

Список основных научных публикаций Анатолия Сергійовича Савенкова

1968

1. Исследование контактного окисления аммиака под повышенным давлением / В. И. Атрощенко, А. С. Савенков, А. П. Засорин // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : ХГУ, 1968. — № 32 (80) : Технология неорганических веществ, вып. 2. — С. 3–6. — *

1969

2. Исследование процесса контактного окисления аммиака под давлением : автореф. ... канд. техн. наук : [спец.] 340 «Технология неорганических веществ» / А. С. Савенков ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1969. — 21 с. : табл. — *
3. Исследование контактного процесса окисления аммиака под давлением : дис. ... канд. техн. наук / А. С. Савенков ; науч. рук. В. И. Атрощенко ; Харьков. политехн. ин-т, каф. технологии неорг. веществ. — Харьков, 1969. — 141 с. : табл., рис. — *

1970

4. Абсорбция окислов азота в холодильниках-конденсаторах под давлением / В. И. Атрощенко, А. С. Савенков, А. П. Засорин // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : ХГУ, 1970. — № 40 (88) : Технология неорганических веществ, вып. 3. — С. 3–5. — *
5. Исследование кинетики окисления аммиака под давлением на платиновом катализаторе / В. И. Атрощенко, А. С. Савенков, А. П. Засорин // Катализ и катализаторы : респ. межвед. сб. — Киев : Наук. думка, 1970. — Вып. 6. — С. 23–27. — *

1971

6. Кинетика каталитического окисления аммиака под давлением / В. И. Атрощенко, А. С. Савенков, А. П. Засорин // Журнал прикладной химии. — 1971. — Т. 44, вып. 7. — С. 1463–1466. — *

1973

7. О потерях платиноидов в процессе окисления аммиака под давлением при повышенных температурах / В. И. Атрощенко, А. С. Савенков // Журнал прикладной химии. — 1973. — Т. 46, вып. 9. — С. 2077–2078. — *

1974

8. Кинетика гетерогенно-каталитических процессов под давлением / Г. Л. Звягинцев, А. Я. Лобойко, В. Е. Леонов, М. М. Караваев, И. А. Слабун, Н. А. Гавря, А. С. Савенков, В. С. Бесков, Н. Ф. Клещев, А. П. Засорин, М. Т. Ивахненко, Е. Г. Седашева, В. И. Тошинский, А. Н. Цейтлин, Б. А. Жидков, Е. И. Перлов ; ред. В. И. Атрощенко. — Харьков : Вища школа, 1974. — 169 с. : ил. — *

1975

9. Восстановление окислов азота, выделяющихся при травлении металла / И. П. Неелов, А. С. Савенков, Е. Г. Шулика, Г. Ф. Ганжа // Химическая технология. — 1975. — № 4 (82). — С. 46–47. — *

1976

10. Кинетика окисления аммиака в закись азота / А. С. Савенков, В. И. Атрощенко, Н. С. Лозенко, С. С. Орлова // Химическая промышленность. — 1976. — № 11. — С. 51–52. — *
11. Исследование процесса кислотообразования в холодильниках-конденсаторах / А. С. Савенков, А. В. Шапка // Кинетика абсорбционных процессов : сб. — Харьков : Вища школа, 1976. — С. 71–80. — *

1977

12. Влияние микроконцентраций двуокиси серы на процесс окисления аммиака / А. С. Савенков, В. И. Атрощенко, Г. А. Скворцов, Н. С. Лозенко, Л. П. Семич // Азотная промышленность : реф. сб. — Москва : НИИТЭХИМ, 1977. — Вып. 2. — С. 1–5. — *
13. Катализаторы в азотной промышленности : монография / ред. В. И. Атрощенко. — Харьков : Вища школа, 1977. — 144 с. : ил. — Среди авторов А. С. Савенков. — *
14. Формирование каталитической активности окисных катализаторов в процессе окисления аммиака / А. С. Савенков, М. Н. Набока, В. И. Атрощенко, А. А. Рябчун, А. А. Луковенко, Т. Н. Дегелева // Гетерогенные каталитические процессы во взвешенном и фильтрующем слое : межвуз. сб. тр. — Ленинград : ЛТИ, 1977. — С. 114–117. — *

1979

15. Моделирование и оптимизация процесса окисления аммиака на платиновом катализаторе / Ю. Л. Вяткин, А. С. Савенков, В. С. Бесков, В. И. Атрощенко, Н. Д. Алексеенко // Химическая промышленность. — 1979. — № 10. — С. 42–44. — *

1980

16. Теоретическая оптимизация реакции окисления аммиака / В. С. Бесков, Ю. Л. Вяткин, А. С. Савенков, В. И. Атрощенко // Теоретические основы химической технологии. — 1980. — Т. 14, № 3. — С. 442–445. — *
17. Каталитическая активность окиси железа в процессе окисления аммиака / А. С. Савенков, В. И. Атрощенко, А. А. Луковенко, В. Н. Фролова // Гетерогенные каталитические процессы : межвуз. сб. науч. тр. — Ленинград : ЛТИ, 1980. — С. 90–94. — *

1981

18. Каталитическая активность окислов железа в реакции окисления окиси азота / В. И. Атрощенко,

В. И. Конвисар, В. С. Журавская, А. С. Савенков, А. А. Рябчун, Л. В. Романенко // Катализ и катализаторы : респ. межвед. сб. — Киев : Наук. думка, 1981. — Вып. 19. — С. 45–48. — *

1982

19. А. с. 895490 СССР, МКИ В 01 J 23/10 С 01 В 21/26. Низкотемпературный катализатор для окисления оксида азота / В. И. Атрощенко, В. С. Журавская, В. И. Конвисар, А. С. Савенков. — № 2933634/23-04 ; заявл. 28.03.1980 ; опубл. 07.01.1982, Бюл. № 1.
20. А. с. 910182 СССР, МКИ В 01 J 23/84 G 01 В 21/36. Катализатор для окисления оксида азота (II) / В. И. Атрощенко, В. С. Журавская, В. И. Конвисар, А. С. Савенков, Д. А. Алексеенко, Л. П. Белобаба, А. В. Зуган, М. Т. Ивахненко, И. Н. Олейник, Л. В. Музыченко. — № 2942707/23-04 ; заявл. 22.05.1980 ; опубл. 07.03.1982, Бюл. № 9.
21. Кинетика окисления аммиака / А. С. Савенков, В. И. Атрощенко, Ю. Л. Вяткин, В. С. Бесков, М. М. Караваев // Катализ и катализаторы : респ. межвед. сб. — Киев : Наук. думка, 1982. — Вып. 20. — С. 31–37. — *

1983

22. Влияние диэлектрической проницаемости на активность железоокисных катализаторов окисления аммиака / А. С. Савенков, С. В. Биньков, Н. В. Петрушева, А. А. Луковенко, В. П. Слынько, Г. С. Касьянова // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : Вища школа, 1983. — № 200 : Химическая технология неорганических веществ, Вып. 11. — С. 10–12. — *
23. Исследование процесса окисления аммиака на железоокисном катализаторе под давлением / А. А. Луковенко, А. С. Савенков, В. И. Атрощенко, В. С. Бесков, Э. А. Новиков, А. М. Тертерян // Катализ и катализаторы : респ. межвед. сб. науч. тр. — Киев : Наук. думка, 1983. — Вып. 21. — С. 33–36. — *
24. Катализ в азотной промышленности : монография / В. И. Атрощенко [и др.] ; отв. ред. В. М. Власенко ; ИФХ АН УССР. — Киев : Наукова думка, 1983. — 200 с. : ил. — Среди авторов А. С. Савенков. — *
25. Формирование структуры железоалюминиевого катализатора окисления аммиака / А. С. Савенков, А. С. Маркова, В. И. Атрощенко, Ю. Л. Высоцкий, Л. В. Ярмо, М. Т. Ивахненко, И. А. Рыжак // Вопросы кинетики и катализа. Закономерности формирования гетерогенных катализаторов : межвуз. сб. науч. тр. — Иваново : ИХТИ, 1983. — С. 55–59. — *

1986

26. А. с. 1247734 СССР, МКИ G 01 N 27/02. Полупроводниковый элемент для анализа оксида азота (II) / А. С. Савенков, О. И. Марющенко, Н. М. Ушакова, К. Ф. Афендик, Е. А. Алферов. — № 3861225/24-25 ; заявл. 20.12.1984 ; опубл. 30.07.1986, Бюл. № 28.
27. А. с. 1259169 СССР, МКИ G 01 N 27/02. Способ изготовления чувствительных элементов для анализа аммиака / А. С. Савенков, Н. Л. Онуфриева, К. Ф. Афендик, И. И. Бакаев, А. Г. Бондаренко, Ж. Б. Троицкая, Н. М. Ушакова. — № 3864047/24-25 ; заявл. 04.03.1985 ; опубл. 23.09.1986, Бюл. № 35.
28. Очистка аммиака в производстве азотной кислоты / А. С. Савенков, В. И. Пакки, Л. П. Семич, В. И. Атрощенко // Химическая промышленность. — 1986. — № 10. — С. 39–40. — *
29. Процесс окисления аммиака в реакторе с движущимся слоем катализатора / А. С. Савенков, А. А. Луковенко, В. В. Иванов, Э. А. Новиков // Гетерогенные каталитические процессы : межвуз. сб. науч. тр. — Ленинград : ЛТИ, 1986. — С. 56–61. — *

1987

30. Исследование адсорбционных свойств катализаторов в реакции окисления аммиака / А. С. Савенков, А. А. Рябчун, Л. В. Ярмо // Каталитические процессы и катализаторы : межвуз. сб. науч. тр. — Ленинград : ЛТИ, 1987. — С. 48–52. — *
31. Каталитические процессы в технологии азотной кислоты : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.17.01 «Технология неорганических веществ» / А. С. Савенков ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1987. — 396 с.

