

ТРУДЫ ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
КОЛЬЦОВА НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА

*В библиографическом списке отражены работы Н. И. Кольцова,
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

1980

Автор, составитель

1. Николаев, В. Н. Исследование некоторых закономерностей отверждения карбоксилатного каучука диизоцианатом / В. Н. Николаев, Л. Г. Ерхова, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 1980. – Т. 23, вып. 6. – С. 768–771.
2. Физическая химия : лаб. практикум по электрохимии / сост.: Г. И. Яхваров, ... Н. И. Кольцов ; отв. ред. В. Н. Николаев. – Чебоксары : ЧувГУ, 1980. – 48 с.
3. Физическая химия. Термодинамика и растворы : лаб. работы / сост.: Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. Н. Николаев. – Чебоксары : ЧувГУ, 1980. – 53 с.

1981

Составитель

4. Кинетика и катализ : метод. указания к лаб. работам / сост.: И. И. Чуев, А. Н. Глебов, Н. И. Кольцов ; отв. ред. В. Н. Николаев. – Чебоксары : ЧувГУ, 1981. – 45 с.

Редактор

5. Избранные главы химии высокомолекулярных соединений : метод. указания к лаб. практикуму / [сост. В. Н. Николаев ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1981. – 44 с.

1982

6. Алексеев, Б. В. Релаксация линейных каталитических реакций / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов. – Чебоксары, 1982. – 22 с. – № 270ХП-Д83.
7. Вычислительные машины и программирование : метод. указания для студентов хим. фак. / [сост.: В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов ; отв. ред. В. П. Желтов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1982. – 48 с.
8. Исследование контактных процессов в среде некоторых смазочных материалов / В. Н. Николаев, Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1982. – 8 с. – № 83хп-Д83.
9. Кольцов, Н. И. Исследование релаксации необратимой трехстадийной каталитической реакции / Н. И. Кольцов, Б. В. Алексеев, С. И. Киперман. – Чебоксары, 1982. – 17 с. – № 689ХП-Д82.

10. Кольцов, Н. И. Моделирование процесса получения макродиизоцианата / Н. И. Кольцов, С. А. Гринь, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1982. – 11 с. – Деп. № 70ХП-Д83.
11. Николаев, В. Н. Синтез и исследование свойств полимеров на основе карбоксилсодержащего олигомера Д-20ТКАд, эпоксидной смолы ЭД-20, окислов цинка и магния / В. Н. Николаев, Н. И. Кольцов. – Чебоксары, 1982. – 9 с. – № 145 ХП-Д83.

1983

12. Алексеев, Б. В. Релаксация линейной n-стадийной каталитической реакции / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов, С. Л. Киперман // Теоретическая и экспериментальная химия. – 1983. – Т. 19, № 2. – С. 188–192.
13. Алексеев, Б. В. Релаксация линейных реакций в условиях диффузии промежуточных веществ на поверхности катализатора / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов. – Чебоксары, 1983. – 9 с. – № 443хп-Д84.
14. Верхунов, С. М. Исследование некоторых закономерностей получения полимерных материалов на основе систем, включающих триммер толуиленидиизоцианата, эпоксидную смолу ЭХД, карбоксилитный каучук СКД-КТР и добавки окислов металлов / С. М. Верхунов, Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1983. – 24 с. – № 87хп-Д84.
15. Верхунов, С. М. Полимерные материалы на основе триммеров макродиизоцианатов и эпоксидных смол / С. М. Верхунов, Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1983. – 14 с. – № 1028хп-Д83.
16. Мусатова, Л. И. Синтез и свойства композиционных материалов на основе эпоксидной смолы ЭХД и толуиленидиизоцианата в присутствии окислов металлов / Л. И. Мусатова, Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1983. – 12 с. – № 934-Д83.
17. Мусатова, Л. И. Синтез и свойства полимерных композиций на основе толуиленидиизоцианата, эпоксидной смолы и карбоксилсодержащего каучука в присутствии окислов металлов / Л. И. Мусатова, Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1983. – 25 с. – № 88хп-Д84.
18. Определение областей множественности стационарных состояний двухстадийной каталитической реакции / В. Х. Федотов, ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1983. – № 1063хп-Д83.

1984

Автор

19. Гаврилова, Н. Д. Исследование кинетики полимеризации композиций на основе толуиленидиизоцианата, некоторых полиэфиров и виниловых мономеров / Н. Д. Гаврилова, Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1984. – 16 с. – № 26-хп-85Деп.

20. Исследование молекулярно-массового распределения полиэтилентерефталатной смолы в лаке / С. Д. Радикова, Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1984. – 11 с. – № 442хп-Д84.
21. Кинетика полимеризации композиций на основе толуилендиизоцианата – эпоксидной смолы ЭХД – карбоксилатного каучука СКД-КТР / Ю. С. Иванова, ... Н. И. Кольцов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 1984. – Т. 27, № 7. – С. 838–843.
22. О неоднородных стационарных режимах двухстадийной каталитической реакции в диффузном режиме / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1984. – Деп. № 892хп-Д84.
23. Оценка времени релаксации трехстадийных реакций / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1984. – 73 с. – № 1170хп-84Деп.

Редактор

24. Анализ мономеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: В. Н. Николаев, Л. Г. Ерхова ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1984. – 48 с.
25. Анализ олигомеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: В. Н. Николаев ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1984. – 47 с.
26. Анализ полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост. В. Н. Николаев ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1984. – 47 с.
27. Избранные главы химии высокомолекулярных соединений : метод. указания к лаб. практикуму / [сост.: В. Н. Николаев, М. М. Ижеева ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1984. – 44 с.

1985

28. Высокомолекулярные соединения : метод. указания к лаб. практикуму / сост.: В. Н. Николаев, ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. Т. М. Матвеева. – Чебоксары : ЧувГУ, 1985. – 44 с.
29. Кинематика полимеризации композиций, включающих толуилендиизоцианат, некоторые полиэферы и виниловые мономеры / Л. Г. Шишочкина, ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1985. – 14 с. – № 192-ХП-86.
30. Кольцов, Н. И. О кинетике одностадийной регенерации катализаторов / Н. И. Кольцов, Б. В. Алексеев // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 1985. – Т. 28, вып. 5. – С. 120–122.
31. Михайлов, В. А. Методика обучения студентов вечернего отделения химического факультета применению вычислительной техники / В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов // Оптимизация учебного процесса на вечерних и заочных отделениях. – Чебоксары, 1985. – С. 33–34.
32. Николаев, В. И. Некоторые закономерности отверждения эпоксидной смолы ЭД-20 в присутствии виниловых мономеров / В. И. Николаев, Н. И. Кольцов, Л. Г. Ерхова. – Чебоксары, 1985. – 8 с. – № 705-ХП-86.

33. Об «изломах» кинетических зависимостей гетерогенных каталитических реакций / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов [и др.] // Журнал физической химии. – 1985. – Т. 59, № 6. – С. 1572–1573.
34. Применение регрессионного анализа для описания свойств химических систем : метод. указания к практ. занятиям / [сост.: В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов ; отв. ред. В. П. Желтов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1985. – 48 с.
35. Трехстадийные осцилляторы в гетерогенном катализе / В. Х. Федотов, ... Н. И. Кольцов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 1985. – Т. 28, вып. 5. – С. 66–68.
36. Устранение ингибирующей способности некоторых ароматических нитро-соединений и аминов при полимеризации метилметакрилата / В. Н. Николаев, ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары, 1985. – 6 с. – Деп. № 935хп-85Деп.
37. Шишочкина, Л. Г. Синтез и свойства полимеров на основе композиций, содержащих полиэфир, толуилендиизоцианат и некоторые виниловые мономеры / Л. Г. Шишочкина, Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев. – Чебоксары, 1985. – 10 с. – Деп. № 991-хп86.

1986

38. Кольцов, Н. И. Об организации и работе заочных химических курсов для учащихся средних школ на химическом факультете Чувашского государственного университета / Н. И. Кольцов, В. Н. Николаев // Актуальные вопросы совершенствования педагогического образования в Чувашской АССР : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1986. – С. 46–48.
39. Николаев, В. Н. Полиуретановые материалы с улучшенными свойствами / В. Н. Николаев, Н. И. Кольцов, Н. Ф. Федоров // Пластические массы. – 1986. – № 10. – С. 61–62.
40. Опыт применения обучающей программы при обучении студентов химиков использованию вычислительной техники / В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов [и др.] // Актуальные вопросы совершенствования педагогического образования в Чувашской АССР : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 1986. – С. 159–162.
41. Федотов, В. Х. Оценка времени релаксации двухстадийных каталитических реакций / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов, С. Л. Киперман // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 1986. – Т. 29, вып. 3. – С. 54–56.

