Исследование поверхности наносного серебряного катализатора для окисления метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, Е. С. Лисогор, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 11. — С. 30–34. — *
27. Кінетика процесу каталітичного окислення метанолу у формальдегід / О. І. Русінов, А. М. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лісогор // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 11. — С. 24–29. — *
28. Окисление метанола в формальдегид на серебряных катализаторах / Е. С. Лисогор, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 11. — С. 34–38. — *
29. Пат. № 25655 А Україна, МПК В 01 J 37/02, 23/50. Спосіб приготування каталізатора для окислення метанолу у формальдегід / О. І. Русінов, А. М. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лісогор, Ю. В. Вєстфрід. — № 96051773 ; заявл. 05.05.1996 ; опубл. 30.10.1998, Бюл. № 6. — 8 с. — Інформацію надано автором.
30. Прогнозирование кинетических особенностей получения формальдегида на низкосеребряных трегерных катализаторах / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков, Е. С. Лисогор // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ. — Харьков, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 25–29. — *
31. Разработка новых катализаторов окисления метанола в формальдегид на основе серебра / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, Е. С. Лисогор, А. С. Савенков // Рефераты докладов XVI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. — Москва, 1988. — Т. 2. — С. 251–252.
32. Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия образцов трегерного малосеребряного катализатора / А. Н. Бутенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — 1998. — Вып. 18. — С. 56–58. — *
33. Фізико-хімічні дослідження трегерних катализаторов конверсии метанола в метаналь / А. Н. Бутенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 18. — С. 62–66. — *
34. Фізико-хімічні особливості дезактивації трегерних серебряних катализаторов получения формальдегида / А. Н. Бутенко, Е. С. Лисогор, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ. — Харьков, 1998. — Вып. 6, ч. 3. — С. 30–34. — *

1999

35. Кинетика окисления метанола на малосеребряных катализаторах / А. И. Русинов, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1999. — Вып. 33 : Химия, химические технологии и экология. — С. 73–77. — *

36. Малосеребряный катализатор СНП / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Тезисы докл. II Междунар. науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы химии и химической технологии» (Химия-99), г. Иваново, 11–13 мая 1999 г. — Иваново, 1999. — С. 172–173.
37. Структура катализатора та технологічні показники процесу окиснювальної конверсії метанолу в метаналь / А. М. Бутенко // Хімічна промисловість України. — 1999. — № 5. — С. 23–27. — +

2000

38. Катализаторы конверсии метанола в формальдегид с пониженным содержанием серебра / А. И. Русинов, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Сучасні проблеми каталізу : тези доп. Симпозіуму, 31 серп. — 3 вер. 2000 р. — Донецьк, 2000. — С. 77.
39. Кристаллизация галита из природных рассолов и борьба с ней / В. И. Шагайденко, Д. Е. Громов, А. Н. Бутенко // Химическая технология. — 1990. — № 2 (170). — С. 60–62. — *
40. Модифицированный серебряный катализатор для окислительной конверсии метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков // Журнал прикладной химии. — 2000. — Т. 73, вып. 11. — С. 1856–1860.
41. Определение энергии активации по температуре зажигания катализатора / П. А. Козуб, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 2000. — Вып. 105 : Химия, химические технологии и экология. — С. 42–46. — *
42. Термічна регенерація срібного катализатора процесу окиснення метанолу в метаналь / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лисогор, М. В. Кряжева // Хімічна промисловість України. — 2000. — № 6 (41). — С. 30–33. — *
43. Хімія s-елементів : навч. посібник : для студ. хімічних спец. заоч. навчання / А. М. Бутенко ; Харк. держ. політехн. ун-т. — Харків : ХДПУ, 2000. — 224 с. : іл. — *

2001

44. Деклар. патент на винахід № 33083 А Україна, МПК В 01 J 23/48 (2006.01), 38/00. Спосіб регенерації нанесеного катализатора конверсії метанолу у формальдегид / Бутенко А. М., Савенков А. С., Лисогор О. С., Русинов О. І., Рищенко І. М. ; власник Харк. держ. політехн. ін-т. — № 98115851 ; заявл. 03.11.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.
45. Деклар. пат. на винахід № 42949 А Україна, МПК В 01 J 23/48 (2006.01), В 01 J 37/02 (2006.01). Спосіб одержання срібного катализатора окисної конверсії метанолу у формальдегид / Бутенко А. М., Савенков А. С., Семченко Г. Д., Русинов О. І., Кряжева М. В., Рищенко І. М. ; власник Харк. держ. політехн. ін-т (Україна). — № 2000063522 ; заявл. 16.06.2000 ; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10, 2001 р. — 4 с.
46. Математическая модель дезактивации серебряных катализаторов окислительной конверсии метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — № 23, т. 2. — С. 32–35. — *
47. Новое в технологии и регенерации низкосеребряных наносных катализаторов синтеза формальдегида / М. В. Кряжева, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков // Современные проблемы технологии неорганических веществ : сб. науч. трудов Междунар. науч.-техн. конф. — Одесса, 2001. — Т. 2. — С. 101–103. — +
48. Хімічна регенерація срібного катализатора процесу окиснення метанолу в метаналь / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лисогор, М. В. Кряжева // Хімічна промисловість України. — 2001. — № 1 (42). — С. 41–45. — *
49. Экстракция соединений натрия с поверхности отработанного малоцентрированного катализатора СНП / М. В. Кряжева, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — № 20. — С. 33–36. — *