1988

32. Определение оптимальных размеров и формы зерен контактов в каталитических реакциях / В. В. Иванов, А. С. Савенков, Л. В. Ярмо, М. В. Максименко // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : Вища школа, 1988. — № 260 : Технология неорганических веществ, вып. 12. — С. 26–29. — *
33. Определение селективности оксидных катализаторов окисления аммиака по критическим температурам зажигания и потухания / А. А. Луковенко, Нгуен Хью Тхо, А. С. Савенков // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : Вища школа, 1988. — № 260 : Технология неорганических веществ, вып. 12. — С. 21–25. — *
34. Промышленные испытания фторопластовых фильтров для очистки аммиака в производстве азотной кислоты под давлением / А. С. Савенков, Н. М. Ушакова, Е. А. Фильчукова, В. И. Пакки // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : Вища школа, 1988. — № 260 : Технология неорганических веществ, вып. 12. — С. 29–33. — *

1991

35. А. с. 1685866 СССР, МКИ С 01 В 21/40. Способ получения азотной кислоты / В. М. Зарубин, А. С. Савенков, А. Я. Лобойко, И. Ю. Шварцбург, И. И. Барабаш, В. В. Кутовой, В. А. Сытник, А. Б. Шестозуб. — № 4381068/26 ; заявл. 21.12.1987 ; опубл. 23.10.1991, Бюл. № 39.

1992

36. Анализ математических моделей процесса окисления аммиака на платиноидном катализаторе / А. С. Савенков, В. С. Бесков, Ю. Л. Вяткин // Доклады Всесоюзной конференции «Химреактор-II», 16–20

- мая 1992 г. — Харьков, 1992. — Ч. II. — С. 339–341. — *
37. Математическая модель промышленного процесса окисления аммиака на двухступенчатом катализаторе / А. С. Савенков, В. В. Иванов, Л. В. Ярко // Доклады Всесоюзной конференции «Химреактор-II», 16–20 мая 1992 г. — Харьков, 1992. — Ч. II. — С. 336–338. — *

1993

38. Каталитические и массообменные процессы под давлением в технологии неорганических веществ : монография / Лобойко А. Я., Кутовой В. В., Савенков А. С., Товажнянский Л. Л., Тошинский В. И., Шапка А. В., Ворожбян М. И., Гринь Г. И., Журавская В. С., Печенко Т. И., Слабун И. А., Царева З. М., Черкашин В. Н., Близнюк О. Н., Лавренко А. А., Семенова Т. А., Степанов Н. Н., Трусов Н. В., Удовенко А. Г. ; под ред. А. Я. Лобойко. — Харьков : Основа, 1993. — 216 с. : ил. — *

1996

39. 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. I. — С. 141. — *

1997

40. 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. — *
41. Дослідження каталітичного розкладення оксидів азоту / Сю Юнлун, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 1997. — № 4. — С. 39–41.
42. Катализаторы окисления метанола в формальдегид с пониженным содержанием серебра / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков // Труды второй Международной конференции «Благородные и редкие металлы» (БРМ-97). — Донецк, 1997. — Ч. 3. — С. 125–126.
43. Каталітична активність оксидів заліза в реакції розкладення оксидів азоту. / Сю Юнлун, А. С. Савенков, М. А. Сібірцева // Хімічна промисловість України. — 1997. — № 6. — С. 12–14. — *
44. Расчет кинетических параметров процесса получения формальдегида на пемзосеребряном катализаторе / А. И. Русинов, А. Н. Бутенко, А. В. Роменский, А. С. Савенков // Труды I Украинской научно-технической конференции по катализу. — Северодонецк, 1997. — С. 38–39.
45. 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. — *
46. Регенерация серебряных катализаторов конверсии метанола / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, Е. С. Лисогор // Труды второй Международной конференции «Благородные и редкие металлы» (БРМ-97). — Донецк, 1997. — Ч. 3. — С. 124–125.
47. 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

48. Пат. № 25655 А Україна, МПК В 01 J 37/02, 23/50. Спосіб приготування катализатора для окислення метанолу у формальдегид / О. І. Русінов, А. М. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лісогор, Ю. В. Вестфрід. — № 96051773 ; заявл. 05.05.1996 ; опубл. 05.12.1998, Бюл. № 6.
49. Активность катализатора СНП в процессе окисления метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, Е. С. Лисогор, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 11. — С. 38–42. — *
50. Дослідження кінетики каталітичного розкладу оксидів азоту / Сю Юн Лун, А. С. Савенков, М. О. Сібірцева // Хімічна промисловість України. — 1998. — № 1 (24). — С. 59–61. — *
51. 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. — *
52. Кінетика каталітичного відновлення оксидів азоту природним газом / М. Ф. Клещов, І. А. Шарапова, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 1998. — № 1 (24). — С. 54. — *
53. Кінетика процесу каталітичного окислення метанолу у формальдегид / О. І. Русінов, А. М. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лісогор // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 11. — С. 24–29. — *
54. 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. — *
55. 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. — *

56. Физико-химические особенности дезактивации трегерных серебряных 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

57. Исследование каталитического разложения оксидов азота / Сю Юнлун, А. С. Савенков, М. А. Сибирцева // Журнал прикладной химии. — 1999. — Т. 72, вып. 7. — С. 1135–1138.
58. 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. — *
59. Кинетические исследования взаимодействия железооксидных катализаторов с реакционной средой окисления аммиака / А. А. Рябчун, А. В. Никитюк, А. С. Савенков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 26. — С. 107–110. — *
60. Малосеребряный катализатор СНП / А. Н. Бутенко, А. И. Русинов, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Актуальные проблемы химии и химической технологии (Химия-99) : тезисы докл. II Междунар. науч.-техн. конф., г. Иваново, 11–13 мая 1999 г. — Иваново, 1999. — С. 172–173.
61. Формирование приповерхностного слоя железооксидных катализаторов в реакции окисления аммиака / А. А. Рябчун, А. В. Никитюк, А. С. Савенков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 26. — С. 111–113. — *

2000

62. Анализ технологии концентрирования растворов при очистке отходящих газов от SO_2 и NO_x / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Н. М. Ушакова // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105 : Химия, химические технологии и экология. — С. 39–41. — *
63. Влияние состояния приповерхностного слоя на активность железооксидного катализатора окисления аммиака / А. А. Рябчун, А. В. Никитюк, Н. В. Яновская, А. С. Савенков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105 : Химия, химические технологии и экология. — С. 52–54. — *
64. 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. — +
65. Кондиционирование гранул аммиачной селитры органо-минеральными добавками / Н. С. Кулацкий, А. В. Туголуков, А. С. Савенков, И. М. Рыщенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105 : Химия, химические технологии и экология. — С. 69–71. — *
66. 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.
67. 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. — *
68. Структурные изменения в платиноидных сетках типа «мультинит» в реакции окисления аммиака / Н. П. Перепадья, В. П. Спотарь, А. С. Савенков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 105 : Химия, химические технологии и экология. — С. 32–34. — *
69. Термічна регенерація срібного катализатора процесу окиснення метанола в метаналь / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, О. С. Лисогор, М. В. Кряжева // Хімічна промисловість України. — 2000. — № 6 (41). — С. 30–33. — *