1987

Автор

42. Федотов, В. Х. О числе стационарных состояний каталитических реакций / В. Х. Федотов, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Теоретическая и экспери-

ментальная химия каталитических реакций и полимеров. – Чебоксары, 1987. – С. 11–17.

Редактор

43. Высокмолекулярные соединения : метод. указания к лаб. практикуму / [сост.: В. Н. Николаев, Л. Г. Ерхова ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1987. – 32 с.
44. Теоретическая и экспериментальная химия каталитических реакций и полимеров : межвуз. сб. науч. тр. / [редкол.: В. Н. Николаев (отв. ред.), Н. И. Кольцов и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1987. – 96 с.
45. Физикохимия полимеров. Термомеханический анализ полимеров : метод. указания к лаб. практикуму / сост.: В. Н. Николаев, Л. Г. Ерхова ; отв. ред.: Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1987. – 28 с.

1988

Автор

46. Кольцов, Н. И. Расчет констант скоростей адсорбции-десорбции по временам релаксации / Н. И. Кольцов, В. Х. Федотов, Б. В. Алексеев // Каталитические реакции мономеров и полимеров. – Чебоксары, 1988. – С. 7–13.

Редактор

47. Каталитические реакции мономеров и полимеров : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: В. Н. Николаев, Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1988. – 121 с.
48. Модификация полимеров : метод. указания к лаб. практикуму / сост.: В. Н. Николаев, М. М. Ижеева ; науч. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1988. – 16 с.
49. Основы программирования на ЭВМ : метод. указания к лаб. работам / [сост.: В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов, Г. П. Павлов ; отв. ред. В. Х. Федотов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1988. – 32 с.
50. Электрохимия : метод. указания к лаб. практикуму / сост.: Э. В. Андреева, И. И. Чуев, Н. И. Кольцов ; науч. ред. И. И. Чуев. – Чебоксары : ЧувГУ, 1988. – 32 с.

1989

Автор

51. Курьшова, О. А. Кинетика полимеризации композиций на основе гидроксилсодержащих полиэфиров, толуилендиизоцианата и метилметакрилата / О. А. Курьшова, Н. Г. Котова, Н. И. Кольцов // Синтез и модификация полимеров. – Чебоксары, 1989. – С. 34–38.

Редактор

52. Синтез и модификация полимеров : межвуз. сб. науч. тр. / [редкол.: В. Н. Николаев (отв. ред.), Н. И. Кольцов и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1989. – 131 с.

1990

Автор

53. Кольцов, Н. И. Простые условия множественности стационарных состояний и самопересечения каталитических реакций / Н. И. Кольцов, Б. В. Алексеев, В. Х. Федотов // Теория и практика каталитических реакций и химии полимеров. – Чебоксары, 1990. – С. 8–11.
54. Михайлов, В. А. Обучение будущих абитуриентов решению химических задач на ЭВМ / В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов // Вуз в системе непрерывного образования. – Чебоксары, 1990. – С. 58–59.

Редактор

55. Теория и практика каталитических реакций и химии полимеров : межвуз. сб. науч. тр. / [редкол.: В. Н. Николаев (отв. ред.), Н. И. Кольцов и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1990. – 109 с.

1992

Автор

56. Кольцов, Н. И. Автоколебания в кинетике каталитических реакций / Н. И. Кольцов // Высшая школа – народному хозяйству Чувашии. Естественные науки : тез. докл. – Чебоксары, 1992. – С. 63–64.
57. Кольцов, Н. И. Формы множественности стационарных состояний в каталитических процессах / Н. И. Кольцов, Б. В. Алексеев, В. Х. Федотов // Высшая школа – народному хозяйству Чувашии. Естественные науки : тез. докл. – Чебоксары, 1992. – С. 64–65.

Редактор

58. Высшая школа – народному хозяйству Чувашии. Естественные науки : тез. докл. / [редкол.: Н. И. Кольцов и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1992. – 90 с.

1993

59. Коллоидная химия и поверхностные явления : метод. указания к лаб. работам / сост.: Э. В. Андреева, ... И. Н. Кольцов [и др.] ; науч. ред. И. И. Чуев. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1993. – 28 с.
60. Общая и биоорганическая химия. Электрохимия растворов. Буферные системы : метод. указания к лаб. работам / сост.: Э. В. Андреева, ... И. Н. Кольцов [и др.] ; науч. ред. И. И. Чуев. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1993. – 43 с.
61. Петров, А. Н. Использование активатора вулканизации фороса в производстве резинотехнических изделий / А. Н. Петров, Н. Ф. Ушмарин, Н. И.

Кольцов // XXVII студенческая научная конференция по гуманитарным, естественным и техническим наукам. – Чебоксары, 1993. – С. 112.

1994

Автор, составитель

62. Кольцов, Н. И. Курсы профильной подготовки учащихся / Н. И. Кольцов // Проблемы многоуровневого образования. – Чебоксары, 1994. – С. 43.
63. Моделирование процессов на пористых гранулах катализатора / А. Ф. Иванова, ... Н. И. Кольцов // Проблемы многоуровневого образования. – Чебоксары, 1994. – С. 151.
64. Основы программирования на ЭВМ : задания для индивид. работы / [сост.: В. А. Михайлов, Н. И. Кольцов, Г. П. Павлов ; науч. ред. В. А. Михайлов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1994. – 44 с.

Руководитель

65. Андреев, В. В. Физико-химическая гидродинамика процессов на пористых гранулах катализатора : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.02.05 / В. В. Андреев ; науч. рук. Н. И. Кольцов, В. И. Возяков ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары, 1994. – 109 с.

1995

Автор, составитель

66. Андреев, В. В. О влиянии физико-химических факторов на глубину проникновения реагентов в поры гранулы катализатора / В. В. Андреев, В. И. Возяков, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1995. – № 2. – С. 123–133.
67. Ефимов, В. А. Синтез огнестойких полимеров на основе хлорала / В. А. Ефимов, И. В. Яргуни, Н. И. Кольцов // Наука, человек, гуманизм. – Чебоксары, 1995. – С. 124.
68. Николаев, Б. А. Исследование применения диспактола М в производстве резиновых изделий / Б. А. Николаев, Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Наука, человек, гуманизм. – Чебоксары, 1995. – С. 123.
69. Физико-химия высокомолекулярных соединений : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Э. В. Андреева, ... Н. И. Кольцов и др. ; науч. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1995. – 48 с.
70. Физико-химия резины : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Н. И. Кольцов и др. ; науч. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1995. – 40 с.

Редактор

71. Наука, человек, гуманизм : материалы межвуз. студ. науч. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1995. – 160 с.

1996

Автор

72. Синтез и свойства гидроксиэтиламидов дикарбоновых кислот и полимеров на их основе / И. А. Данилова, ... Н. И. Кольцов // Студент и наука. – Чебоксары, 1996. – С. 45.
73. Синтез полифункциональных мономеров на основе акрилатов / С. П. Трифонов, ... Н. И. Кольцов // Наука. Образование. Культура. – Чебоксары, 1996. – С. 81.
74. Тетрагидроксиэтиламиды дикарбоновых кислот и полимеры на их основе / В. А. Ефимов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1996. – № 1. – С. 107–114.

Редактор

75. Методы синтеза и технология получения высокомолекулярных соединений : метод. указания к лаб. работам / сост.: С. М. Верхунов [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1996. – 32 с.
76. Наука. Образование. Культура : материалы XXX студен. науч. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 1996. – 128 с.
77. Студент и наука : материалы XXIX студен. науч. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1996. – 96 с.

1997

Автор, составитель

78. Алексеев, Б. В. Обратная задача в линейных системах / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1997. – № 1. – С. 163–174.
79. Алкилоламиноэфиры дикарбоновых кислот и их окиси / Н. В. Павлова, ... Н. И. Кольцов // Человек, университет, общество. – Чебоксары, 1997. – С. 107.
80. Информатика : программа, метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / сост.: В. А. Михайлов, Г. П. Павлов, Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1997. – 36 с.
81. Исследование влияния структуры и функциональности мономера на свойства сетчатого полиуретана / В. А. Ефимов, ... Н. И. Кольцов // Естественные науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итог. науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 190–191.
82. Кожевников, И. В. Критические формы кинетических зависимостей в двухстадийных каталитических реакциях / И. В. Кожевников, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1997. – № 2. – С. 133–143.