2002

50. Влияние степени зауглероживания промышленных серебряных катализаторов на кинетические параметры их дезактивации / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2002. — № 4. — С. 85–88. — *
51. Дериватографический метод определения кинетических параметров процесса выжигания кокса с поверхности катализатора СНП в присутствии KNO_3 / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков, А. И. Русинов, И. М. Рыщенко // Экология — образование, наука и промышленность : сб. докладов Междунар. науч.-метод. конф. — Белгород, 2002. — Ч. 3. — С. 35–39.
52. Дослідження кінетики процесу дезактивації срібних катализаторів / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, С. Е. Отводенко, М. В. Кряжева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доповіді X міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 16–17 трав. 2002 р. — Харків, 2002. — С. 275–276. — *
53. Исследование процесса дезактивации серебряных катализаторов за счет зауглероживания / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева // Тезисы докл. III Украинской науч.-техн. конф. по катализу «Укркатализ III». — Славяногорск, 2002. — С. 56–58.
54. Кинетика процесса восстановления нитрата серебра при приготовлении катализаторов СНП / М. В. Кряжева, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 16. — С. 51–54. — *
55. Кинетические исследования процесса дезактивации серебряных катализаторов / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 2, т. 2. — С. 121–125. — *
56. Регенерація срібного катализатора окиснення метанолу / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева,

О. І. Русінов // Хімічна промисловість України. — 2002. — № 1 (48). — С. 20–22. — *

57. Термическая регенерация катализаторов СНП в присутствии окислителей / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 17. — С. 139–143. — *
58. Химия – от школы к вузу : учеб. пособие / И. М. Рыщенко, А. Н. Бутенко, В. И. Булавин, Т. А. Оприщенко ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 296 с. — *
59. Хімія s-елементів : навч. посібник : для студ. хімічних спец. заочного навчання / А. М. Бутенко. — 2 вид., доп. і перероб. — Харків : НТУ «ХПИ», 2002. — 246 с. — *
60. Экстракция соединений калия с поверхности отработанного малоцентрированного катализатора СНП / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков, А. И. Русинов, И. М. Рыщенко // Экология – образование, наука и промышленность : сб. докладов Междунар. науч.-метод. конф. — Белгород, 2002. — Ч. 3. — С. 40–44.

2003

61. Влияние реакционной среды на эффективность регенерации катализаторов СНП / М. В. Кряжева, А. М. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 3. — С. 142–147. — *
62. Вплив фізико-хімічних властивостей нанесених каталізаторів на їх технологічні показники / С. Е. Отводенко, М. В. Кряжева, А. М. Бутенко, А. С. Савенков // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 11, т. 1. — С. 99–104. — *
63. Вплив фізико-хімічних властивостей нанесених каталізаторів на їх технологічні показники / С. Е. Отводенко, М. В. Кряжева, А. М. Бутенко, А. С. Савенков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доповіді міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 15–16 трав. 2003 р. — Харків, 2003. — С. 361. — *
64. Изотермический метод определения кинетических параметров выжигания углерода / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Вопросы химии и химической технологии. — 2003. — № 1. — С. 131–133. — +
65. Исследования кинетики процесса дезактивации катализаторов из компактного серебра / С. Э. Отводенко, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Благородные и редкие металлы : труды Четвертой междунар. конф. «БРМ–2003», г. Донецк, 22–26 сент. 2003 г. — Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2003. — С. 427–429.
66. Исследование кинетических закономерностей работы серебряноникелевых контактов производства формальдегида / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 13. — С. 98–102. — *
67. Кінетичні параметри дезактивації малоцентрованих каталізаторів із срібла виробництва формальдегіду / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, С. Е. Отводенко, М. В. Кряжева // Хімічна промисловість України. — 2003. — № 2 (55). — С. 14–17. — *
68. Методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Важнейшие понятия и стехиометрические законы химии» / сост. : А. Н. Бутенко [и др.]. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — 59 с. — +
69. Свойства серебряноникелевых катализаторов СНП / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, Т. Д. Рыщенко, А. И. Русинов, М. В. Кряжева // Интегровані технології та енергозбереження. — 2003. — № 4. — С. 69–74.
70. Технология производства фосфатных ингибиторов коррозии / С. А. Саломехина, Г. И. Гринь, А. Я. Лобойко, А. М. Бутенко // Вестник нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 14. — С. 106–111. — *
71. Технологічні та кінетичні параметри вилучення срібла із каталізаторів СНП. Дослідження / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2003. — № 3 (56). — С. 19–23. — *

2004

72. Гетерогенно-каталітичні реакції окисного дегідрування. Визначення температурних і кінетичних характеристик / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева, О. В. Роменський // Хімічна промисловість України. — 2004. — № 6 (65). — С. 30–34. — *
73. Дослідження процесу завуглецювання модифікованих каталізаторів СНП / А. М. Бутенко, С. Е. Отводенко, А. І. Русінов, А. С. Савенков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доповіді міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 20–21 трав. 2004 р. — Харків, 2004. — С. 444. — *
74. Исследование влияния меди на свойства катализаторов СНП / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Вопросы химии и химической технологии. — 2004. — № 1. — С. 23–26. — *
75. Исследование каталитических свойств модифицированных кобальтом серебряных катализаторов в процессе окисления метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 1. — С. 89–93. — *
76. Исследование кинетики выщелачивания $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ из обедненного фосфорита при приготовлении алюмосиликатного носителя / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ун-т». Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2004. — № 41. — С. 95–100. — *
77. Исследование промотирующего действия меди на свойства катализаторов СНП / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Вопросы химии и химической технологии. — 2004. — № 1. — С. 23–26. — +
78. Исследование процесса дезактивации модифицированных катализаторов получения формальдегида / А. С. Савенков, А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, М. В. Кряжева // Вопросы химии и химической