2001

70. Деклар. патент на винахід № 33083 А Україна, МПК В 01 J 23/48 (2006.01), 38/00. Спосіб регенерації нанесеного катализатора конверсії метанола у формальдегід / Бутенко А. М., Савенков А. С., Лисогор О. С., Русинов О. І., Рищенко І. М.; власник Харків. держ. політехн. ін-т. — № 98115851; заявл. 03.11.1998; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.
71. Деклар. пат. на винахід 42973 А Україна, МПК С 01 В 21/40. Установка для виробництва азотної кислоти / Савенков А. С., Туголуков О. В., Степанов В. А., Кулацкий М. С., Близнюк О. М., Спотар В. П.; власник Горлівське ВАТ «Концерн Стирол», Горлівка (UA); Харків. держ. політехн. ун-т (UA). — № 2000095542; заявл. 27.09.2000; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10. — 4 с.
72. 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 метанола у формальдегід / Бутенко А. М., Савенков А. С., Семченко Г. Д., Русинов О. І., Кряжева М. В., Рищенко І. М.; власник Харків. держ. політехн. ін-т (Україна). — № 2000063522; заявл. 16.06.2000; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10, 2001 р. — 4 с.
73. Деклар. пат. на винахід 43520 А Україна, МПК С 01 В 21/40. Спосіб одержання азотної кислоти / Ворожбіян М. І., Шапка О. В., Лобойко О. Я., Савенков А. С., Перепадья М. П., Туголуков О. В.,

- Степанов В. А., Кулацкий М. С. ; власник Горлівське ВАТ «Концерн Стирол», Горлівка (UA) ; Харків. держ. політехн. ун-т (UA). — № 2000127334 ; заявл. 19.12.2000 ; опубл. 17.11.2001, Бюл. № 11. — 4 с.
74. Деклар. пат. на винахід 43521 А Україна, МПК С 01 В 21/40. Спосіб отримання азотної кислоти / Савенков А. С., Ворожбіян М. І., Губа Н. Б., Перепада М. П., Туголуков О. В., Степанов В. А., Кулацкий М. С., Зарубін В. М. ; власник ВАТ «Концерн Стирол», Горлівка (UA) ; Харків. держ. політехн. ун-т (UA). — № 2000127335 ; заявл. 19.12.2000 ; опубл. 17.11.2001, Бюл. № 11. — 5 с.
75. Анализ работы энергосберегающей технологии аммиачной селитры / Н. А. Янковский, Н. С. Кулацкий, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — Вып. 23, Т. 2. — С. 85–88. — *
76. Влияние примесей Na_2CO_3 и NaHCO_3 на качество нитрита натрия / А. С. Савенков, Т. Г. Хайло, И. Н. Противень // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — Вып. 23, Т. 2. — С. 89–92. — *
77. Дослідження оксидної сотової системи в каталітичному процесі технології концентрованих оксидів азоту / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, А. В. Співаков // Труды Одесского политехнического университета : науч. и производ.-практ. сб. — 2001. — Вып. 3 (15). — С. 264–266. — *
78. Исследования кинетики окислительных процессов на поверхности железооксидных катализаторов / О. Н. Близнюк, И. Н. Противень, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — Вып. 23, т. 1. — С. 54–57. — *
79. 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 «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — № 23, т. 2. — С. 32–35. — *
80. Методи розрахунків у технології неорганічних виробництв : підручник. Ч. 1. Зв'язаний азот / О. Я. Лобойко, Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, І. О. Слабун, І. Г. Зезекало, Г. І. Гринь, А. С. Савенков, З. М. Царьова, М. І. Ворожбіян, В. В. Кутовий, В. І. Конвісар, О. В. Шапка ; за ред. Лобойко О. Я., ТОВАЖНЯНСЬКОГО Л. Л. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — 3-тє вид., доп. і перероб. — Харків : НТУ «ХПІ», 2001. — 512 с. : іл. — *
81. 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. — +
82. Оксидные катализаторы окисления аммиака, сформованные под воздействием реакционной среды / А. А. Рябчун, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная, О. Н. Близнюк // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — Вып. 23, Т. 2. — С. 100–103. — *
83. Системы на основе оксида железа (III) для каталитических реакций / А. С. Савенков, И. Н. Противень, Н. И. Захарченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Физико-химические проблемы керамического материаловедения. — Харьков, 2001. — Вып. 18. — С. 110–113. — *
84. Физико-химические свойства растворов сульфата и нитрата аммония / Г. Г. Асеев, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — Вып. 23, Т. 2. — С. 104–107. — *
85. Фізико-хімічні властивості аміачної селітри з мікроелементами / М. С. Кулацький, Р. С. Корольова, Т. Г. Хайло, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2001. — № 5. — С. 31–34. — *
86. Характеристики и возможности обогащения обедненных P_2O_5 содержащих руд / И. М. Рыщенко, Г. Д. Семченко, Д. Ю. Цапко, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Физико-химические проблемы керамического материаловедения. — Харьков, 2001. — Вып. 18. — С. 113–115. — *
87. 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. — *
88. Экстракция соединений натрия с поверхности отработанного малоконцентрированного катализатора СНП / М. В. Кряжева, / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, А. И. Русинов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2001. — № 20. — С. 33–36. — *

2002

89. Деклар. пат. на винахід 44008 А Україна, МПК С 05 С 1/02. Спосіб підвищення міцності гранул аміачної селітри / Янковський М. А., Савенков А. С., Степанов В. А., Кулацкий М. С. ; власник Горлівське ВАТ «Концерн Стирол», Горлівка (UA). — № 2001010344 ; заявл. 16.01.2001 ; опубл. 15.01.2002, Бюл. № 1. — 3 с.
90. Деклар. пат. на винахід 46624 А Україна, МПК А01N 59/06 (2006.01), А01N 59/00, А01P 3/00. Фунгіцидний склад / Степанов В. А., Савенков А. С., Меньшиков О. Е., Мещерякова М. В. ; власник ВАТ «Концерн Стирол», Горлівка (UA). — № 2001106830 ; заявл. 08.10.2001 ; опубл. 15.05.2002, Бюл. № 5. — 4 с.
91. Деклар. пат. на винахід 50996 А Україна, МПК В01J37/04, В01J23/74. Спосіб отримання катализатора для другого ступеня окиснення аміаку / Савенков А. С., Ратушна Л. М., Рищенко І. М., Противень І. М., Цапко Д. Ю. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2001117708 ; заявл. 12.11.2001 ; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11, 2002 р. — 3 с.

92. Деклар. пат. на винахід 52047 А Україна, МПК С 04 В 28/02, С 04 В 38/00. Сировинна композиція та спосіб виготовлення піногіпсу / Бабушкін В. І., Кондращенко О. В., Костюк Т. О., Пустовойтов В. П., Савенков А. С.; власник Бабушкін В. І. — № 2002010560; заявл. 22.01.2002; опубл. 16.12.2002, Бюл. № 12. — 3 с.
93. Деклар. пат. на винахід 52064 А Україна, МПК С01В21/38, С01В21/40. Спосіб одержання азотної кислоти / Близнюк О. М., Савенков А. С., Ратушна Л. М., Федорова А. В.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2002020900; заявл. 05.02.2002; опубл. 16.12.2002, Бюл. № 12, 2002 р. — 3 с.
94. Влияние степени зауглероживания промышленных серебряных катализаторов на кинетические параметры их дезактивации / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева // Интегровані технології та енергозбереження. — 2002. — № 4. — С. 85–88. — *
95. 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., 23–25 янв. 2002 г. — Белгород, 2002. — Ч. 3. — С. 35–39.
96. Дослідження кінетики процесу дезактивації срібних каталізаторів / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Е. Отводенко, М. В. Кряжева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доп. Х міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 16–17 трав. 2002 р. — Харків, 2002. — С. 275–276. — *
97. Изучение кинетики растворения гранул аммиачной селитры в воде при естественной конвекции раствора / Ю. А. Денисов, В. И. Мохонько, Б. А. Куликов, Н. С. Кулацкий, М. И. Ворожбян, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 16. — С. 157–162. — *
98. Исследования процесса гетерогенного окисления молекулярного азота парами азотной кислоты / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, В. Ф. Черный, А. В. Спиваков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 9, т. 2. — С. 7–10. — *
99. Исследование процесса дезактивации серебряных катализаторов за счет зауглероживания / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева // Тезисы докладов III Украинской научно-технической конференции по катализу «Укркатализ III», 7–10 октяб. 2002 г. — Славянгорск, 2002. — С. 56–58.
100. Кинетика процесса восстановления нитрата серебра при приготовлении катализаторов СНП / М. В. Кряжева, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 16. — С. 51–54. — *
101. Кинетические исследования процесса дезактивации серебряных катализаторов / А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко, М. В. Кряжева // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 2, т. 2. — С. 121–125. — *
102. Минералогический, химический состав обедненных фосфоритов и возможности их обогащения / И. М. Рыщенко, Д. Ю. Цапко, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 2, т. 2. — С. 109–112. — *
103. Очищення викидних газів енергетичних виробництв / І. М. Рищенко, А. С. Савенков, О. Л. Фанштейн, Д. Ю. Цапко // Хімічна промисловість України. — 2002. — № 1. — С. 52–54. — *
104. Повышение прочности и термостабильности приллированной аммиачной селитры / Н. С. Кулацкий, И. М. Рыщенко, М. И. Ворожбян, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 17. — С. 45–48. — *
105. Разработка катализаторов для высокотемпературного окислительно-восстановительного катализа / В. И. Ванчурин, О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 2, т. 2. — С. 113–116. — *
106. Регенерація срібного каталізатора окиснення метанолу / А. М. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева, О. І. Русінов // Хімічна промисловість України. — 2002. — № 1 (48). — С. 20–22. — *
107. Термическая регенерация катализаторов СНП в присутствии окислителей / А. Н. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 17. — С. 139–143. — *
108. Термодинамический анализ влияния сульфатной добавки на свойства аммиачной селитры / И. Н. Противень, Н. С. Кулацкий, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2002. — № 2, т. 2. — С. 117–120. — *
109. 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. докл. Междунар. науч.-метод. конф. — Белгород, 2002. — Ч. 3. — С. 40–44.