83. Кожевников, И. В. Пакет компьютерных программ исследования кинетики каталитических реакций / И. В. Кожевников, Н. И. Кольцов // Естественные науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итог. науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 208–209.
84. Кольцов, Н. И. Исследование кинетики каталитических реакций в критических условиях / Н. И. Кольцов // Естественные науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итог. науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 210–212.
85. Моделирование множественности стационарных состояний в кинетике реакции окисления муравьиной кислоты на палладиевом катализаторе / М. А. Голубьев, ... Н. И. Кольцов // Человек, университет, общество. – Чебоксары, 1997. – С. 108.
86. Новые отвердители аминного типа макродиизоцианатов и эпоксидных смол / А. Н. Солдатов, ... И. Н. Кольцов // Естественные науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итог. науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 227–228.
87. Тетрагидроксиэтил-N-замещенные биомочевины: синтез, свойства и структура / В. А. Ефимов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1997. – № 2. – С. 127–133.
88. Тетрагидроксиэтиламиноэтиловые эфиры дикарбоновых кислот и полимеры на их основе / А. Н. Солдатов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1997. – № 1. – С. 202–210.
89. Физическая химия. Термодинамика и растворы : практикум для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: И. И. Чуев, Н. И. Кольцов и др. ; науч. ред.: Н. И. Кольцов, С. Д. Данилов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1997. – 104 с.

Редактор

90. Кристаллохимия : программа, метод. указания и контрол. задание для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: Э. В. Андреева, С. М. Верхунов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1997. – 64 с.
91. Человек, университет, общество : материалы XXXI студен. науч. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1997. – 160 с.

1998

Автор

92. Автоматизация исследования критических явлений в кинетике гетерогенных каталитических реакций / И. В. Кожевников, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1998. – № 1–2. – С. 191–196.
93. Гидроксиэтилгидразиды дикарбоновых кислот – новые структурирующие вещества олигоэфируретандиизоцианатов / В. А. Ефимов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1998. – № 1–2. – С. 185–190.
94. Клеевая композиция на основе эпоксидной смолы N-оксиэтилзамещенной мочевины / Л. В. Любимова, ... Н. И. Кольцов // Наука, просвещение, цивили-

лизация : материалы XXXII студен. науч. конф. – Чебоксары, 1998. – С. 107–108.

95. Кожевников, И. В. Моделирование множественности стационарных состояний в простейших обратимых каталитических реакциях / И. В. Кожевников, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // V международная конференция «Математика. Компьютер. Образование», Дубна, 26–30 янв., 1998 : тез. – Москва, 1998. – С. 97.
96. Кожевников, И. В. Разработка программ исследования динамики систем обыкновенных дифференциальных уравнений / И. В. Кожевников, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 1998. – С. 131–133.
97. Кольцов, Н. И. Математические методы в науке. Моделирование критических явлений в каталитических реакциях / Н. И. Кольцов, Б. В. Алексеев, И. В. Кожевников. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1998. – 184 с.
98. Майоров, Д. Н. Реакция ацетоуксусного эфира с диэтаноломином / Д. Н. Майоров, В. А. Ефимов, Н. И. Кольцов // Наука, просвещение, цивилизация : материалы XXXII студен. науч. конф. – Чебоксары, 1998. – С. 109–110.
99. Синтез и свойства гидроксид- и аминоксиламидов нитро(амино)бензойных кислот / Э. П. Васильев, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1998. – № 1–2. – С. 197–205.

Редактор

100. Квантовая химия : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / сост.: Андреев В. В., Колямшин О. А., Устьяк В. В. ; отв. ред.: Кольцов Н. И., Данилов С. Д. – Чебоксары : ЧувГУ, 1998. – 52 с.
101. Методы синтеза мономеров, олигомеров и полимеров : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: Ф. В. Багров и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1998. – 49 с.
102. Наука, просвещение, цивилизация : материалы XXXII студен. науч. конф., посвящ. 150-летию чуваш. просветителя И. Я. Яковлева / редкол.: Л. П. Кураков (отв. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1998. – 160 с.
103. Строение вещества : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: О. А. Колямшин, Т. М. Матвеева, В. В. Устьяк ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1998. – 44 с.
104. Физические методы исследования : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: Э. В. Андреева, Ф. В. Багров, В. Г. Петров ; отв. ред. Н. И. Кольцов, Э. В. Андреева]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1998. – 80 с.

Руководитель

105. Кожевников, И. В. Моделирование и компьютерное исследование множественности стационарных состояний в каталитических реакциях : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.16 / И. В. Кожевников ; науч. рук. Кольцов Н. И., Алексеев Б. В. ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары, 1998. – 165 с.

1999

Автор, составитель

106. Алексеев, Д. А. Получение облегченных бетонов с использованием трепела / Д. А. Алексеев, В. Г. Петров, Н. И. Кольцов // Наука, творчество, информация. – Чебоксары, 1999. – С. 109–110.
107. Васильев, Э. П. Амилы (эферы) аминобензойных кислот – сшивающие агенты олигоуретандиизоцианатов. Синтез и применение // Вестник Чувашского университета. – 1999. – № 1–2. – С. 163–168.
108. Игнатъев, В. А. Псевдофорполимерный метод синтеза полиуретанов. I. Получение и свойства полиуретанмочевин / В. А. Игнатъев, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1999. – № 1–2. – С. 168–172.
109. Майоров, Д. Н. Псевдофорполимерный метод синтеза полиуретанов. II. Получение и свойства полиэфирамидоуретанов / Д. Н. Майоров, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 1999. – № 1–2. – С. 173–178.
110. Патмар, Э. С. К оценке стационарных состояний каталитических реакций / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов, Б. В. Алексеев // Вестник Чувашского университета. – 1999. – № 1–2. – С. 158–162.
111. Патмар, Э. С. Структурный подход к определению числа стационарных состояний нелинейных систем / Э. С. Патмар, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы III всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1999. – С. 3–7.
112. Строительные материалы из трепела Первомайского месторождения / В. Г. Петров, ... Н. И. Кольцов // Приоритетные научно-технические проблемы региона. Чувашская Республика. – Чебоксары, 1999. – С. 67–70.
113. Строительные материалы на основе трепела / В. Г. Петров, ... Н. И. Кольцов // Прикладное применение трепелов. – Чебоксары, 1999. – С. 74–81.
114. Физическая химия. Химическая кинетика, катализ и электрохимия : практикум для студентов-заочников хим. фак. / [авт.-сост.: И. И. Чуев, Н. И. Кольцов, С. М. Верхунов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1999. – 79 с.

Редактор

115. Высокмолекулярные соединения : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: Багров Ф. В. и др. ; отв. ред. Кольцов Н. И.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1999. – 60 с.

116. Наука, творчество, информация : материалы XXXIII науч. студ. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1999. – 159 с.

2000

Автор

117. Алексеев, Б. В. Единственность точки детального равновесия в многомаршрутных каталитических реакциях / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2000. – № 3–4. – С. 34–38.
118. Васильев, С. Ю. Разработка новых методов синтеза иминов малеиновых кислот / С. Ю. Васильев, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2000. – № 3–4. – С. 69–73.
119. Васильев, Э. П. Синтез и свойства полиамидоуретанмочевин / Э. П. Васильев, Ф. В. Багров, Н. И. Кольцов // На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. – Чебоксары, 2000. – С. 127.
120. Васильева, С. Ю. Синтез и свойства новых N-алкоксифенилмалеимидов / С. Ю. Васильева, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. – Чебоксары, 2000. – С. 122.
121. Игнатъев, В. А. Модификация полиуретановых эластомеров соединениями с мочевиными группами / В. А. Игнатъев, Н. И. Кольцов // На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. – Чебоксары, 2000. – С. 123.
122. Игнатъев, В. А. Синтез и свойства полиуретанов на основе простых полиэфиров псевдофорполимерным методом / В. А. Игнатъев, А. Ю. Сапожникова, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2000. – № 3–4. – С. 73–77.
123. Майоров, Д. Н. Кремнийорганические олигомерные добавки для полиакрилатов / Д. Н. Майоров, С. М. Верхунов, Н. И. Кольцов // На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. – Чебоксары, 2000. – С. 124.
124. Патмар, Э. И. О построении механизмов каталитических реакций с пятью и более стационарными состояниями / Э. И. Патмар, Н. И. Кольцов // На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. – Чебоксары, 2000. – С. 126.
125. Патмар, Э. С. Классификация механизмов одномаршрутных каталитических реакций по числу стационарных состояний / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2000. – № 3–4. – С. 54–59.
126. Патмар, Э. С. Компьютерная программа проверки реализуемости странного аттрактора / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике: материалы III Всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2000. – С. 373–376.
127. Синтез и свойства кремнийфосфорсодержащих олигоуретандиметакрилатов / Д. Н. Майоров, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2000. – № 3–4. – С. 77–81.

128. Способы утилизации полиолефиновых отходов / А. А. Присадков, ... Н. И. Кольцов // Экологический вестник Чувашской Республики. – Чебоксары, 2000. – Вып. 20. – С. 85–86.
129. Ушмарин, Н. Ф. Использование новых ингредиентов в резиновых смесях / Н. Ф. Ушмарин, А. Ф. Пучков, Н. И. Кольцов // На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. – Чебоксары, 2000. – С. 125.