- технологии. — 2004. — № 6. — С. 61–65.
79. Исследование серебропалладиевых катализаторов окислительного дегидрирования метанола / А. Н. Бутенко, Отводенко С. Э., Русинов А. И., Роменский А. В. // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — Вып. 13. — С. 41–46. — *
80. Исследование серебряных катализаторов получения формальдегида, нанесенных на алюмосиликатный носитель / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 4. — С. 71–75. — *
81. Кинетика окислительного дегидрирования метанола в формальдегид на сереброкобальтовых катализаторах / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — № 29. — С. 162–166. — *
82. Кинетические исследования процесса получения метанола на катализаторах «серебро на пемзе», модифицированных медью / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 1. — С. 68–71. — *
83. Методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Строение атома» : для слушателей подгот. курсов / сост. : А. Н. Бутенко [и др.] ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — 56 с. — +
84. Оптимизация процесса регенерации катализаторов СНП производства формальдегида / А. В. Роменский, М. В. Кряжева, А. Н. Бутенко, А. И. Русинов // Вестник Белгородского государственного технологического университета имени В. Г. Шухова. — Белгород, 2004. — № 8. — С. 121–123.
85. Промислові випробування регенованого «низько концентрованого» катализатора СНП / М. В. Кряжева, А. М. Бутенко, О. В. Роменський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доповіді міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 20–21 трав. 2004 р. — Харків, 2004. — С. 457. — *
86. Термическая переработка нефть- и железосодержащих промышленных отходов с получением товарной продукции / В. П. Ульянов, В. И. Булавин, А. Н. Бутенко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2004. — № 3. — С. 48–53. — *

2005

87. Дериватографический метод исследования процесса получения серебряного катализатора технологии формальдегида, модифицированного кобальтом / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов // Вестник науки и техники. — Харьков, 2005. — № 1 (20). — С. 64–70.
88. Исследование кинетики выщелачивания CaCO_3 из обедненного фосфорита при приготовлении носителя для серебряного катализатора технологии формальдегида / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — Харьков, 2005. — № 3/1 (15). — С. 38–40. — +
89. Исследование образцов серебряного катализатора, модифицированного никелем, с использованием дериватографа и кинетических моделей / А. М. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков // Вестник науки и техники. — Харьков, 2005. — № 4 (23). — С. 61–66. — *
90. Исследование процесса выщелачивания FeS_2 из обедненного фосфорита при приготовлении носителя для Ag-катализатора промышленного синтеза метанола / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков, А. В. Роменский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2005. — Вып. 57. — С. 72–76. — *
91. Математическая модель модифицирования серебряных катализаторов технологии формальдегида / С. Э. Отводенко, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, Н. М. Дмитриев, И. М. Рыщенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2005. — № 6/2 (18). — С. 196–198. — +
92. Пат. № 73423 Україна, МПК (2006) С 07 С 47/02 (2006.01), В 01 J 23/48 (2006.01), В 01 J 37/02 (2006.01), В 01 J 38/00, В 01 J 23/90 (2006.01). Спосіб регенерації катализаторів СНП окисної конверсії метанола у формальдегід / Кряжева М. В., Лобойко О. Я., Бутенко А. М., Савенков А. С., Семченко Г. Д., Русинов О. І., Рищенко І. М., Роменський О. В. ; власник Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — № 20031211407 ; заявл. 11.12.2003 ; опубл. 15.07.2005, бюл. № 7/2005. — Просм. de visu на сайте <http://base.ukrpatent.org/>.
93. Промышленные испытания сереброкобальтовых катализаторов технологии формальдегида / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. И. Русинов, А. в. Роменский // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — № 3. — С. 83–88. — *
94. Сравнительные термографические и кинетические исследования процесса восстановления каталитических элементов из их соединений в процессе приготовления модифицированных серебряных катализаторов / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков, А. В. Роменский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 25. — С. 59–68. — *
95. Теоретические предпосылки механизма окислительной конверсии метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, Г. К. Андреев, С. Э. Отводенко, И. В. Жмуркова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2005. — № 52. — С. 45–51. — *
96. Термография и кинетика химического восстановления каталитических элементов в процессе приготовления промотированных медью катализаторов СНП / С. Э. Отводенко, А. Я. Лобойко, А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. И. Русинов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2005. — № 43. — С. 4–9. — *

97. Химия: от вопроса к ответу – путь к университету : учеб. пособие / И. М. Рыщенко, А. Н. Бутенко, В. И. Булавин, Т. А. Оприщенко ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — 368 с. : ил. — *

2006

98. Исследование контактов окислительной конверсии метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2006. — № 4. — С. 80–84. — *

99. Кинетика химических реакций. Химическое равновесие : метод. указания для выполнения контр. работы / сост. А. Н. Бутенко ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков, 2006. — 63 с. — +

100. Методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Кинетика химических реакций. Химическое равновесие» по курсу «Химия» : для подгот. отд. и подгот. курсов / сост. : А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, В. И. Булавин, И. М. Рыщенко, А. В. Крамаренко ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — 64 с. — *

101. Методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Основные классы неорганических веществ» по курсу «Химия» : для подгот. отд. и подгот. курсов / сост. : А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, В. И. Булавин, И. М. Рыщенко, А. В. Крамаренко, М. В. Кряжева ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — 120 с. — *

102. Методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Растворы» по курсу «Химия» : для подгот. отд. и подгот. курсов / сост. : А. Н. Бутенко, В. И. Булавин, И. М. Рыщенко, А. В. Крамаренко, М. Н. Волобуев ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — 60 с. — *

103. Методичні вказівки для самостійних та практичних робіт за темою «Хімічна кінетика та рівновага» : для студ. хімічних та нехімічних спец. усіх форм навчання / уклад. : А. М. Бутенко, В. І. Булавін, І. М. Рищенко, О. Е. Гушнін, М. В. Кряжева, О. І. Русінов ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — 60 с. — *

104. Термографические исследования процесса приготовления серебропалладиевого катализатора технологии формальдегида / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева, А. Я. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — Вып. 25. — С. 143–148. — *

2007

105. Анализ процесса модифицирования каталитических систем Ag/носитель получения метаноля / С. Э. Отводенко, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, А. В. Суворин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — Вып. 9. — С. 162–172. — *

106. Методичні вказівки до виконання самостійних та практичних занять за темою «Енергетика хімічних процесів» : для студ. усіх спец. денної форми навчання / уклад. : А. М. Бутенко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — 87 с. — +