2003

110. Влияние реакционной среды на эффективность регенерации катализаторов СНП / М. В. Кряжева, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, С. Э. Отводенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 3. — С. 142–147. — *
111. 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 «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 11, т. 1. — С. 99–104. — *

112. 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 : доп. міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 15–16 трав. 2003 р. — Харків, 2003. — С. 361. — *
113. 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. — +
114. Исследование возможности кислотной переработки нетрадиционного фосфатного сырья / И. М. Рыщенко, И. С. Белогур, Л. Н. Ратушная, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2003. — № 11, т. 1. — С. 115–118. — *
115. 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 «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 13. — С. 98–102. — *
116. 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 4 междунар. конф. «БРМ–2003», г. Донецк, 22–26 сент. 2003 г. — Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2003. — С. 427–429.
117. Каталитические системы для реакции окисления аммиака / И. Н. Противень, И. И. Гончаров, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 15. — С. 43–46. — *
118. Каталитическое разложение оксидов азота повышенной концентрации / А. С. Савенков, М. А. Сибирцева // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 11, т. 1. — С. 119–122. — *
119. Кінетичні параметри дезактивації малоконцентрованих 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. — *
120. Методичні вказівки до виконання курсової роботи за спеціальністю 7.091602 «Хімічна технологія неорганічних речовин» / уклад.: А. С. Савенков, Г. І. Гринь ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2003. — 8 с. — +
121. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091602 «Хімічна технологія неорганічних речовин» / уклад.: О. Я. Лобойко, А. С. Савенков ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2003. — 20 с. — +
122. Робоча програма переддипломної практики : для студ. спец. 7.091602 «Хімічна технологія неорганічних речовин» / уклад.: А. С. Савенков, О. Я. Лобойко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2003. — 8 с. — +
123. Термодинамический анализ реакций, протекающих при азотнокислотном разложении фосфат-глауконитового концентрата / Н. В. Трусов, И. С. Белогур, Л. Н. Ратушная, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2003. — № 14. — С. 46–51. — *
124. Технологічні та кінетичні параметри вилучення срібла із каталізаторів СНП. Дослідження / А. М. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2003. — № 3 (56). — С. 19–23. — *

2004

125. Пат. на винахід 65562 Україна, МПК С01В 21/24(2006.01), С01В 21/44(2006.01). Спосіб одержання концентрованого оксиду азоту (II) / Близнюк О. М., Савенков А. С., Литвиненко О. О. ; власник Харків. держ. політехн. ун-т. — № 99095252 ; заявл. 23.09.1999 ; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4/2004.
126. 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. — *
127. Дослідження впливу міцної аміачної селітри на продуктивність і якість сільськогосподарських культур та зміни властивостей ґрунту / О. А. Прихода, А. С. Савенков, Н. М. Ушакова, І. С. Білогур, М. С. Кулацький // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2004. — № 41. — С. 109–112. — *
128. Дослідження процесу завуглецювання модифікованих каталізаторів СНП / А. М. Бутенко, С. Е. Отводенко, О. І. Русинов, А. С. Савенков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доп. міжнар. наук.-практ. конф. (анотації), м. Харків, 20–21 трав. 2004 р. — Харків, 2004. — С. 444. — *
129. 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. — *
130. Исследование возможности термохимической переработки фосфатного сырья в Украине / И. С. Белогур, Л. Н. Ратушная, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — № 13. — С. 15–18. — *
131. 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. — *
132. 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 «Харків. політехн. ун-т». Темат. вип. : Хімія, хімічна технологія і екологія. — Харків, 2004. — № 41. — С. 95–100. — *
133. 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. — +
134. 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. — +
135. 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. — *
136. Исследование совмещенных процессов сорбции NO_x и экстракции кобальта из отработанных катализаторов / А. В. Суворин, А. Д. Доценко, Л. В. Трубникова, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — № 15. — С. 95–100. — *
137. Катализатори із срібла. Дослідження кінетики спікання / С. Е. Отводенко, А. М. Бутенко, А. С. Савенков, М. В. Кряжева // Хімічна промисловість України. — 2004. — № 1. — С. 13–15. — *
138. 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 «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — № 29. — С. 162–166. — *
139. 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. — *
140. Технологические основы переработки концентрированных оксидов азота / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2004. — № 14. — С. 3–6. — *

2005

141. Пат. на винахід № 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 «Харків. політехн. ін-т». — № 20031211407; заявл. 11.12.2003; опубл. 15.07.2005, Бюл. № 7/2005.
142. Азотнокислотна переробка фосфоритів України / І. С. Білогур, І. М. Рищенко, А. С. Савенков, Л. М. Ратушная // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 25. — С. 33–36. — *
143. Аміачна селітра підвищеної міцності. Розробка технології / А. С. Савенков, М. С. Кулацький, І. М. Рищенко, І. М. Протівень // Хімічна промисловість України. — 2005. — № 2. — С. 18–20. — *
144. Исследование и разработка новой технологии получения оксида азота (I) – закиси азота / Н. Н. Близнюк, А. С. Савенков, А. Н. Огурцов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 25. — С. 37–46. — *
145. 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. — +
146. Исследование кинетики селективной очистки от оксидов азота / А. С. Савенков, В. А. Яковишин, А. В. Шапка, М. А. Сибирцева, Б. Д. Жигайло // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2005. — № 4. — С. 76–79. — *
147. Исследование образцов серебряного катализатора, модифицированного никелем, с использованием дериватографа и кинетических моделей / А. Н. Бутенко, С. Э. Отводенко, А. С. Савенков // Вестник науки и техники. — Харьков, 2005. — № 4 (23). — С. 61–66. — *
148. 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 «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2005. — Вып. 57. — С. 72–76. — *
149. Исследование процесса извлечения водорастворимых примесей из отработанного катализатора АПК-2 / М. В. Суворина, А. В. Суворин, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 27. — С. 85–88. — *
150. 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. — +
151. Математическое моделирование гранулирования аммиачной селитры / В. С. Бесков, Н. С. Кулацкий, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 14. — С. 111–115. — *

152. Новая крупнотоннажная установка получения азотной кислоты по нетрадиционной технологии / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, А. Н. Огурцов // Интегровані технології та енергозбереження. — 2005. — № 4. — С. 29–36. — *
153. Потребность и реальность сельского хозяйства Украины в минеральных удобрениях / И. С. Белогур, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 52. — С. 148–151. — *
154. Применение карбамида для селективной очистки от NO_x / М. А. Сибирцева, А. С. Савенков, А. В. Шапка, В. А. Яковичин, Л. А. Катковникова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 52. — С. 3–6. — *
155. Сравнительные термографические и кинетические исследования процесса восстановления каталитических элементов из их соединений в процессе приготовления модифицированных серебряных катализаторов / А. Н. Бутенко, С. Э. Оттоденко, А. С. Савенков, А. В. Роменский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2005. — № 25. — С. 59–68. — *
156. Электролиты. Физико-химические параметры концентрированных многокомпонентных систем : монография / Г. Г. Асеев, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — 448 с. : табл. — *