Редактор

130. Коллоидная химия : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / [сост.: М. М. Ижеева, О. А. Колямшин ; отв. ред.: Н. И. Кольцов, И. И. Чуев]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2000. – 63 с.
131. На рубеже веков: итоги и перспективы : материалы XXXIV науч. студен. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2000. – 183 с.
132. На рубеже тысячелетий: итоги и перспективы : труды молодых ученых и специалистов / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2000. – 188 с.

Руководитель

133. Васильев, Э. П. Модификация эпоксиаминных и уретановых композиций гидроксид(амино)алкиламидами аминоксид(нитро)бензойных кислот : дис. ... канд. хим. наук : 02.00.06 / Э. П. Васильев ; науч. рук. Кольцов Н. И., Багров Ф. В. ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары, 2000. – 163 с.

2001

Автор, составитель

134. Алексеев, Б. В. Бифуркация Хопфа как причина возникновения автоколебательных режимов в нелинейных системах / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов, П. А. Трунов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2001. – С. 156–158.
135. Физико-химия полимеров и резины : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим. фак. / сост.: Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 59 с.
136. Физическая химия. Термодинамика и растворы : метод. указания к лаб. работам / сост.: Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 2001. – 43 с.

Редактор

137. Информация. Знание. Творчество : материалы XXXV науч. студ. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 280 с.

138. Труды молодых ученых и специалистов / [редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 242 с.
139. Физико-химические методы исследования полимеров : практикум / В. В. Устьяк [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 73 с.
140. Физико-химические основы подготовки воды : метод. указания к лаб. работам / сост.: В. А. Ефимов [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 27 с.

2002

Автор

141. Данилов, В. А. Полиуретановые эластомеры на основе простых полиэфиров / В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2002. – № 2. – С. 54–57.
142. Кузьмин, М. В. Пенополиуретаны, модифицированные аминопроизводными фенилглицидилового эфира / М. В. Кузьмин, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2002. – № 2. – С. 58–64.
143. Трофимов, Д. М. Синтез и свойства полиуретановых эластомеров и эпоксидных композиций, модифицированных новыми полигидроксиаминами / Д. М. Трофимов, Ф. В. Багров, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. – 2002. – № 2. – С. 65–74.

Редактор

144. Коллоидная химия : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Э. В. Андреева и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 56 с.
145. Технология лакокрасочных материалов : метод. указания к лаб. работам для машиностроит. фак. / сост.: Ф. В. Багров [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 43 с.
146. Химия полиуретанов : метод. указания к лаб. работам для студентов хим.-фармацевт. фак. / сост.: В. А. Ефимов, В. В. Устьяк, С. М. Верхунов ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 27 с.

2003

Автор

147. Васильева, С. Ю. Синтез полиуретановых эластомеров на основе аминосукцинимидов / С. Ю. Васильева, А. М. Карамышев, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2003. – № 2. – С. 30–37.
148. Колямшин, О. А. Синтез и свойства 2-диалкиламино-N-(4-этоксикарбонилфенил)сукцинимидов / О. А. Колямшин, В. А. Данилов, Н.

И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2003. – № 2. – С. 43–45.

149. Полиуретановые эластомеры на основе бис-сукцинимида и полиоксипропиленгликолей / В. А. Данилов, Е. В. Яковлева, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2003. – № 2. – С. 38–43.
150. Синтез и свойства боруретансодержащих эпоксидных смол и полимеров на их основе / Д. Н. Майоров, ... Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2003. – № 5. – С. 31–33.
151. Синтез и свойства фосфорсодержащих полиолов и полиуретановых эластомеров на их основе / Н. Н. Терентьева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2003. – № 2. – С. 46–57.

Редактор

152. Высокомолекулярные соединения : метод. указания к лаб. работам / сост.: В. А. Игнатъев [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 2003. – 43 с.
153. Квантовая механика и квантовая химия : метод. указания к практ. занятиям / сост.: О. А. Колямшин, Н. Н. Терентьева, А. В. Еремкин ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 2003. – 60 с.
154. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. – 300 с.
155. Человек. Наука. Знание : сб. тр. XXXVII науч. студен. конф.: посвящ. 155-летию со дня рождения И. Я. Яковлева / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2003. – 303 с.

2004

Автор, составитель

156. Васильева, С. Ю. Об организации учебного процесса по дисциплине "Методы синтеза высокомолекулярных соединений" / С. Ю. Васильева, Н. И. Кольцов // Проблемы повышения качества образования в условиях модернизации общества : материалы регион. науч.-метод. конф. – Чебоксары, 2004. – С. 111–112.
157. Верхунов, С. М. Роль студенческого научного общества в повышении качества образования студентов, специализирующихся на кафедре физической химии и ВМС / С. М. Верхунов, Н. И. Кольцов // Проблемы повышения качества образования в условиях модернизации общества : материалы регион. науч.-метод. конф. – Чебоксары, 2004. – С. 212–213.

158. Кузьмин, М. В. Синтез и исследование производных феноксиметилоксирана и пропиленоксида в качестве отвердителей олигоуретандиизоцианата СКУ ПФЛ-100 / М. В. Кузьмин, А. К. Титова, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2004. – № 2. – С. 13–21.
159. Полиуретановые эластомеры на основе сложных полиэфиров и гидроксилсодержащих соединений / В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2004. – № 2. – С. 9–12.
160. Получение и свойства битум-полиуретановых покрытий / С. А. Митюшина, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2004. – № 2. – С. 21–26.
161. Физическая химия. Электрохимия : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Н. И. Кольцов и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2004. – 67 с.

Редактор

162. Коллоидная химия : лаб. практикум / [сост.: Э. В. Андреева и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2004. – 91 с.
163. Наука. Знание. Творчество : сб. тр. XXXVIII науч. студ. конф. / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 365 с.
164. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов : к 60-летию Победы в Великой Отечеств. войне / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2004. – 259 с.
165. Строение вещества : метод. указания к практ. занятиям / [сост.: Р. А. Зимин, Т. М. Матвеева, Т. В. Соколова ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2004. – 48 с.
166. Физическая химия : метод. указания к лаб. работам / сост.: Э. В. Андреева, ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 2004. – 55 с.
167. Физические методы исследования : метод. указания к лаб. работам / сост.: Э. В. Андреева [и др.] ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 2004. – 79 с.

2005

Автор, составитель

168. Порфирьева, С.В. Исследование свойств пенополиуретанов с применением отходов поликапроамида / С. В. Порфирьева, В. Г. Петров, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2005. – № 2. – С. 33–39.

169. Физическая химия. Термодинамика и растворы : метод. указания к лаб. работам / сост. : С. М. Верхунов, Р. А. Зимин, Н. И. Кольцов ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2005. – 88 с.
170. Физическая химия. Термодинамика и растворы : метод. указания к практ. занятиям / [сост.: С. М. Верхунов, Р. А. Зимин, Н. И. Кольцов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2005. – 88 с.
171. Фосфорсодержащие триолы и огнестойкие эпоксидные композиции на их основе / Е. Г. Зиновьева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2005. – № 2. – С. 22–26.

Редактор

172. Методы получения полимеров : лаб. практикум / [сост.: О. А. Колямшин, С. М. Верхунов, М. В. Кузьмин ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2005. – 111 с.
173. Студент. Наука. Знания : сб. тр. регион. и XXXIX науч. студен. конф.: к 60-летию Победы в Великой Отечеств. войне / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2005. – 333 с.
174. Физико-химические методы исследования полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Н. Н. Терентьева и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2005. – 49 с.

2006

Автор

175. Васильева, С. Ю. Синтез и свойства полимеров на основе олигоуретандиметакрилатов и фенилен-бис-малеимидов / С. Ю. Васильева, О. А. Иванова, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 65–66.
176. Верхунов, С. М. Полиуретановые эластомеры на основе диметилфосфита, моно- и диэтаноламинов / С. М. Верхунов, С. С. Римов, Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2006. – № 1. – С. 27–30.
177. Данилов, В. А. Синтез и свойства полимеров на основе олигоуретандиметакрилата и малеимидов / В. А. Данилов, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // Актуальные проблемы защиты окружающей среды. – Чебоксары, 2006. – С. 45.
178. Данилов, В. А. Эфиры 4-малеимидобензойной кислоты / В. А. Данилов, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 63–65.
179. Исследование кинетики модификации битумов изоцианатами с полиэфирами и изучение термостабильности композиций на их основе / С. А. Митюшина, ... Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2006. – № 9. – С. 51–53.