107. Методичні вказівки до виконання самостійної і лабораторної роботи за темою «Приготування розчинів заданої концентрації» : для студ. усіх спец. денної форми навч. / уклад. : А. М. Бутенко, В. І. Булавін, І. І. Степанова, І. М. Рищенко, Т. В. Школьнікова, О. І. Русінов ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — 44 с. : табл. — *

2008

108. Визначення залежності ступеня подрібнення вторинної вольфрамвмісної сировини від способу їх термообробки / В. В. Резніченко, Бутенко А. М., Ю. В. Тітарчук, О. Я. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 33. — С. 120–126. — *

109. Вплив термообробки на мікротвердість композиційних матеріалів на основі вольфраму / В. В. Резніченко, Ю. В. Тітарчук, А. М. Бутенко, О. І. Русінов // Збірка тез доповідей І Міжнародної (IV Всеукраїнської) науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, Київ, 23–25 квіт. 2008 р. / уклад. О. В. Гайдай. — Київ, 2008. — С. 45.

110. Застосування процесу сумісного осадження вихідних компонентів при одержанні катализатора СТК / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.–практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків, 2008. — Ч. I. — С. 497. — *

111. Кінетика вищоложення сполук магнію з відпрацьованих катализаторів АНП / А. М. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков, С. Е. Отводенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 13. — С. 138–143. — *

112. Методичні вказівки до виконання самостійних занять та дослідів з лабораторної роботи за темою «Гомогенні рівноважні процеси в розчинах електролітів» : для студ. хімічних та нехімічних спец. усіх форм навч. / уклад. : А. М. Бутенко, І. І. Степанова, О. І. Русінов ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — 59 с. — +

113. Модифікування носія срібного катализатора окиснення метанола надпероксидами лужних металів / А. М. Бутенко, О. І. Русінов, С. Е. Отводенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.–практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків, 2008. — Ч. I. — С. 477. — *

114. Одержання катализатора СТК сумісним осадженням компонентів / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 33. — С. 127–132. — *

115. Основи загальної хімії : навч. посібник : для студ. вищих навч. закл. / В. І. Булавін, А. М. Бутенко, М. М. Волобуєв ;

- Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — 192 с. : табл. — *
116. Очистка сточных вод при производстве пищевых спиртов / А. В. Стрючкова, А. Н. Бутенко, А. Я. Лобойко, С. Э. Оттоденко // II Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 25–27 берез. 2008 р. : 3 т. — Харків, 2008. — Т. 2. — С. 159–160. — *
117. Пат. на корисну модель № 37347 Україна, МПК В 01 J 20/16 (2006.01). Спосіб приготування носія срібного каталізатора / Бутенко А. М., Оттоденко С. Е., Семченко Г. Д., Русінов О. І., Лобойко О. Я., Роменський О. В. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u200807689 ; заявл. 05.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22, 2008 р. — 4 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
118. Пат. на корисну модель № 37391 Україна, МПК 01 J 20/16 (2006.01). Спосіб приготування срібного каталізатора окисної конверсії метанолу у формальдегід / Бутенко А. М., Русінов О. І., Семченко Г. Д., Роменський О. В., Лобойко О. Я., Савенков А. С., Казаков В. В., Суворін О. В. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u200808065 ; заявл. 13.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
119. Пат. на корисну модель № 37401 Україна, МПК В 01 J 23/885 (2006.01). Спосіб виготовлення каталізатора для середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду з водяної пари / Сінческул О. Л., Бутенко А. М., Семченко Г. Д., Лобойко О. Я., Гринь Г. І., Казаков В. В., Слабун І. О., Роменський О. В., Маркова Н. Б. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u200808148 ; заявл. 17.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22, 2008 р. — 3 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
120. Про механізм конверсії метанолу в формальдегід на Ag-каталізаторі / А. М. Бутенко, Г. К. Андрєєв, О. І. Русінов // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2008. — № 3. — С. 82–87. — *
121. Технологічні аспекти вилучення вольфраму із його вторинної сировини / В. В. Резніченко, Ю. В. Тігарчук, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.-практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. I. — С. 491. — *
- 2009**
122. Великий сучасний довідник школяра. Природничі науки. 5–12 класи : математика, фізика, хімія, географія, біологія, астрономія / Кол. авт. : А. Н. Бутенко [та ін.]. — Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2009. — 912 с. : схеми, табл. — +
123. Вплив магнітного поля на процес утворення осаду ферум (+3) гідроксиду / А. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матер. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. I. — С. 595. — *
124. Вплив природи охолоджувальних сумішей на мікротвердість вторинної вольфрамвмісної сировини / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, Н. Б. Маркова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2009. — № 46. — С. 104–109. — *
125. Вплив умов осадження на властивості одержуваного осаду ферум (+3) гідроксиду / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Труды Одесского политехнического университета. — 2009. — № 2. — С. 210–214. — +
126. Дослідження об'ємного співвідношення водню до формальдегіду у реакції окисної конверсії метанолу / А. М. Бутенко, С. Е. Оттоденко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матер. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. I. — С. 562. — *
127. Залежність мікротвердості вторинної вольфрамвмісної сировини від складу охолоджувальної суміші / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, Н. Б. Маркова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матер. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. I. — С. 587. — *
128. Залежність середнього розміру подрібнених часток вторинної вольфрамвмісної сировини від швидкості співударяння / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2009. — № 4. — С. 25–29. — *
129. Здобування ферум метагідроксиду та його генезис в технології виробництва каталізатора СТК / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2009. — № 5/5 (41). — С. 17–21. — *
130. История, проблемы и перспективы железохромового катализатора конверсии оксида углерода (II) / А. Я. Лобойко, Е. А. Михайлова, Н. Б. Маркова, А. Н. Бутенко, М. И. Ворожбян, А. Л. Синческул, Б. К. Гармаш // Вопросы химии и химической технологии. — 2009. — № 6. — С. 116–128. — +
131. Модифікатори і носії срібного каталізатора синтезу метанолу / А. М. Бутенко, Г. Д. Семченко, О. І. Русінов // Вопросы химии и химической технологии. — 2009. — № 5. — С. 100–104. — +
132. Модифікований алюмосилікатний носій срібного каталізатора конверсії метанолу в метаналь / А. М. Бутенко, О. І. Русінов // 36. тез доп. IX Міжнар. наук. конф. студентів та молодих учених «Політ 2009. Сучасні проблеми науки». — Київ : «НАУ-друк», 2009. — С. 293. — Доступна електрон. версія.
133. Нікол із вторинної вольфрамвмісної сировини. Особливості здобування / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, Н. Б. Маркова, О. Я. Лобойко // Хімічна промисловість України. — 2009. — № 4. — С. 3–6. — *
134. Окиснення метанолу у формальдегід на срібному каталізаторі. Особливості перебігу реакції / А. М. Бутенко,