2006

157. Исследование контактов окислительной конверсии метанола в формальдегид / А. Н. Бутенко, С. Э. Оттоденко, А. С. Савенков // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2006. — № 4. — С. 80–84. — *
158. Проблемы современной переработки фосфатного сырья в минеральные удобрения / И. С. Белогур, А. С. Савенков, Н. М. Ушакова, И. М. Рыщенко, Л. Н. Ратушная // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 11. — С. 13–16. — *
159. Програма курсу, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Вступ до спеціальності»: для студ. спец. 7.091602 «Хімічна технологія неорганічних речовин» денної та заоч. форм навч. / уклад. А. С. Савенков ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — 16 с. — *
160. Разработка каталитического способа снижения оксидов азота в двигателях внутреннего сгорания / А. С. Савенков, А. Ф. Минак, Л. Н. Ратушная, В. А. Яковичин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — Вып. 13. — С. 77–80. — *
161. Розрахунок хімічних реакторів : навч.-метод. посібник : до виконання курс. роботи з дисципл. «Математичне моделювання хіміко-технологічних процесів» для студ. спец. 7.091602 «Хімічна технологія неорганічних речовин» усіх форм навч. / А. С. Савенков, М. М. Дмитрієв, О. В. Кобзев, І. М. Рищенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — 100 с. : табл., рис. — *
162. Термодинамическая оценка совмещенного процесса хемосорбции оксидов азота и экстракции металлов из отработанных катализаторов / А. В. Суворин, А. Д. Доценко, М. В. Суворина, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2006. — № 11. — С. 86–90. — *

2007

163. Пат. на винахід 78417 Україна, МПК (2006) C01B 21/30 (2007.01) B01J 21/06 (2007.01) B01J 23/84 (2007.01) B01J 23/76 B01J 23/75. Каталізатор окиснення молекулярного азоту парами азотної кислоти / Близнюк О. М., Савенков А. С., Ратушна Л. М. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200506810 ; заявл. 11.07.2005 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3, 2007 р. — 3 с.
164. Пат. на винахід 78794 Україна, МПК B01J 35/00, B01J 23/42 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01). Платиноїдний каталізатор / Гончаров І. І., Лобойко О. Я., Лисікова І. В., Трусов М. В., Савенков А. С., Авіна С. І., Дмитрієв М. М., Шушура О. С. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 20041210193 ; заявл. 13.12.2004 ; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5/2007.
165. Пат. на винахід 79684 Україна, МПК (2006) B01D 53/00 C07C 1/00 C01C 1/18 (2007.01) C01C 1/24 (2007.01) C05C 1/02 (2007.01) C05C 3/00. Спосіб отримання гранульованого азотного добрива / Рищенко І. М., Савенков А. С., Ратушна Л. М., Файнштейн О. Л. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200509065 ; заявл. 26.09.2005 ; опубл. 10.07.2007, Бюл. № 10, 2007 р. — 3 с.
166. Пат. на винахід 80887 Україна, МПК B01D 9/02 (2006/01). Пристрій для кристалізації нітрит-нітратних солей з розчинів / Степанов В. А., Родіонов Ю. М., Рунов М. І., Хайло Т. Г., Кондрат Г. А., Савенков А. С. ; власник ВАТ «Концерн Стирол» (UA). — № a 200512509 ; заявл. 26.12.2005 ; опубл. 12.11.2007.
167. Анализ процесса модифицирования каталитических систем Ag/носитель получения метанола / С. Э. Оттоденко, А. Н. Бутенко, А. С. Савенков, А. В. Суворин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — Вып. 9. — С. 162–172. — *
168. Исследование кинетики разложения Ново-Амвросиевского концентрата азотной кислотой / И. С. Белогур, А. С. Савенков, И. М. Рыщенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — Вып. 8. — С. 92–95. — *

169. К вопросу уменьшения выбросов закиси азота в производстве азотной кислоты / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная, В. А. Огурцов // Экология и промышленность. — 2007. — № 3. — С. 46–49.
170. Каталитическое горение углеводородного топлива. Перспективы использования / А. С. Савенков, В. А. Яковичин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — № 9. — С. 122–125. — *
171. Кинетика экстракции никеля из отработанного катализатора ГИАП-3-6Н раствором азотной кислоты низкой концентрации / А. В. Суворин, А. С. Савенков, А. Д. Доценко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2007. — № 4. — С. 87–91. — *
172. Окиснення аміаку. Дослідження катализаторів на основі оксидів ZrO_2 , Fe_2O_3 , Mn_2O_3 , Bi_2O_3 / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2007. — № 4. — С. 9–13. — *
173. Технология переработки фосфоритов Украины / И. С. Белогур, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Ю. И. Вещнер // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2007. — № 9. — С. 126–129. — *

2008

174. Пат. на корисну модель № 37391 Україна, МПК 01 J 20/16 (2008.01). Спосіб приготування срібного катализатора 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 «Харків. політехн. ін-т». — № u200808065 ; заявл. 13.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22. — 4 с.
175. Пат. на винахід 81620 Україна, МПК (2006) C05C 1/00 C05C 1/02 (2006.01). Спосіб одержання міцної аміачної селітри / Савенков А. С., Кулацький М. С., Рищенко І. М., Противень І. М. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 20040907654 ; заявл. 20.09.2004 ; опубл. 25.01.2008. — 2 с.
176. Пат. на винахід 83711 Україна, МПК C05C 1/02 (2006.01) C01C 1/18 (2006.01). Спосіб одержання стабілізованої аміачної селітри / Білогур І. С., Рищенко І. М., Савенков А. С., Ратушна Л. М. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200607994 ; заявл. 17.07.2006 ; опубл. 11.08.2008, Бюл. № 15, 2008 р. — 3 с.
177. Азотна кислота. Дослідження технології / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, Л. М. Ратушна, В. О. Яковичин // Хімічна промисловість України. — 2008. — № 6. — С. 46–50. — *
178. Високотемпературне окиснення аміаку. Технологія оксидних катализаторів / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, Л. М. Ратушна, В. О. Яковичин // Хімічна промисловість України. — 2008. — № 6. — С. 30–34. — *
179. Катализаторы глубокого окисления углеводородов / Шевченко Л. Г., Савенков А. С., Яковичин В. А. // 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. 2. — С. 167–168.
180. Кинетика вищолочення сполук магнію з відпрацьованих катализаторів АНП / А. М. Бутенко, М. В. Кряжева, А. С. Савенков, С. Е. Отводенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 13. — С. 138–143. — *
181. Кинетика процесса окисления аммиака на оксидных катализаторах / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, В. А. Яковичин, Н. М. Ушакова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — Вып. 10. — С. 56–62. — *
182. Нанотехнология оксидных катализаторов окисления аммиака / Ромашов А. В., Савенков А. С. // 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. 2. — С. 154–155. — *
183. Продукти азотно-кислотного розкладання фосфоритів. Фізико-хімічний аналіз / І. М. Рищенко, А. С. Савенков, І. С. Білогур // Хімічна промисловість України. — 2008. — № 6. — С. 54–57. — *
184. Расчет физико-химических свойств системы азотная кислота – ортофосфорная кислота – нитрат кальция – гидроксид аммония / И. М. Рыщенко, Г. Г. Асеев, А. С. Савенков, Ю. И. Вещнер // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2008. — № 13. — С. 3–9. — *
185. Емісія N_2O в атмосферу і зменшення вибросів оксиду азота (I) в азотнокислотних установках / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Энерготехнологии и ресурсосбережение. — 2008. — № 5. — С. 65–68. — *

2009

186. Пат. на винахід 87611 Україна, МПК (2009) B01J 23/84 (2008.01) B01J 23/46 C01B 21/26 (2009.01). Катализатор для другого ступеня окиснення аміаку / Близнюк О. М., Савенков А. С., Ратушна Л. М., Склярів В. Л., Антонов О. М. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200800210 ; заявл. 04.01.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14, 2009 р. — 3 с.
187. Пат. на винахід 87626 Україна, МПК (2009) B01J 37/04 (2009.01) B01J 37/08 (2009.01) B01J 23/745 B01J 21/06 (2009.01) B01J 21/10 (2009.01) C01B 21/26 (2009.01). Спосіб одержання катализатора для другого ступеня окиснення аміаку / Близнюк О. М., Савенков А. С., Семченко Г. Д., Ратушна Л. М. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200805682 ; заявл. 30.04.2008 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14, 2009 р. — 3 с.
188. Пат. на винахід 88037 Україна, МПК (2009) C01B 21/26 (2006.01) C01B 21/00 B01J 21/00 B01J 23/00. Спосіб двоступенного окиснення аміаку / Близнюк О. М., Савенков А. С., Ратушна Л. М. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200707831 ; заявл. 11.07.2007 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 17, 2009 р. — 3 с.