180. Исследование свойств пенополиуретанов на основе щелочных растворов отходов полиэтилентерефталата / С. В. Порфирьева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2006. – № 2. – С. 33–39.
181. Композиционные полимерные материалы : метод. указания к лаб. работам / [сост.: С. Ю. Васильева, ... Н. И. Кольцов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2006. – 52 с.
182. Кузнецов, С. А. Идентификация продуктов реакции переэтерификации триглицеридов полиэтиленгликолями методом мольной рефракции / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2006. – Т. 9, № 4–5. – С. 65–66.
183. Кузнецов, С. А. Кинетика реакции переэтерификации триглицерида диэтиленгликолем / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 60–63.
184. Кузнецов, С. А. Определение гидрофильно-липофильного баланса ПАВ на основе растительных масел и полиэтиленгликолей / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2006. – № 2. – С. 30–33.
185. Кузьмин, М. В. Синтез и исследование аминопроизводных глицидиловых эфиров в качестве модификаторов эпоксидных композиций / М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 66–67.
186. Машанова, О. В. Дезактивация катализатора – одна из причин возникновения автоколебаний в реакциях / О. В. Машанова, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 143–145.
187. Модификация битумов для снижения неблагоприятного воздействия на окружающую среду / С. А. Митюшина, ... Н. И. Кольцов // Инновационная экономика и региональное инновационно-устойчивое развитие. Экологические аспекты регионального инновационно-устойчивого развития. – Чебоксары, 2006. – С. 188–190.
188. Петров, В. Г. Экологические аспекты переработки вторичного полиэтилентерефталата / В. Г. Петров, С. В. Порфирьева, Н. И. Кольцов // Инновационная экономика и региональное инновационно-устойчивое развитие. Экологические аспекты регионального инновационно-устойчивого развития. – Чебоксары, 2006. – С. 142–145.
189. Полиуретановые эластомеры на основе СКУ-ПФЛ-100, Диамета X и ди(дигироксипропиловых) эфиров дикарбоновых кислот / Н. Н. Терентьева, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2006. – № 2. – С. 16–19.
190. Порфирьева, С. В. Применение вторичного поликапроамида при получении пенополиуретанов / С. В. Порфирьева, В. Г. Петров, Н. И. Кольцов // Сбор-

ник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 196–198.

191. Разработка способов модификации битумов изоцианатами, полиэфирами и исследование термостабильности композиций на их основе / С. А. Митюшина, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2006. – С. 193–196.
192. Синтез и свойства полиуретанов на основе олигоуретандиметакрилата и бис-малеимидов / С. Ю. Васильева, ... Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2006. – № 2. – С. 31–34.
193. Синтез и свойства ди-(дигидроксипропиловых) эфиров дикарбоновых кислот и полиуретанов на их основе / Н. Н. Терентьева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2006. – № 2. – С. 40–43.
194. Синтез свойства гидрокси- и аминопроизводных эфиров фосфорной кислоты / Е. Г. Зиновьева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2006. – № 2. – С. 27–29.

Редактор

195. Методы синтеза мономеров и олигомеров : лаб. практикум / [сост.: О. А. Колямшин и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2006. – 91 с.
196. Наука. Студент. Творчество : сб. тр. регион. и 40-й науч. студен. конф.: к 175-летию со дня рождения И. Н. Ульянова и 45-летию Волж. филиала Моск. энергет. ин-та / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2006. – 354 с.
197. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. А. Лавриненко. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2006. – 201 с.

2007

Автор, составитель

198. Алексеев, Б. В. Критерий множественности стационарных состояний одномаршрутных каталитических реакций с несколькими законами сохранения / Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2007. – Т. 50, № 2. – С. 82–85.
199. Васильева, С. Ю. Полиуретаны на основе модифицированного малеимидами олигоуретандиметакрилата / С. Ю. Васильева, С. В. Карпов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2007. – С. 219–221.
200. Васильева, С. Ю. Синтез и свойства полиуретанов на основе олигоуретандиметакрилатов и малеимидов / С. Ю. Васильева, С. В. Карпов, Н. И. Коль-

- цов // Вестник Казанского технологического университета. – 2007. – № 3–4. – С. 101–108.
201. Димитриева, О. В. Автоматизация построения механизмов гетерогенных каталитических реакций / О. В. Димитриева, Н. И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2007. – Т. 11, № 1–3. – С. 43–55.
202. Димитриева, О. В. Моделирование автоколебаний в пятистадийных каталитических реакциях / О. В. Димитриева, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 29–33.
203. Димитриева, О. В. Разработка алгоритма и компьютерной программы генерации стадийных схем каталитических реакций / О. В. Димитриева, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2007. – С. 222–224.
204. Димитриева, О. В. Четырехстадийные осцилляторы в условиях дезактивации катализатора / О. В. Димитриева, Б. В. Алексеев, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2007. – Т. 50, вып. 10. – С. 105–107.
205. Зиновьева, Е. Г. Фосфорсодержащие комплексы – новые катализаторы отверждения эпоксидных композиций / Е. Г. Зиновьева, В. А. Ефимов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2007. – С. 218.
206. Игнатъев, В. А. Модификация промышленных уретановых форполимеров тетрагидроксиэтилзамещенными мочевидами / В. А. Игнатъев, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2007. – С. 230–233.
207. Кольцов, Н. И. Математическое моделирование каталитических реакций / Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 294 с.
208. Колямшин, О. А. Эфиры 4-(3-диалкиламино-2,5-диоксо-2,3,4,5-тетрагидро-1Н-пирролил)бензойной кислоты / О. А. Колямшин, В. А. Данилов, Н. И. Кольцов // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 3. – С. 395–397.
209. Кузнецов, С. А. Кинетические закономерности протекания реакций взаимодействия олеиновой кислоты с полиэтиленгликолем / С. А. Кузнецов, О. И. Шакмакова, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 33–37.
210. Метод утилизации вторичного полиэтилентерефталата для получения пенополиуретанов / С. В. Порфирьева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 37–41.
211. Патмар, Э. С. Новые методы оценки числа стационарных состояний и классификация кинетических кривых по особым точкам в кинетике каталитиче-

ских реакций / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2007. – Т. 50, № 5. – С. 32–36.

212. Синтез и исследование полифункциональных кремнийорганических аллиламидоуретановых олигомеров и полимеров на их основе / С. М. Верхунов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2007. – № 3–4. – С. 93–100.
213. Синтез и свойства полимерных композиций на основе малеимидов / В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2007. – С. 215–217.
214. Физико-химия полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Н. И. Кольцов и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2007. – 36 с.
215. Физическая химия. Электрохимия и химическая кинетика : метод. указания к практ. занятиям / [сост.: С. М. Верхунов, ... Н. И. Кольцов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2007. – 60 с.
216. Химизм образования пенополиуретанов на основе вторичного полиэтилен-терефталата / С. В. Порфирьева, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2007. – С. 225–230.

Редактор

217. Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 260 с.
218. Спектроскопические методы исследования полимеров. Ультрафиолетовая и инфракрасная спектроскопия : метод. указания к лаб. работам / сост.: Э. В. Андреева, В. А. Петрухина, Д. М. Трофимов; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : ЧувГУ, 2007. – 43 с.
219. Студент. Наука. Будущее : сб. тр. регион. 41-й науч. студен. конф.: к 40-летию Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. Т. Н. Иванова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 369 с.

2008

Автор, составитель

220. Васильева, С. Ю. Синтез и свойства сополимеров поливинилового спирта с непредельными полиэфирами / С. Ю. Васильева, А. К. Федоров, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 189–192.
221. Димитриева, О. В. Причины возникновения автоколебаний в каталитических реакциях / О. В. Димитриева, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 199–201.

222. Зиновьева, Е. Г. Комплексы кислот Льюиса с трис(галоген)алкилфосфатами – новые отвердители эпоксидных смол / Е. Г. Зиновьева, В. А. Ефимов, Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2008. – № 2. – С. 32–33.
223. Зиновьева, Е. Г. Модификация эпоксидных композиций фосфорсодержащими комплексными соединениями / Е. Г. Зиновьева, В. А. Ефимов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 205–207.
224. Исследование композиций на основе малеимидов и полиметилметакрилата / В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 192–196.
225. Кольцов, Н. И. Элементсодержащие полиуретаны / Н. И. Кольцов, С. М. Верхунов // Полиуретановые технологии. – 2008. – № 1. – С. 46–54.
226. Кузнецов, С. А. Получение и свойства многофункциональных имидазолиновых присадок / С. А. Кузнецов, Е. В. Васильева, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2008. – № 2. – С. 37–41.
227. Кузнецов, С. А. Синтез и свойства антиокислительных присадок на основе самоэмульгирующих эфиров / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 203–205.
228. Митюшина, С. А. Исследование битумов, модифицированных полиуретанами и кремнийорганическими отходами / С. А. Митюшина, В. Г. Петров, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 213–216.
229. Патмар, Э. С. Нелинейные законы сохранения в кинетике каталитических реакций / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2008. – Т. 51, вып. 1. – С. 61–64.
230. Порфирьева, С. В. Переработка отходов ПЭТФ путем использования их кислотных и щелочных растворов при получении пенополиуретанов / С. В. Порфирьева, В. Г. Петров, Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2008. – № 2. – С. 42–46.
231. Порфирьева, С. В. Переработка отходов ПЭТФ с использованием их растворов в аминах при получении пенополиуретанов / С. В. Порфирьева, В. Г. Петров, Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2008. – № 3. – С. 48–50.
232. Синтез и структура комплексов трис(галоген)алкилфосфатов с хлоридами металлов / Е. Г. Зиновьева, ... Н. И. Кольцов [и др.] // Журнал общей химии. – 2008. – Т. 78, вып. 8. – С. 1274–1279.
233. Утилизация отходов поликапроамида при получении пенополиуретанов / С. В. Порфирьева, ... Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2008. – № 4. – С. 55–56.