- В. І. Тошинський, Г. К. Андреев, О. І. Русінов // Хімічна промисловість України. — 2009. — № 5. — С. 7–12. — *
135. Особливості термообробки вторинної вольфрамвмісної сировини / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, Н. Б. Маркова // Збірка тез доповідей II Міжнародної (IV Всеукраїнської) науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, Київ, 22–24 квіт. 2009 р. / уклад. О. В. Гайдай. — Київ, 2009. — С. 158.
136. Пат. на корисну модель № 38826 Україна, МПК В 01 J 23/54 (2006.01). Склад модифікованого каталізатора / Бутенко А. М., Отводенко С. Е., Семченко Г. Д., Русінов О. І., Лобойко О. Я., Роменський О. В.; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u200807884; заявл. 10.06.2008; опубл. 26.01.2009, Бюл. № 2, 2009 р. — 3 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
137. Пат. на корисну модель № 39938 Україна, МПК (2009) С 22 В 34/00. Спосіб витягнення вольфраму із вторинної вольфрамвмісної сировини / Бутенко А. М., Резніченко В. В., Титарчук Ю. В., Семченко Г. Д., Лобойко О. Я., Русінов О. І., Маркова Н. Б.; власники Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т», Наук.-дослідний ін-т фізико-хімічних технологій (Україна). — № u200808190; заявл. 17.06.2008; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6, 2009 р. — 3 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
138. Пат. на корисну модель № 40447 Україна, МПК (2009) С10L 1/10. Склад паливної композиції / Бутенко А. М., Титарчук Ю. В., Семченко Г. Д., Гуріна Г. І., Резніченко В. В.; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u200812841; заявл. 03.11.2008; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 7, 2009 р. — 3 с. — Видається під відповідальність власника патенту.
139. Сутність механізму окисної конверсії метанолу у формальдегід на Ag/пемза каталізаторі / А. М. Бутенко, Г. К. Андреев, О. І. Русінов // Труды Одесского политехнического ун-та. — 2009. — № 2. — С. 215–221. — +
140. Характер вилучення феруму із відпрацьованих вольфрамвмісних інструментальних сплавів у присутності озону / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко // Труды Одесского политехнического университета. — 2009. — № 2. — С. 205–209. — +

2010

141. Аналіз можливості використання імовірних промоторів каталізатора СТК / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — № 11. — С. 8–12. — *
142. Великий сучасний довідник школяра. Природничі науки. 5–12 класи : математика, фізика, хімія, географія, біологія, астрономія / Кол. авт. : А. Н. Бутенко [та ін.]. — Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2010. — 912 с. : схеми, табл. — +
143. Використання оксидних сполук перехідних металів, як контактів для окиснення амоніаку до нітроген (II) оксиду / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 травня 2010 р. : 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. II. — С. 275. — *
144. Вплив методу швидкого нагріву/охолодження на властивості відпрацьованого вольфрамвмісного сплаву типу ВНЖ–90 / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, Н. Б. Маркова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — № 13. — С. 90–95. — *
145. Вплив поверхні носія на показники окисної конверсії метанолу в формальдегід на нанесеному срібному каталізаторі / А. М. Бутенко, О. І. Русінов // Сучасні проблеми нано-, енерго-, та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конфер., 27–28 трав. 2010 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — С. 113–116. — +
146. Вплив характеру поверхні нанесеного срібного каталізатора на енергію активації процесу конверсії метанолу в метаналь / А. М. Бутенко, О. І. Русінов, О. Я. Лобойко // Хімічні проблеми сьогодення : збірка тез доп. IV Всеукр. наук. конф. студ., аспір. і мол. вчених, м. Донецьк, 16–18 бер. 2010 р. — Донецьк, 2010. — С. 177.
147. Дослідження Ag/пемза каталізаторів в процесі окисної конверсії метанолу в формальдегід / А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, Н. О. Кириллова, О. І. Русінов // Вопросы химии и химической технологии. — 2010. — № 2. — С. 90–93. — +
148. Дослідження процесу сумісного осадження Fe(OH)₃ та оксигеновмісних сполук хрому при одержанні каталізатора СТК / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова, О. Ю. Момот // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. II. — С. 245. — *
149. Методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Химическая связь и строение простейших молекул» по курсу «Химия» : для подгот. отделения и подгот. курсов / сост. : А. Н. Бутенко, В. И. Булавин, А. И. Русинов, И. М. Рыщенко, А. В. Крамаренко ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПІ», 2010. — 107 с. : рис. — +
150. Методичні вказівки для самостійних та практичних робіт за темою «Основні хімічні поняття та закони» : для студ. хімічних та нехімічних спец. усіх форм навчання / уклад. : А. М. Бутенко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — 72 с. — +
151. О кинетических и некоторых других параметрах процесса окисления аммиака до оксида азота (II) на нанесенных неплатиновых катализаторах / А. Н. Бутенко, А. А. Юрченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — № 10. — С. 109–112. — *