189. Дослідження відновлення нітрогену оксидів аміаком на оксидних каталізаторах / О. М. Близнюк, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2009. — № 4. — С. 57–60. — *
190. Исследование влияния реакционной среды окисления аммиака на формирование активной структуры цирконийсодержащих катализаторов / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2009. — № 22. — С. 77–82. — *
191. Термическое разложение кристаллогидратов нитратов меди и хрома в технологии катализаторов окисления углеводов / В. А. Яковишин, А. С. Савенков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2009. — № 40. — С. 59–64.

2010

192. Анализ разложения Ново-Амвросиевского фосфорита азотной кислотой на основе системы $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-HNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, И. С. Белогур // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП». — Харків, 2010. — С. 70–73. — *
193. Диаграмма системы $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ нитратного разложения Ново-Амвросиевского фосфорита / И. С. Белогур, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Л. Н. Эрайзер // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — № 11. — С. 3–7. — *
194. Зниження виходу нітроген (I) оксиду при високотемпературному окисненні аміаку / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, В. О. Яковишин, Н. Ю. Масалітіна, О. М. Огурцов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — Вып. 13. — С. 8–13. — *
195. Исследование системы $\text{Ca(NO}_3)_2\text{-NH}_3\text{-H}_2\text{O-H}_3\text{PO}_4\text{-HNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ в технологии азотнофосфорных удобрений / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, И. С. Белогур, Л. Н. Ратушная, Н. Ж. Довгалова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — Вып. 13. — С. 96–103. — *
196. Исследование физико-химических свойств порошковых материалов на основе гидроксилатапата / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, И. С. Белогур, Ю. И. Вецнер // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП». — Харків, 2010. — С. 73–74. — *
197. Ново-Амвросиевский фосфорит. Физико-химический анализ азотно-кислотного разложения / И. М. Рыщенко, Л. Н. Эрайзер, А. С. Савенков, И. С. Белогур // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 6. — С. 46–52. — *
198. Определение состава растворов в системе $\text{Ca(NO}_3)_2\text{-NH}_3\text{-H}_2\text{O-H}_3\text{PO}_4\text{-HNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, И. С. Белогур, Л. Н. Ратушная, Н. Ж. Довгалова // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП». — Харків, 2010. — С. 74–76. — *
199. Особенности образования и распределения оксида азота (I) в технологии азотной кислоты / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, В. А. Яковишин // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП». — Харків, 2010. — С. 8–10. — *
200. Получение гранулированных удобрений из отходящих газов теплоэлектростанций / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП». — Харків, 2010. — С. 339–340. — *
201. Расчет совмещенных хемосорбционно-экстракционных процессов / А. В. Суворин, А. С. Савенков, А. С. Шмелев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2010. — Вып. 13. — С. 131–141. — *
202. Реакція окиснення аміаку. Втрата платиноїдного каталізатора / А. С. Савенков, С. І. Авіна // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 5. — С. 7–10. — *
203. Сплави алюмінію. Технологія одержання нанесених оксидних каталізаторів / В. О. Яковишин, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 4. — С. 21–26. — *
204. Технологія каталізатора повного окиснення вуглеводнів / В. О. Яковишин, А. С. Савенков // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2010 р. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП». — Харків, 2010. — С. 157–159. — *
205. Технология получения гранулированных удобрений из отходящих газов теплоэлектростанций / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Л. Н. Ратушная // Экология и промышленность. — 2010. — № 2. — С. 23–26. — *
206. Утворення N_2O в технології нітратної кислоти / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, В. О. Яковишин, Н. Ю. Масалітіна, О. М. Огурцов // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 3. — С. 4–7. — *
207. Утилизация отходов, образующихся при переработке низкосортного фосфорсодержащего сырья / Г. Н. Шабанова, В. Н. Шумейко, И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, И. С. Белогур // Экология и промышленность. — 2010. — № 1. — С. 62–66. — *
208. Fe-Zr-O каталізатори. Кінетичні дослідження взаємодії з реакційним середовищем високотемпературного окиснення аміаку / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, О. М. Огурцов // Хімічна промисловість України. — 2010. — № 5. — С. 3–6. — *

209. 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., Сінческул О. Л., Юрченко Г. О.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201102789; заявл. 10.03.2011; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20, 2011 р. — 5 с.
210. Пат. на винахід 94489 Україна, МПК (2011.01) F02F 3/00 B01J 23/16 (2011.01) B01J 23/76 (2011.01) B01J 23/72 (2011.01) F02B 23/00 B01J 37/02 (2006.01) B01J 37/08 (2006.01). Спосіб приготування каталізатора горіння вуглеводневого палива для двигунів внутрішнього згорання / Савенков А. С., Марченко А. П., Яковишин В. О., Шпаковський В. В., Мінак А. Ф., Ратушная Л. М.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200906466; заявл. 22.06.2009; опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9, 2011 р. — 3 с.
211. Пат. на винахід 96515 Україна, МПК (2011.01) C05C 1/00 C05C 11/00 C05G 5/00 B01D 53/60 (2006.01). Спосіб одержання гранульованого азотного добрива / Савенков А. С., Рищенко І. М., Ратушная Л. М.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a201006011; заявл. 18.05.2010; опубл. 10.11.2011, Бюл. № 21, 2011 р. — 3 с.
212. Аммонизация продуктов азотно-кислотного разложения низкосортных фосфоритов. Физико-химические свойства растворов / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, Г. Г. Асеев, И. С. Белогур // Хімічна промисловість України. — 2001. — № 11. — С. 40–45. — *
213. 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. — *
214. Влияние карбамида на выделение нитрата кальция из азотнокислотного раствора / Савенков А. С., Белогур И. С., Вецнер Ю. И. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. ХІХ міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р.: у 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. 2. — С. 261. — *
215. Дослідження кінетичних закономірностей низькотемпературного окислення аміаку до N_2O на $Mn-Ni-Bi-Li-O$ каталізаторі / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, О. М. Огурцов // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2011. — № 1. — С. 18–22. — *
216. Дослідження процесу окиснення аміаку під тиском / С. І. Авіна, А. С. Савенков, Г. В. Микиша // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2011. — Вып. 27. — С. 111–114. — *
217. Исследование физико-химических свойств кобальт- и железосодержащих оксидных катализаторов селективного восстановления N_2O аммиаком / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, А. Н. Огурцов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Химия, химическая технология и экология. — Харьков, 2011. — № 27. — С. 47–54. — *
218. Нитрат кальція. Аналіз методів удалення із азотно-кислотної витяжки / И. С. Белогур, Ю. И. Вецнер, А. С. Савенков, Н. М. Ушакова // Хімічна промисловість України. — 2011. — № 4. — С. 33–35. — *
219. NP-удобрения. Моделирование взаимосвязей «свойства-состав» в технологии / И. М. Рыщенко, М. В. Ведь, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2011. — № 5. — С. 73–79. — *
220. Окисление аммиака на платиноидном катализаторе. Кинетическая модель / А. С. Савенков, О. Н. Близнюк, В. А. Яковишин, Ю. Г. Вяткин // Хімічна промисловість України. — 2011. — № 5. — С. 3–8. — *

2012

221. Жидкие смеси карбамида с солями азотной кислоты / Вецнер Ю. И., Белогур И. С., Савенков А. С. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. ХХ міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 трав. 2012 р.: у 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. 2. — С. 247. — *
222. Исследование нанокристаллических структур катализаторов окисления аммиака / О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, А. Н. Огурцов, М. Ю. Близнюк // Современные проблемы нанокатализа: сб. тез. симп. с междунар. участием, 24–28 сент. 2012 г., Ужгород. — Киев: Карпенко В. Н., 2012. — С. 135. — *
223. Катализаторы металлосодержащие отработанные. Классификация способов утилизации / А. В. Суворин, В. А. Лобойко, А. С. Савенков, В. А. Суворин // Хімічна промисловість України. — 2012. — № 1. — С. 52–54. — *
224. Кинетика нейтрализации азотнокислотной вытяжки аммиаком / И. С. Белогур, А. С. Савенков, Ю. И. Вецнер, И. М. Рыщенко // Математические методы в технике и технологиях. ММТТ – 25: сб. трудов XXV Междунар. науч. конф.: в 10 т. — Саратов, 2012. — Т. 10. — С. 101–103. — *
225. Методичні вказівки до розрахункового завдання «Обґрунтування вибору енергоефективних витрат сировини в хімічній технології»: з дисципліни «Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів»: для студ. спец. 6.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання і «Контроль та керування хіміко-технологічними процесами» для студ. спец. 6.05020201 «Автоматизоване управління технологічними процесами» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Д. М. Дейнека, А. С. Савенков, В. О. Лобойко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХП», 2012. — 30 с.: рис., табл. — +
226. Моделирование нестационарной кинетики каталитического восстановления оксида азота (I) аммиаком / А. Н. Огурцов, О. Н. Близнюк, А. С. Савенков, А. А. Хлопицкий // Вопросы химии и химической технологии. — 2012. — № 5. — С. 147–150.
227. Моделювання процесу окиснення аміаку на двоступеневому каталізаторі / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, О. М. Огурцов, О. О. Хлопицький // Вопросы химии и химической технологии. — 2012. — № 6. — С. 92–