234. Утилизация отходов полиэтилентерефталата при получении пенополиуретанов / С. В. Порфирьева, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2008. – С. 207–209.
235. Ушмарин, Н. Ф. Использование отходов каучуков в производстве вспомогательных формовых РТИ / Н. Ф. Ушмарин, Н. Г. Васильева, Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2008. – № 4. – С. 40–41.
236. Ушмарин, Н. Ф. Освоение новых шунгитовых наполнителей в производстве РТИ / Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2008. – № 4. – С. 26–30.
237. Физико-химия резины : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Н. И. Кольцов, С. М. Верхунов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2008. – 51 с.

Редактор

238. Информатика : метод. указания к практ. занятиям. Ч.1 / [сост.: Е. Г. Зиновьева, М. В. Кузьмин ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2008. – 59 с.
239. Коллоидная химия : прогр., метод. указания и контрол. задания для студентов-заочников хим.-фармацевт. фак. / [сост. О. А. Колямшин и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2008. – 67 с.
240. Студенческая наука – будущее России : сб. тр. регион. 42-й науч. студен. конф., посвящ. 160-летию со дня рождения И. Я. Яковлева / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. – 368 с.

2009

Автор, составитель

241. Васильева, С. Ю. Изучение термических свойств полиуретановых эластомеров на основе олигоуретандиизоцианатов и гидроксилсодержащих сукцинимидов / С. Ю. Васильева, Е. Н. Егоров, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2009. – С. 24–26.
242. Верхунов, С. М. Кремнийсодержащие акрилаты и полимеры на их основе / С. М. Верхунов, А. Е. Петров, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 37–42.
243. Димитриева, О. В. Исследование возможности описания колебательных режимов в гетерогенных каталитических реакциях двухстадийными схемами / О. В. Димитриева, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 43–48.
244. Зиновьева, Е. Г. Новые отверждающие системы для эпоксидных смол / Е. Г. Зиновьева, В. А. Ефимов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2009. – С. 31–32.

245. Исследование термомеханических свойств полимеров на основе ненасыщенной смолы и малеимидов / В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2009. – С. 29–31.
246. Кузнецов, С. А. Получение и свойства многофункциональных тритионовых присадок / С. А. Кузнецов, С. Г. Иванова, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 48–51.
247. Кузнецов, С. А. Получение моюще-диспергирующих и смазывающих присадок на основе сополимеров метакриловой кислоты / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2009. – С. 33–35.
248. Порфирьева, С. В. Способы утилизации ПЭТФ / С. В. Порфирьева, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2009. – С. 38–41.
249. Синтез и свойства эпоксиполиуретановых композиций на основе эпокси- и гидроксипроизводных метакриловой кислоты / Н. Н. Терентьева, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2009. – С. 22–24.
250. Ушмарин, Н. Ф. Новые технологически активные добавки для резиновых смесей на основе бутадиен-нитрильных каучуков / Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2009. – № 3. – С. 26–29.
251. Физическая химия. Термодинамика и растворы : прогр., метод. указания и задания к контрол. работам / [сост.: В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2009. – 55 с.

Редактор

252. Звездный старт студенческой науки : сб. тр. регион. 43-й науч. студен. конф.: посвящ. Году молодежи в России и 80-летию со дня рождения А. Г. Николаева, летчика-космонавта СССР, дважды Героя Сов. Союза / редкол.: Л. П. Кураков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. – 399 с.
253. Химия и физика эпоксидных полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: М. В. Кузьмин, В. А. Игнатъев ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2009. – 72 с.

2010

Автор, составитель

254. Васильева, С. Ю. Изучение реакции взаимодействия олигоуретандиизоцианатов с гидроксилсодержащими сукцинимидами / С. Ю. Васильева, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2010. – С. 145–148.

255. Игнатъев, В. А. Модификация литевых полиуретановых эластомеров на основе сложных олигоэфиров гидроксиптилзамещенными мочевиными / В. А. Игнатъев, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2010. – С. 162–164.
256. Колямшин, О. А. 2-Аллилфениловые эфиры 4-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1Н-пирролил)бензойной кислоты и 4-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1Н-пирролил)фенилсульфоновой кислот / О. А. Колямшин, В. А. Данилов, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2010. – № 3. – С. 32–35.
257. Кузнецов, С. А. Получение и исследование свойств нового деэмульгатора нефтепродуктов на основе производных рицинолевой кислоты / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2010. – С. 159–162.
258. Кузнецов, С. А. Разработка универсального пакета присадок для смазочных масел / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, вып. 11. – С. 1861–1864.
259. Модификация ненасыщенной полиэфирной смолы бис-малеимидами / В. А. Данилов, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2010. – С. 158–159.
260. Патмар, Э. С. Определение числа стационарных состояний каталитических реакций. Сообщение 1 / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 12. – С. 106–109.
261. Петров, А. Е. Синтез и свойства кремнийсодержащего мономера и его сополимеров с метилметакрилатом / А. Е. Петров, С. М. Верхунов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2010. – С. 137–139.
262. Рогожина, Л. Г. Полиуретановые композиции на основе различных отверждающих систем / Л. Г. Рогожина, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2010. – № 3. – С. 36–40.
263. Рогожина, Л. Г. Полиуретановые лаковые композиции и покрытия на их основе / Л. Г. Рогожина, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2010. – С. 142–144.
264. Сандалов, С. И. Применение новантокса 8 ПФДА в качестве противостарителя в производстве РТИ / С. И. Сандалов, Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2010. – № 3. – С. 32–36.
265. Технологические основы производства полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Н. И. Кольцов, С. М. Верхунов, В. А. Петрухина ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2010. – 35 с.

Редактор

266. Кристаллохимия : метод. указания к практ. занятиям / [сост.: С. Ю. Васильева, Е. Г. Зиновьева ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2010. – 44 с.
267. Научные инновации для промышленности, сельского хозяйства и здравоохранения : сб. тр. лауреатов конкурса грантов по прогр. "Участник молодеж. науч.-инновац. конкурса" / редкол.: В. Г. Агаков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. Е. П. Шалунов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 83 с.
268. Победа. Наука. Молодежь : сб. тр. регион. 44-й науч. студен. конф. : посвящ. 65-летию Победы в Великой Отечеств. войне 1941–1945 годов и 90-летию образования Чувашии / редкол.: В. Г. Агаков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 497 с.

2011

Автор, составитель

269. Верхунов, С. М. Разработка и исследование полиакрилатов на основе борсодержащих метакрилатов / С. М. Верхунов, А. В. Рыбаков, Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2011. – № 5. – С. 30–32.
270. Винокуров, Ю. В. Разработка процесса получения N-2-этилгексил-N'-фенил-П-фенилендиамина на основе исследования особенностей его синтеза в лабораторных и промышленных условиях / Ю. В. Винокуров, С. М. Кавун, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2011. – Т. 14, № 15. – С. 48–56.
271. Данилов, В. А. Влияние N-(N-алкилоксикарбонил)-фенилмалеимидов на свойства полиметилметакрилата / В. А. Данилов, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2011. – С. 186–187.
272. Зиновьева, Е. Г. Исследование кинетики отверждения эпоксидной смолы ЭД-20 триалкил(арил)фосфатными комплексами кислот Льюиса и триэтилентетраминол / Е. Г. Зиновьева, В. А. Ефимов, Н. И. Кольцов // Пластические массы. – 2011. – № 6. – С. 22–24.
273. Изучение кинетических закономерностей реакций синтеза и свойств малеинимидов / С. Ю. Васильева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 204–209.
274. Исследование влияния кремнийсодержащего мономера на свойства неформовых РТИ / А. Е. Петров, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2011. – С. 182–183.
275. Колямшин, О. А. Алкиловые эфиры 3-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1H-пирролил)бензойной кислоты / О. А. Колямшин, В. А. Данилов, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 214–216.