152. Особливості співосадження компонентів в процесі одержання каталізатора СТК на прикладі системи Fe–Cr / А. М. Бутенко, О. Л. Сінческул, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 2. — С. 23–26. — *
153. Особливості хімічного витягнення феруму із відпрацьованих виробів на основі вольфраму у присутності озону / А. М. Бутенко, В. В. Резніченко, О. Я. Лобойко, Н. Б. Маркова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.–практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. II. — С. 244. — *
154. Пат. на корисну модель № 50066 Україна, МПК (2009) С 22 В 34/00. Спосіб виділення вольфраму із відпрацьованих вольфрамвмісних сплавів / Резніченко В. В., Бутенко А. М., Семченко Г. Д., Лобойко О. Я., Степанова І. І., Гринь Г. І. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u200911878 ; заявл. 20.11.2009 ; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10, 2010 р. — 3 с. — Видається під відповідальність власника патенту.
155. Пат. на корисну модель № 52784 Україна, МПК (2009) В 01 J 20/00. Спосіб приготування волоснистого срібного каталізатора окисної конверсії метанолу у формальдегід / Бутенко А. М., Русінов О. І., Лобойко О. Я., Гринь Г. І., Семченко Г. Д., Шабанова Г. М., Казаков В. В., Роменський О. В., Сазонтов В. І. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u201002314 ; заявл. 01.03.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17/2010. — 5 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
156. Процес окисної конверсії метанолу у формальдегід. Кінетичні параметри / А. М. Бутенко // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 2. — С. 16–19. — *

2011

157. Великий сучасний довідник школяра. Природничі науки. 5–12 класи : математика, фізика, хімія, географія, біологія, астрономія / Кол. авт. : А. Н. Бутенко [та ін.]. — Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2011. — 912 с. : схеми, табл. — +
158. Визначення кінетичних параметрів процесу осадження нікель (II) гідроксиду з амоніачних розчинів / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2011. — № 27. — С. 132–137. — *
159. Визначення кінетичних параметрів процесу термічної регенерації нанесеного срібного каталізатора / А. М. Бутенко, О. Я. Лобойко, А. С. Савенков, О. І. Русінов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2011. — № 3/6 (51). — С. 4–7. — *
160. Золь–гель композиції поліфункціонального призначення : монографія / Г. Д. Семченко, І. Ю. Шутеева, А. Н. Бутенко, О. Н. Борисенко, Е. Е. Старолат, В. Н. Николаенко, В. В. Повшук ; ред. Г. Д. Семченко ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : Радуга, 2011. — 240 с. : рис., табл. — *
161. Золь–гель процес при розробці алюмосилікатного носителя срібляного каталізатора / А. Н. Бутенко, Г. Д. Семченко, А. І. Русінов, Ю. І. Рябков // Огнеупоры и техническая керамика. — 2011. — № 1–2. — С. 23–30. — *
162. Кількісні характеристики процесу науглецювання Ag/пемза каталізатора в окисній конверсії метанолу у формальдегід / А. М. Бутенко, Н. О. Кіриллова, О. Я. Лобойко, О. І. Русінов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2011. — № 27. — С. 158–163. — *
163. Кінетика процесу амміачного вищелачивання соєдинень нікеля із отработаних железо–нікелевых аккумуляторов / А. А. Юрченко, А. Н. Бутенко, А. Я. Лобойко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2011. — № 3/6 (51). — С. 7–10. — *
164. Окислительно–восстановительные реакции. Электролиз : учеб. пособие / А. Н. Бутенко, В. І. Булавин, А. І. Русінов, І. М. Рыщенко, А. В. Крамаренко, М. Н. Волобуєв ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — 190 с. — *
165. Окисна конверсія метанолу у формальдегід. Дослідження процесу відкладення вуглецю на Ag/пемза каталізаторі / А. М. Бутенко, Н. О. Кириллова, О. Я. Лобойко, О. В. Роменський // Хімічна промисловість України. — 2011. — № 3. — С. 17–20. — *
166. Особливості процесу коксовідкладення на срібних нанесених каталізаторах / А. М. Бутенко, Н. О. Кириллова, О. Я. Лобойко, О. І. Русінов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.–практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. II. — С. 234. — *
167. Пат. на корисну модель № 58009 Україна, МПК Н 01 М 10/54 (2006.01). Спосіб одержання металічного ніколу з активної маси відпрацьованих залізонікелових акумуляторів / Бутенко А. М., Юрченко Г. О., Семченко Г. Д., Лобойко О. Я., Резніченко В. В. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u201010725 ; заявл. 06.09.2010 ; опубл. 25.03.2011, Бюл. № 6, 2011 р. — 3 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
168. Пат. на корисну модель № 62472 Україна, МПК В 01 J 23/885 (2006.01). Спосіб одержання каталізатора середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду водяною парою / Сінческул О. Л., Бутенко А. М., Семченко Г. Д., Лобойко В. О., Маркова Н. Б., Слабун І. О. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u201102440 ; заявл. 01.03.2011 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16, 2011 р. — 3 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
169. Пат. на корисну модель № 63853 Україна, МПК В 01 J 23/56 (2006.01). Спосіб регенерації відпрацьованого нанесеного срібного каталізатора окисної конверсії метанолу у формальдегід / Бутенко А. М., Семченко Г. Д., Лобойко О. Я., Савенков А. С., Русінов О. І., Резніченко В. В., Синческул О. Л., Юрченко Г. О. ; власник Нац. техн.

ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u201102789 ; заявл. 10.03.2011 ; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20, 2011 р. — 5 с. — Просм. de visu на сайте <http://base.ukrpatent.org/>.