228. Нанокаталітичні композиції для високотемпературного окиснення аміаку / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, О. М. Огурцов, М. Ю. Близнюк // *Современные проблемы нанокатализа : сб. тез. симп. с междунар. участием*, 24–28 сент. 2012 г., Ужгород. — Киев : Карпенко В. Н., 2012. — С. 90–91. — *
229. Окиснення аміаку. Моделювання кінетики процесу на оксидному каталізаторі / О. М. Близнюк, А. С. Савенков, В. О. Лобойко // *Хімічна промисловість України*. — 2012. — № 2. — С. 19–22. — *
230. Технология NP-удобрений. Управление ионными равновесиями / И. М. Рыщенко, М. В. Веды, А. С. Савенков, Н. Д. Сахненко // *Хімічна промисловість України*. — 2012. — № 1. — С. 43–46. — *

2013

231. Пат. на корисну модель 81228 Україна, МПК C05C 1/02 (2006.01) C01C 1/18 (2006.01). Спосіб одержання комплексного добрива / Вецнер Ю. І., Савенков А. С., Білогур І. С., Рищенко І. М., Артёмов Ю. І.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2012 14891; заявл. 25.12.2012; опубл. 25.06.2013, Бюл. № 12. — 4 с.
232. Пат. на винахід 101619 Україна, МПК (2013.01) B01J 23/75 (2006.01) B01J 23/76 (2006.01) B01J 37/02 (2006.01) B01J 37/08 (2006.01) C07B 33/00. Оксидний каталізатор для глибокого окиснення вуглеводнів та спосіб його отримання / Савенков А. С., Марченко А. П., Ратушна Л. М.; власник НТУ «ХП». — № а 2010 00045; заявл. 11.01.2010; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. — 4 с.
233. Исследование систем «карбамид – азотнокислотная вытяжка» / Ю. И. Вецнер, А. С. Савенков, И. С. Белогур // *Праці Одеського політехнічного університету*. — 2013. — Вип. 3 (42). — С. 227–229.
234. Исследование технологии удобрений на основе фосфат-глауконитового концентрата Украины / Рыщенко И. М., Савенков А. С., Белогур И. С. // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч.* — Харків : НТУ «ХП», 2013. — С. 268. — *
235. Катализаторы в технологии неорганических 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; за ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО, О. Я. Лобойка; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2013. — 220 с. : рис., табл. — *
236. Нейросетевое моделирование в технологии NP-удобрений / И. М. Рыщенко, А. С. Савенков, М. В. Веды, И. С. Белогур // *Праці Одеського політехнічного ун-ту : наук. та наук.-вироб. зб.* — Одеса, 2013. — Вип. 3 (42). — С. 230–232.

2014

237. Пат. на корисну модель 91550 Україна, МПК C04B 22/06 (2006.01) C04B 28/04 (2006.01). В'яжуче / Шабанова Г. М., Шумейко В. М., Рищенко І. М., Савенков А. С.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 00797; заявл. 28.01.2014; опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13. — 5 с.
238. Пат. на корисну модель 92505 Україна, МПК C01B 33/18 (2006.01). Спосіб одержання білої сажи / Рищенко І. М., Семченко Г. Д., Білогур І. С., Савенков А. С.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 00473; заявл. 20.01.2014; опубл. 26.08.2014, Бюл. № 16. — 5 с.
239. Пат. на корисну модель 92506 Україна, МПК C04B 33/24 (2006.01). Композиція для виготовлення властонітового наповнювача / Рищенко І. М., Семченко Г. Д., Савенков А. С., Білогур І. С., Свергунова В. О.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 00475; заявл. 20.01.2014; опубл. 26.08.2014, Бюл. № 16. — 4 с.
240. Пат. на корисну модель 93336 Україна, МПК C05C 1/02 (2006.01) C01C 1/18 (2006.01). Спосіб отримання комплексного добрива / Вецнер Ю. І., Савенков А. С., Білогур І. С.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 04566; заявл. 28.04.2014; опубл. 25.09.2014, Бюл. № 18. — 4 с.
241. Пат. на корисну модель 93886 Україна, МПК C05C 1/02 (2006.01) C01C 1/18 (2006.01). Комплексне добриво / Вецнер Ю. І., Савенков А. С., Білогур І. С.; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 03041; заявл. 25.03.2014; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20. — 3 с.
242. Влияние азотной кислоты на состав продуктов взаимодействия с отработанными кобальтсодержащими катализаторами / А. В. Суворин, В. А. Лобойко, А. С. Савенков, А. Г. Шутинский, В. А. Суворин // *Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химическая технология и экология*. — Харьков, 2014. — № 51 (1093). — С. 99–104. — *
243. Исследование системы $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2\text{-HNO}_3\text{-CO}(\text{NH}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$ / Борисевич В. С., Белогур И. С., Вецнер Ю. И., Савенков А. С. // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч.* — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 269. — *
244. Кинетика нейтрализации азотно-кислотного раствора из обедненных фосфоритов Украины / Свергунова В. А., Савенков А. С., Рыщенко И. М., Белогур И. С. // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч.* — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 296. — *
245. Комплексні добрива із збіднених фосфоритів. Створення технологій отримання / Ю. І. Вецнер, А. С. Савенков, І. С. Білогур // *Хімічна промисловість України*. — 2014. — № 5. — С. 65–67. — *
246. Нітроген(І) оксид. Дослідження процесу одержання шляхом низькотемпературного окиснення аміаку / Н. Ю. Масалітіна, А. С. Савенков, О. М. Близнюк, О. М. Огурцов // *Хімічна промисловість України*. — 2014. — № 5. — С. 54–58. — *

247. Одержання комплексних добрив із збіднених фосфоритів з використанням карбаміду / Вецнер Ю. І., Савенков А. С., Білогур І. С. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 274. — *
248. Термодинамічне оцінювання процесу взаємодії карбаміду з продуктами азотнокислотного розкладання низькоякісного фосфориту в технології NP-добрив / Ю. І. Вецнер, А. С. Савенков, І. С. Білогур // Вопросы химии и химической технологии. — 2014. — № 1. — С. 95–97.

2015

249. Пат. на корисну модель 96570 Україна, МПК (2015.01) C05C 1/02 (2006.01) C05C 1/00. Спосіб одержання комплексного добрива / Вецнер Ю. І., Савенков А. С., Білогур І. С. ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2014 09406 ; заявл. 26.08.2014 ; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 3. — 4 с.
250. Визначення кінетичних параметрів для низькосортної фосфатної сировини України / Ю. І. Вецнер, А. С. Савенков, І. С. Білогур, І. М. Рищенко // Вісник Кременчуцького нац. ун-ту ім. М. Остроградського. — 2015. — Вип. 4 (93). — С. 148–154.
251. Дослідження взаємодії карбаміду з азотно-кислотою витяжкою із низькосортних фосфоритів / Ю. І. Вецнер, А. С. Савенков, І. С. Білогур, І. М. Рищенко // Хімічна промисловість України. — 2015. — № 4. — С. 6–8. — *
252. Дослідження методів отримання рідких комплексних добрив / М. В. Ніколаєв, А. С. Савенков, І. С. Білогур // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 3. — С. 187. — *
253. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Утилизация и очистка жидких и твердых отходов производств» : для студ. спец. 7.05130101 «Химические технологии неорганических веществ» дневной и заоч. форм обучения / сост.: А. С. Савенков, В. В. Резниченко, А. М. Резниченко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — 36 с. : рис. — *
254. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Визначення комплексів карбаміду з кислотами та солями в технології добрив» : з дисципліни «Виробництво консервантів, добрив та солей» : для студ. спец. 7.05130101 та 8.05130101 «Хімічні технології неорганічних речовин» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: Ю. І. Вецнер, А. С. Савенков, І. С. Білогур ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2015. — 15 с. : табл. — +
255. Моделирование процесса окисления аммиака на платиноидном катализаторе с учетом образования N₂O / Савенков А. С., Близнюк О. Н., Кузнецов П. В., Вяткин Ю. Л., Масалитина Н. Ю. // Журнал прикладной химии. — 2015. — Т. 88, № 10. — С. 1384–1390.
256. Розробка багатокомпонентних метал-оксидних каталізаторів окиснення амоніаку до закису азоту / Н. Ю. Масалітіна, А. С. Савенков // Хімічна промисловість України. — 2015. — № 4. — С. 23–29. — *
257. Термічне розкладання прекурсорів в технології складних каталізаторів окиснення амоніаку до N₂O / Н. Ю. Масалітіна, А. С. Савенков // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2015. — № 4. — С. 94–101. — *
258. Catalytic ammonia oxidation to nitrogen (I) oxide / N. Yu. Masalitina, A. S. Savenkov // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. — Vienna, 2015. — № 9–10. — P. 71–74.
259. Modeling of ammonia oxidation on a platinoid catalyst, taking into account the N₂O formation / A. S. Savenkov, O. N. Bliznjuk, P. V. Kuznetsov, Yu. L. Vyatkin, N. Yu. Masalitina // Russian Journal of Applied Chemistry. — 2015. — Vol. 88, № 10. — P. 1570–1575.