276. Кузнецов, С. А. Получение тритионовых присадок на основе двухосновных кислот / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2011. – С. 178–180.
277. Кузьмин, М. В. Синтез и исследование закономерностей образования алифатических алканоламинов и гидроксипропанамидов / М. В. Кузьмин, В. А. Игнатъев, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 217–226.
278. Николаева, Н. П. Синтез эпоксиуретановых композиций / Н. П. Николаева, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2011. – С. 184–185.
279. Патмар, Э. С. Определение числа стационарных состояний каталитических реакций. Сообщение 2 / Э. С. Патмар, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2011. – Т. 54, вып. 2. – С. 133–134.
280. Рогожина, Л. Г. Циануретановые лаковые композиции и покрытия на их основе / Л. Г. Рогожина, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2011. – С. 183–184.
281. Сандалов, С. И. Исследование тепло-агрессивостойких резиновых смесей на основе БНК / С. И. Сандалов, Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2011. – С. 185–186.
282. Физическая химия. Термодинамика и растворы : лаб. практикум / [сост.: Н. И. Кольцов и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2011. – 84 с.

Редактор

283. Единство. Творчество. Звезды : сб. тр. регион. 45-й науч. студ. конф. : посвящ. Году рос. космонавтики, 460-летию мирного вхождения Чувашии в состав России и 50-летию образования Волж. фил. МЭИ / редкол. : В. Г. Агаков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. А. Н. Ильгачев. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2011. – 483 с.
284. Квантовая механика и квантовая химия : метод. указания к практ. занятиям / [сост.: О. А. Колямшин, В. А. Данилов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2011. – 48 с.
285. Химические основы производства и переработки диэлектриков : метод. указания к лаб. работам / [сост.: В. А. Данилов, О. А. Колямшин ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2011. – 43 с.

2012

Автор, составитель

286. Влияние упругопрочностных свойств резины на основе БНК на герметизирующую способность уплотнительных элементов пакерно-якорного обору-

дования / С. И. Сандалов, ... Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 79–80.

287. Данилов, В. А. Исследование сополимеризации N-(N-алкилоксикарбонил)фенилмалеимидов с метилметакрилатом / В. А. Данилов, О. А. Колямшин, Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 31.
288. Игнатъев, В. А. Исследование влияния гидроксипроксиэтилзамещенных мочевины на закономерности получения и свойства полиуретановых эластомеров / В. А. Игнатъев, Т. А. Киселева, Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 54–58.
289. Исследование антипиренов-пластификаторов для повышения огнестойкости резины / Н. П. Петрова, ... Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 69.
290. Исследование влияния пластификаторов ПЭФ-1 и трихлорэтилфосфата на технологические, физико-механические свойства и морозостойкость резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков / Н. И. Кольцов [и др.] // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 2. – С. 41–44.
291. Киселева, Т. А. Исследование гидроксипроксиэтилзамещенных мочевины в реакциях получения и регулирования свойств полиуретановых эластомеров / Т. А. Киселева, В. А. Игнатъев, Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 42.
292. Кузнецов, С. А. Разработка метода получения тритионовых присадок и исследование свойств смазочных материалов на их основе / С. А. Кузнецов, Р. В. Васильев, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 3. – С. 33–34.
293. Кузнецов, С. А. Синтез новых присадок на основе рицинолевой кислоты / С. А. Кузнецов, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2012. – С. 12–14.
294. Кузьмин, М. В. Синтез и исследование влияния алканолламинов различного строения на свойства эпоксиуретановых композиций / М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 49–50.

295. Модификация промышленных уретановых форполимеров тетрагидроксиэтилзамещенными мочевидами / В. А. Игнатъев, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2012. – № 2. – С. 16–19.
296. Николаева, Н. П. Изучение условий отверждения эпоксиуретановых полимеров / Н. П. Николаева, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2012. – С. 18–20.
297. Николаева, Н. П. Разработка одноупаковочных эпоксиуретановых композиций / Н. П. Николаева, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования: сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В.В.Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 65.
298. Новый способ регенерации гидроксида тетраметиламмония – катализатора конденсации анилина с нитробензолом в синтезе 4-аминодифениламина / Ю. В. Винокуров, ... Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 1. – С. 34–42.
299. Петрова Н. П. Повышение огнестойкости резины на основе БНК с использованием комбинаций трихлорэтилфосфата с различными антипиренами / Н. П. Петрова, Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – Т. 15, № 19. – С. 94–97.
300. Петрова, Н. П. Разработка огнестойких резин / Н. П. Петрова, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2012. – С. 20–22.
301. Полиуретановые клеевые составы медицинского назначения / Л. Г. Рогожина, ... Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2012. – С. 22–25.
302. Разработка огнестойких резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков с применением комбинаций антипиренов / Н. Ф. Ушмарин, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2012. – № 1. – С. 28–31.
303. Сополимеризация N-(n-алкилоксикарбонил)фенилмалеимидов с метилметакрилатом и свойства полученных полимеров / В. А. Данилов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 48–53.
304. Физико-химия полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Данилов В. А., Кольцов Н. И., Игнатъева Т. В. ; отв. ред. Кольцов Н. И.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – 35 с.
305. Яруткина, А. В. Исследование влияния технологических добавок на упругопрочностные свойства резины для обуви / А. В. Яруткина, Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов // Современные проблемы химической науки и образования: сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева. – Чебоксары, 2012. – Т. 2. – С. 106.

306. Методы исследования свойств полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Данилов В. А., Васильева С. Ю., Игнатьева Т. В. ; отв. ред. Кольцов Н. И.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – 48 с.
307. Модификация полимеров : метод. указания к лаб. работам / [сост.: Данилов В. А., Колямшин О. А. ; отв. ред. Кольцов Н. И.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – 32 с.
308. Россия. Наука. Университет : сб. тр. Всерос. 46-й науч. студен. конф. : посвящ. Году рос. истории и 45-летию Чуваш. гос. ун-та им. И. Н. Ульянова / редкол.: В. Г. Агаков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. В. В. Андреев. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – 503 с.

2013

Автор

309. Анализ термических свойств кристаллических антипиренов / Н. П. Петрова, ... Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 18. – С. 162–164.
310. Влияние степени карбоксилирования на тепло-агрессивостойкость резины на основе бутадиен-нитрильного каучука / А. В. Яруткина, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2013. – № 4. – С. 28–30.
311. Влияние технологической добавки РС-1 на упругопрочностные свойства резин на основе БНК / Ю. В. Васильева, ... Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 18. – С. 154–157.
312. Игнатьев, В. А. Исследование влияния гидроксипропанамидных мочевинок на физико-механические свойства полиуретановых эластомеров / В. А. Игнатьев, А. А. Захарова, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 15. – С. 52–55.
313. Исследование влияния соагентов вулканизации и стабилизаторов старения на теплоагрессивостойкость резин на основе БНК / С. И. Сандалов, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2013. – № 1. – С. 12–14.
314. Исследование метакрилата цинка в качестве активатора пероксидной вулканизации резиновой смеси на основе БНК / С. И. Сандалов, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2013. – № 2. – С. 20–22.
315. Кольцов, Н. И. Физическая химия : лаб. практикум / Н. И. Кольцов, В. А. Петрухина, Т. В. Игнатьева ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. – 75 с.
316. Кузнецов, С. А. Синтез на титаносиликатных катализаторах биологически разлагаемых олигомеров на основе эфиров рапсового масла / С. А. Кузнецов, О. Н. Феофанова, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56, вып. 10. – С. 113–116.
317. Кузьмин, М. В. Полиуретановые эластомеры на основе алканолламинов. 2. Физико-механические свойства полиуретановых эластомеров / М. В. Кузь-

мин, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 15. – С. 60–62.

318. Николаева, Н. П. Быстроотверждающиеся эпоксиуретановые покрытия / Н. П. Николаева, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Журнал прикладной химии. – 2013. – Т. 86, вып. 10. – С. 1673–1676.
319. Николаева, Н. П. Синтез и исследование свойств эпоксиуретанов, полученных псевдофорполимерным методом / Н. П. Николаева, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 1. – С. 136–138.
320. Николаева, Н. П. Способ получения нетоксичных самоотверждающихся эпоксидных композиций / Н. П. Николаева, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2013. – С. 46–47.
321. Рогожина, Л. Г. Разработка и исследование циануретановых лаковых композиций и покрытий на их основе / Л. Г. Рогожина, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Журнал прикладной химии. – 2013. – Т. 86, вып. 4. – С. 624–629.
322. Синтез и свойства сополимеров стирола и метилметакрилата с олигоуретандиметакрилатом и N-фенилмалеинимидом / О. А. Колямшин, ... Н. И. Кольцов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2013. – № 3. – С. 72–76.
323. Федотов, В. Х. Использование нечеткой логики для построения адекватных кинетических моделей химических реакций / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56, вып. 9. – С. 50–53.
324. Федотов, В. Х. Расширенный кинетический портрет линейной двухстадийной реакции / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 24. – С. 17–21.
325. Физическая химия : Электрохимия. Кинетика и катализ : лаб. практикум / С. М. Верхунов, ... Н. И. Кольцов ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. – 100 с.