- 170.Получение наноразмерного порошка никеля из вторичного сырья / А. А. Юрченко, В. В. Бутенко // XVIII Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених : тези доп., Харків, 27 черв. — 1 лип. 2011 р. / ХНУ ім. В. Н. Каразіна. — Харків, 2011. — С. 64.
- 171.Спосіб відновлення каталізатора середньотемпературної конверсії карбон (II) оксиду водяною парою / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, Н. Б. Маркова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2011. — № 3/6 (51). — С. 69–71. — *
- 172.Технологія сумісного кислотного й амоніачного вилучення сполук нікелю з відпрацьованих залізо-нікелевих акумуляторів як спосіб їх переробки / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. II. — С. 273. — *
- 173.Фізико-хімічні дослідження каталізатора СТК, який не містить сполук сульфуру / О. Л. Сінческул, А. М. Бутенко, С. О. Михайлова, В. О. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2011. — № 65. — С. 3–10. — *
- 174.Фізико-хімічні основи і технології приготування та регенерації наносрібних каталізаторів одержання формальдегіду : дис. ... д-ра техн. наук : 05.17.01 – технологія неорганічних речовин / Бутенко Анатолій Миколайович ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків, 2011. — 368 арк. : рис., табл. — *
- 175.Хімія р⁵-елементів та їх сполук : навч. посібник / А. М. Бутенко, В. І. Булавін, І. М. Рищенко, Я. С. Марченко, Г. І. Гуріна, О. І. Русінов ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2011. — 240 с. — *

2012

- 176.Анализ термодинамических характеристик способов восстановления никеля из вторичного сырья / А. А. Юрченко, А. Н. Бутенко, В. А. Лобойко, А. В. Кобзев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — № 6/6. — С. 35–40. — *
- 177.Великий сучасний довідник школяра. Природничі науки. 5–11 класи : математика, фізика, хімія, географія, біологія, астрономія / Кол. авт. : А. Н. Бутенко [та ін.]. — Харків : Клуб сімейного дозвілля, 2012. — 2-ге вид., стер. — 912 с. : схеми, табл. — +
- 178.Визначення кінетичних параметрів процесу осадження катіонів ніколу (II) з його амоніачного комплексу / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX Міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 273. — *
- 179.Визначення кінетичних параметрів процесу термохімічного відновлення сполук ніколу (II) / В. О. Лобойко, А. М. Бутенко, Г. О. Юрченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2012. — № 66 (972). — С. 91–93. — *
- 180.Визначення кінетичних характеристик технології селективного вилучення сполук нікелю з промислових відходів / В. О. Лобойко, А. М. Бутенко, Г. О. Юрченко // Вопросы химии и химической технологии. — 2012. — № 6. — С. 109–113. — *
- 181.Вплив умов отримання нікол (II) гідроксиду з гексамінінікол (II) хлориду на його фізико-хімічні властивості / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Хімічні проблеми сьогодення : зб. тез доп. 6 Всеукр. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю, 12–15 бер. 2012 р., Донецьк. — Донецьк, 2012. — С. 130.
- 182.Вплив умов отримання нікол (II) гідроксиду на його фізико-хімічні властивості / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко, В. В. Резніченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — № 3/6 (57). — С. 32–35. — +
- 183.Дослідження кінетики вилучення сполук ніколу (II) з вторинної сировини сульфатною кислотою / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // IV Міжнародна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених з хімії та хімічної технології : збірка тез доп., Київ, 4–6 квіт. 2012 р. — Київ, 2012. — С. 58.
- 184.Дослідження кінетичних параметрів процесу вилучення нікол (II) гідроксиду буферним розчином амоніаку й амоній хлориду / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — № 5/6 (59). — С. 33–36. — *
- 185.Кинетика процесса кислотного выщелачивания соединений никеля (II) из вторичного сырья / А. А. Юрченко, А. Н. Бутенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2012. — № 44 (950). — С. 113–118. — *
- 186.Кинетика процесса осаждения катионов никеля (II) / А. М. Бутенко, Г. А. Юрченко // Научная периодика славянских стран в условиях глобализации : матер. Междунар. науч. конф., г. Киев, 10–12 окт. 2012 г. — Киев, 2012. — С. 35–36.
- 187.Кинетика сульфатного вилучення сполук ніколу (II) із вторинної сировини / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2012. — № 50 (956). — С. 102–106. — *
- 188.Процес осадження катіонів ніколу (II) з амоніачного комплексу. Кінетичні параметри / А. М. Бутенко, Г. О. Юрченко // Хімічна промисловість України. — 2012. — № 5. — С. 3–6. — *
- 189.Теоретические аспекты механизма образования комплексов никеля / А. Н. Бутенко, Г. А. Юрченко // X Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії, 17–19 квіт. 2012 р. :

матеріали конф. — Харків, 2012. — С. 101.

190. Технологія низькоконцентрованого наносрібного каталізатора одержання формальдегіду / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, А. М. БУТЕНКО, О. Я. ЛОБОЙКО, Г. Д. СЕМЧЕНКО, Г. І. ГРИНЬ // Современные проблемы нанокатализа : тезисы докл. Симпозиума с междунар. участием, 24–28 сент. 2012 г., Ужгород. — Киев, 2012. — С. 133–135.
191. Фізико–хімічні основи і технології приготування та регенерації наносрібних каталізаторів одержання формальдегіду : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.17.01 – технологія неорганічних речовин / Бутенко Анатолій Миколайович ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків, 2012. — 35 с. — *