2016

260. Пат. на винахід 112184 Україна, МПК (2016.01) C05B 11/00 C05B 11/06 (2006.01) C05G 1/06 (2006.01) C05G 5/00 C05C 5/04 (2006.01). Спосіб отримання складного азотно-фосфатного добрива із збіднених фосфоритів / Рищенко І. М., Савенков А. С., Білогур І. С. ; власник НТУ «ХП». — № а 2013 15046 ; заявл. 23.12.2013 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. — 3 с.
261. Пат. на винахід 112198 Україна, МПК (2016.01) C05B 11/06 (2006.01) C05B 11/00 C05G 1/06 (2006.01). Спосіб отримання суспензійного рідинного комплексного добрива / Рищенко І. М., Савенков А. С., Білогур І. С. ; власник НТУ «ХП». — № а 2014 03908 ; заявл. 14.04.2014 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. — 5 с.
262. Аналіз поведінки оксидного каталізатора різного фракційного складу у висхідному газо-каталізаторному потоці / А. С. Савенков, Н. Ю. Масалітіна // Хімічна промисловість України. — 2016. — № 3/4. — С. 57–61. — *
263. Исследование процесса нейтрализации азотно-кислотных растворов из низкосортных фосфоритов / А. С. Савенков, И. М. Рыщенко, И. С. Белогур // Хімічна промисловість України. — 2016. — № 3/4. — С. 74–80. — *
264. Мезопоруваті каталітичні системи для реакції окиснення аміаку до N₂O / Н. Ю. Масалітіна, А. С. Савенков // Химия и технология производств основной химической промышленности. — 2016. — Т. 78. — С. 177–181.
265. Уловлювання каталізаторного пилу із газового потоку в процесі окиснення амоніаку до N₂O у висхідному потоці каталізатора / Савенков А. С., Масалітіна Н. Ю. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIV міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 328. — *

2017

266. Пат. на винахід 113811 Україна, МПК C01B 21/26 (2006.01) B01J 23/83 (2006.01) B01J 23/84 (2006.01) B01J 21/10 (2006.01). Каталізатор окиснення амоніаку в нітроген (I) оксид / Савенков А. С. (UA), Масалітіна Н. Ю.

- (UA) ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а 2016 00942 ; заяв. 05.02.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5. — 4 с. — *
267. Пат. на винахід 114042 Україна, МПК В01J 37/03 (2006.01), В01J 37/08 (2006.01), С01В 21/22 (2006.01), В01J 23/10 (2006.01), В01J 23/18 (2006.01), В01J 23/38 (2006.01). Спосіб одержання каталізатора окиснення амоніаку в нітрогену (I) оксид / Савенков А. С. (UA), Масалітіна Н. Ю. (UA) ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а 2016 00959 ; заяв. 05.02.2016 ; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7. — 4 с. — *
268. Пат. на корисну модель 118617 Україна, МПК (2017.01) В03В 7/00, В03В 5/28 (2006.01). Спосіб фракційної переробки золошлакових відходів теплових електростанцій / Хлопицький О. О., Немировський А. В., Савенков А. С., Макарченко Н. П. (UA) ; власник Держ. вищий навч. заклад «Український держ. хіміко-технолог. ун-т». — № u 2017 03882 ; заяв. 19.04.2017 ; опубл. 10.08.2017, Бюл. № 15. — 3 с.
269. Kinetic modeling of the catalytic ammonia oxidation to N₂O / O. N. Bliznjuk, A. N. Ogurtsov, A. S. Savenkov, N. Yu. Masalitina // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем (КМОСС-2017) = Computer modeling and optimization of complex systems : матеріали 3-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 1–3 листоп. 2017 р. — Дніпро : УДХТУ, 2017. — С. 18–19.
270. Processing of low-grade rock phosphate into complex fertilizers / A. S. Savenkov, I. S. Bilohur // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. — 2017. — Vol. 6. — P. 97–103.

2018

271. Пат. на корисну модель 122545 Україна, МПК (2017.01) С22В 3/04 (2006.01), С22В 3/16 (2006.01), С21В 15/00, С22В 3/22 (2006.01). Спосіб одержання оксалату заліза з відходів збагачення залізної руди / Хлопицький О. О., Савенков А. С., Макарченко Н. П., Півоваров О. А., Немировський А. В. (UA) ; власник Держ. вищий навч. заклад «Український держ. хіміко-технолог. ун-т». — № u 2017 08522 ; заяв. 19.08.2017 ; опубл. 10.01.2018, Бюл. № 1. — 3 с.
272. Дослідження азотно-фосфорних розчинів / А. С. Савенков, І. М. Рищенко, Л. В. Соловей, Т. Ю. Семенцова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2018. — № 39 (1315). — С. 74–79. — *
273. Кинетика нейтрализации азотно-кислотного раствора, полученного из низкосортного фосфорсодержащего сырья / А. С. Савенков, И. М. Рыщенко, И. С. Белогур, Н. Ю. Масалитина // Вопросы химии и химической технологии. — 2018. — № 4. — С. 129–134.
274. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Визначення невідомих у системі рівнянь методом найменших квадратів» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічна технологія та інженерія» усіх форм навч. / уклад.: А. С. Савенков, Н. М. Мірошніченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 24 с. : табл. — *
275. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Знаходження коренів лінійних рівнянь методом половинного ділення» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічна технологія та інженерія» усіх форм навч. / уклад.: А. С. Савенков, Н. М. Мірошніченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 24 с. : табл., рис. — *
276. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Розрахунок визначеного інтеграла» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічна технологія та інженерія» усіх форм навч. / уклад.: А. С. Савенков, Н. М. Мірошніченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 23 с. : табл. — *
277. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Розрахунок матеріальних балансів хімічних реакцій» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічна технологія та інженерія» усіх форм навч. / уклад.: А. С. Савенков, Н. М. Мірошніченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 28 с. : табл., рис. — *
278. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Розрахунок системи диференційних рівнянь» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» : для студ. спец. 161 «Хімічна технологія та інженерія» усіх форм навч. / уклад.: А. С. Савенков, Н. М. Мірошніченко, О. Л. Сінческул ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 24 с. : табл., рис. — *
279. Отримання NP – рідких добрив / Савенков А. С., Семенцова Т. Ю. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD-2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 2. — С. 298. — *

2019

280. Розрахунок хімічних реакторів. Числові методи на мові С# : навч. посібник : для студ. хім. спец. / А. С. Савенков, Л. В. Соловей, Д. М. Дейнека, І. М. Рищенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Панов А. М., 2019. — 308 с. : табл., рис. — *
281. Розробка нових форм каталітичних елементів в реакторах окиснення амоніаку з нерухомим зернистим шаром / Н. Ю. Масалітіна, А. С. Савенков, О. М. Близнюк, О. М. Огурцов, М. Ф. Клещев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Сер. : Хімія, хімічна технологія та екологія = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Chemistry, Chemical Technology and Ecology : зб. наук. пр. — Харків, 2019. — № 1. —

С. 55–60. — *

282. Синтез мультиоксидного каталізатора окиснення амоніаку до нітроген(II) оксиду / О. М. Близнюк, Н. Ю. Масалітіна, А. С. Савенков, О. М. Огурцов, О. В. Суворін, О. О. Хлопицький // Вопросы химии и химической технологии. — 2019. — № 3. — С. 98–108.
283. Хелати мікроелементів у виробництві рідких комплексних добрив / Остапчук Д. Д., Савенков А. С., Хлопицький О. О. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. Міжнар. наук. конф. MicroCAD : Секція №11а «Сучасні хімічні та харчові технології і матеріали, біотехнології та технології видобування і переробки паливних копалин». — Харків, 2019. — Ч. 2. — С. 311.

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

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

Список публікацій укладено станом на 01.10.2019 р.