Редактор

326. Колямшин, О. А. Коллоидная химия : учеб. пособие / О. А. Колямшин, О. А. Александрова, В. А. Петрухина ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. – 161 с.
327. Природа. Наука. Победа : сб. тр. Всерос. 47-й науч. студен. конф.: посвящ. Году охраны окружающей среды и 70-летию разгрома совет. войсками нем.-фашист. войск в Сталинград. битве / редкол.: В. Г. Агаков (гл. ред.), ... Н. И. Кольцов [и др.] ; отв. ред. А. Н. Захарова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. – 515 с.

2014

Автор

328. Влияние малеинимидов на свойства резины на основе БНК / А. В. Иванова, ... Н. И. Кольцов [и др.] // Каучук и резина. – 2014. – № 3. – С. 16–18.
329. Влияние содержащихся в БНК антиоксидантов на свойства резин / С. И. Сандалов, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2014. – № 2. – С. 24–27.
330. Исследование влияния комбинаций антипиренов на кинетику горения резины на основе бутадиен-нитрильного каучука / Н. П. Петрова, ... Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57, вып. 4. – С. 52–55.
331. Морозо- и термостойкие композиционные материалы на основе полиуретанов / Л. Г. Рогожина, ... Н. И. Кольцов // Журнал прикладной химии. – 2014. – Т. 87, вып. 7. – С. 957–965.
332. Разработка термоагрессивостойкой резины для пакерующих элементов / С. И. Сандалов, ... Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 9. – С. 129–132.
333. Технология резино-технических изделий : лаб. практикум / Н. Ф. Ушмарин, Н. И. Кольцов [и др.] ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. – 56 с.
334. Федотов, В. Х. Модели хаотической динамики. Ч. 1 : Линейные инварианты / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 23. – С. 7–9.
335. Федотов, В. Х. Модели хаотической динамики. Ч. 2 : Нелинейные и неавтономные инварианты / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16, № 23. – С. 10–11.
336. Федотов, В. Х. Модели хаотической динамики. Часть 3 : Двумерные инварианты / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 12. – С. 16–20.
337. Федотов, В. Х. Модели хаотической динамики. Часть 4 : Одномерные инварианты / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 13. – С. 24–27.
338. Федотов, В. Х. О непрерывных и дискретных моделях эволюции / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 16. – С. 9–13.
339. Федотов, В. Х. О повышении точности численного решения дифференциальных уравнений химической кинетики / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 6. – С. 23–26.
340. Федотов, В. Х. Оценки нелинейных времен релаксации каталитических реакций / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57, вып. 2. – С. 63–67.

341. Федотов, В. Х. Полный кинетический портрет двухстадийной каталитической реакции / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 9. – С. 12–15.

Редактор

342. Колямшин, О. А. Технология мономеров и олигомеров : учеб. пособие / О. А. Колямшин, М. В. Кузьмин ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. – 123 с.
343. Колямшин, О. А. Химия : лаб. практикум / О. А. Колямшин, О. А. Александрова, В. А. Петрухина ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. – 96 с.
344. Физико-химические основы подготовки воды : метод. указания к практ. работам / [сост.: В. А. Данилов, О. А. Александрова ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. – 47 с.

2015

Автор, составитель

345. Исследование влияния комбинаций триоксида сурьмы с нетоксичными антипиренами на огнестойкость и свойства резины на основе каучуков общего назначения / Н. П. Петрова, ... Н. И. Кольцов // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88, вып. 8. – С. 1227–1231.
346. Исследование закономерностей процесса горения резины на основе бутадиен-нитрильного каучука с помощью искусственных нейронных сетей / Н. П. Петрова, ... Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2015. – Т. 58, № 2. – С. 64–67.
347. Общая химическая технология полимеров : лаб. практикум / [сост.: Н. И. Кольцов и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 39 с.
348. Повышение качества уплотнительных элементов пакерно-якорного оборудования / С. И. Сандалов, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2015. – № 3. – С. 22–26.
349. Разработка огнестойкой резины на основе каучуков общего назначения / Н. П. Петрова, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2015. – № 4. – С. 16–18.
350. Синтез алифатических гидроксипроксиэтилзамещенных мочевины / В. А. Игнатъев, ... Н. И. Кольцов // Журнал органической химии. – 2015. – Т. 51, вып. 1. – С. 123–124.
351. Синтез новых алкилароматических эфиров N-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1H-пирролил)бензойных кислот / О. А. Колямшин, ... Н. И. Кольцов // Журнал органической химии. – 2015. – Т. 51, вып. 6. – С. 917–918.

Редактор

352. Высокомолекулярные соединения : учеб. пособие / Кузьмин М. В., Колямин О. А., В. А. Игнатъев, Л. Г. Рогожина ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 141 с.

2016

Автор, составитель

353. Исследование адсорбции диоксида углерода на хром- и галлийоксидных катализаторах по линейным временам релаксации / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2016. – Т. 89, вып. 5. – С. 582–591.
354. Исследование влияния алканоламинов на свойства эпоксиангидридных композиций / Л. Г. Рогожина, ... Н. И. Кольцов // Журнал прикладной химии. – 2016. – Т. 89, вып. 11. – С. 1481–1487.
355. Кольцов, Н. И. Физическая химия. Химическая кинетика, катализ и электрохимия : практикум / Н. И. Кольцов, В. А. Петрухина, Т. В. Игнатъева ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 87 с.
356. Рогожина, Л. Г. Синтез и исследование свойств термостойких защитных покрытий для электротехнической промышленности / Л. Г. Рогожина, М. В. Кузьмин, Н. И. Кольцов // Основные направления разработок и производства кабельных изделий для авиационной, космической и радиоэлектронной техники : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2016. – С. 98–103.
357. Ушмарин, Н. Ф. Физико-химия резины : практикум / Н. Ф. Ушмарин, Е. Н. Егоров, Н. И. Кольцов ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 63 с.
358. Федотов, В. Х. Метод определения квазиинвариантов в кинетике химических реакций / В. Х. Федотов, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2016. – Т. 59, вып. 5. – С. 72–76.
359. Физическая химия : термодинамика и растворы : практикум / Н. И. Кольцов [и др.] ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 92 с.
360. Физическая химия. Электрохимия. Кинетика и катализ : практикум / Н. И. Кольцов [и др.] ; [отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 111 с.
361. Химическая технология резинотехнических изделий : метод. указания к самостоят. и науч.-исслед. работам для обучающихся по прогр. "Подгот. высококвалифицир. специалистов в обл. разраб. резинотехн. изделий для ОПК" / [сост.: Н. И. Кольцов, В. А. Данилов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 19 с.

Редактор

362. Химическая технология резинотехнических изделий : метод. указания к вып. квалификац. работе для обучающихся по прогр. "Подгот. высококвалифицир. специалистов в обл. разраб. резинотехн. изделий для ОПК" / [сост.: В. А. Данилов, Н. И. Кольцов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 12 с.

2017

363. Влияние технологических добавок на свойства резины на основе бутадиеннитрильного каучука / И. С. Спиридонов, ... Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2017. – Т. 60, вып. 10. – С. 53–57.
364. Исследование влияния метилцеллюлозы и полиакрилата натрия на гидросорбционные свойства резины на основе хлоропренового каучука / А. В. Иванова, ... Н. И. Кольцов // Каучук и резина. – 2017. – Т. 76, № 4. – С. 236–239.
365. Ушмарин, Н. Ф. Морозостойкая резина на основе комбинации бутадиеннитрильного и гидриновых каучуков / Н. Ф. Ушмарин, Е. Н. Егоров, Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2017. – Т. 60, № 8. – С. 60–64.
366. Физическая химия : практикум / сост.: Н. И. Кольцов, В. А. Петрухина, Е. В. Андреева ; отв. ред. Н. И. Кольцов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 32 с.
367. Физическая химия = Physical chemistry : практикум / [сост.: Н. И. Кольцов и др. ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 32 с.
368. Химическая технология резинотехнических изделий : метод. указания к самостоят. работам по дисциплинам образоват. модуля "Подгот. высококвалифицир. специалистов в обл. разраб. резинотехн. изделий для ОПК" / [сост.: Н. И. Кольцов, В. А. Данилов ; отв. ред. Н. И. Кольцов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 71 с.

2018

369. Исследование влияния стабилизаторов на горение силиконовой резины с помощью искусственных нейронных сетей / В. С. Аbruков, ... Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2018. – Т. 61, вып. 1. – С. 84–88.
370. Кольцов, Н. И. Хаотические колебания в простейшей химической реакции / Н. И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2018. – Т. 61, вып. 4–5. – С. 133–135.
371. Кольцов, Н. И. Исследование адсорбции диоксида углерода на хром- и галлийоксидных катализаторах по нелинейным временам релаксации / Н. И.

Кольцов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2018. – Т. 61, вып. 2. – С. 46–52.