2013

192. Вплив терміну експлуатації Ag/пемза каталізатора на його ефективність / А. М. Бутенко, О. І. Русінов, В. О. Лобойко, Г. А. Юрченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2013. — № 2/6. — С. 4–6. — *
193. Дослідження кінетичних параметрів процесу вилучення нікол (II) гідроксиду буферним розчином амоніаку й амоній хлориду / Г. О. Юрченко, А. М. Бутенко, А. О. Лавренко, М. А. Блінков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2013. — № 26 (999). — С. 105–109. — *
194. Зависимость толщины и пористости слоя титана (IV) оксида, получаемого методом толстослойного анодирования, от состава активатора / А. В. Дементий, А. Н. Бутенко, А. Я. Лобойко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2013. — № 64 (1037). — С. 29–33. — *
195. Исследование процесса восстановления соединений никеля (II) твердым комплексным восстановителем / В. А. Лобойко, А. Н. Бутенко, А. А. Юрченко, Т. А. Довбий, А. А. Лавренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2013. — № 3/6 (63). — С. 59–62. — *
196. Каталізатори в технології неорганічних речовин : монографія / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. ЛОБОЙКО, А. М. БУТЕНКО, Г. І. ГРИНЬ, І. О. СЛАБУН, М. В. КОШОВЕЦЬ, А. С. САВЕНКОВ, В. І. ТОШИНСЬКИЙ ; ред. : Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. Я. ЛОБОЙКО ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2013. — 220 с. : рис., табл. — *
197. Кінетичні параметри реакції одержання металічного нікелю з його оксалату / В. В. Резніченко, А. М. Бутенко, Г. М. Резніченко, В. О. Лобойко, Г. О. Юрченко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2013. — № 1. — С. 105–109. — *
198. Модифіковані срібні каталізатори окисної конверсії метанолу у формальдегід / Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, А. М. БУТЕНКО, О. Я. ЛОБОЙКО, О. І. РУСІНОВ, Г. І. ГРИНЬ // Вопросы химии и химической технологии. — 2013. — № 5. — С. 132–136. — *
199. Пат. на корисну модель № 79474 Українф, МПК С 01 В 21/26 (2006.01). Спосіб приготування модифікованого оксидного каталізатора процесу селективного окиснення амоніаку до нітроген (II) оксиду / Лобойко О. Я., Бутенко А. М., Юрченко Г. О. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u 2012 11798 ; заявл. 12.10.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. — 7 с. — Просм. de vizi на сайте <http://base.ukrpatent.org/>.
200. Пат. на корисну модель № 80262 Українф, МПК (2013.01) С 22 В 7/00. Спосіб селективного вилучення нікелю з промислових нікельвмісних відходів / Лобойко О. Я., Бутенко А. М., Юрченко Г. О. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u2012 11799 ; заявл. 12.10.2012 ; опубл. 27.05.2013, Бюл. № 10. — 5 с. — Просм. de vizi.
201. Процес регенерації каталізатора парофазного окиснення метанолу. Особливості вилучення срібла / А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, О. І. Русінов, Г. І. Гуріна // Хімічна промисловість України. — 2013. — № 5. — С. 18–21. — *
202. Состав твердого адсорбента для получения альтернативной топливной композиции / А. Н. Бутенко, А. А. Юрченко, Н. А. Блинков // Технологический аудит и резервы производства. — 2013. — № 4 (2). — С. 25–27. — *
203. Технологічні стадії комплексної переробки вторинної вольфрамвмісної сировини / В. В. Резніченко, Г. М. Резніченко, А. М. Бутенко // Праці Одеського політехнічного університету. — 2013. — Вип. 3. — С. 269–271. — *
204. Формирование естественнонаучного мышления студента в процессе изучения химии / В. И. Булавин, А. Н. Бутенко, А. И. Русинов // Інженерія інноваційних технологій та вдосконалення фундаментальної освіти : матеріали Міжнар. наук.–практ. конф., 7–8 листоп. 2013 р. — Харків, 2013. — С. 30. — *
205. Формування природничо–наукового мислення студентів з питань екології в процесі викладання курсу неорганічної хімії / В. І. Булавін, А. М. Бутенко, І. М. Рищенко // Інженерія інноваційних технологій та вдосконалення фундаментальної освіти : матеріали Міжнар. наук.–практ. конф., 7–8 листоп. 2013 р. — Харків, 2013. — С. 27. — *

2014

206. Влияние продуктов гидролиза адсорбента на его способность к обезвоживанию слабополярных жидкостей / А. Н. Бутенко, Н. А. Блинков, А. А. Юрченко // Технологический аудит и резервы производства. — 2014. — № 2 (1). — С. 68–70. — *
207. Вплив тривалості обробки малополярних рідин на ступень їх зневоднення / А. М. Бутенко, В. О. Лобойко, М. А. Блінков, О. Л. Сінческул // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2014. — № 28 (1071). — С. 32–37. — *
208. О температурных особенностях извлечения воды из слабополярных жидкостей твёрдыми адсорбентами / Н. А. Блинков, А. Н. Бутенко, В. И. Булавин, В. В. Резниченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политех. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2014. — № 52 (1094). — С. 3–10. — *
209. Общая химия в задачах и тестах : учеб. пособие : для выпускников сред. учеб. заведений и абитуриентов хим.

спеціальностей вузів / А. Н. Бутенко, В. І. Булавин, І. М. Рыщенко, Г. І. Гурина, А. І. Русинов ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2014. — 664 с. : рис. — *

2015

210. Пат. на корисну модель № 95807 Україна, МПК В 01 D 15/08 (2006.01). Склад твердого адсорбента для зневоднення слабополярних рідин / Бутенко А. М., Блінков М. А., Резніченко В. В., Міщераков О. В., Перепічай В. Г., Титарчук М. О. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u 201407373 ; заявл. 01.07.2014 ; опубл. 12.01.2015, Бюл. № 1. — 5 с. — Просм. de visu на сайті <http://base.ukrpatent.org/>.
211. Термодинамические особенности окисления аммиака до оксида азота (II) на металлооксидных катализаторах / А. Н. Бутенко, А. Я. Лобойко, Г. С. Привалова // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2015. — № 2. — С. 46–52. — *
212. Удаление воды из слабополярных жидкостей твёрдыми адсорбентами / А. Н. Бутенко, И. М. Рыщенко, Н. А. Блинков // ScienceRise. — 2015. — № 1 (2). — С. 56–60. — *

* — 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 23.02.2016 р.