**Розанова Елена Николаевна**

Список трудов:

1. Гидродинамические и химические факторы стабилизации расхода воздуха в процессе оксидирования растительных масел (статья)/ Лакокрасочные материалы, 1989, №1.- С.87-90. Соавторы: Иванов А.М., Скульская Е.Г.

2. Теплообменные стадии окисления растительных масел воздухом и их роль в достижении высоких качественных показателей (статья) / Депонированная статья, ОНИИТЭХИМ, 05.01.89. №29 ХП 89.- 40 с. Соавторы: Иванов А.М.

3. Основные пути снижения выхода загрязнений окружающей среды в промышленном производстве масляных пленкообразующих (тезисы)/ Материалы зональной научно- практической конференции «Научно-технический прогресс в промышленности и проблемы охраны окружающей среды», Пенза, 1989 г.- С. 18-20. Соавторы: Иванов А.М.

4. Окислительная модификация пленкообразователей, используемых в отделке кож (тезисы)/ Материалы II отчетной научно-технической конференции, Курск, 1988 г. С.21-22. Соавторы: Ратушняк И.Б., Габдувалиева А.К., Закаряев А.А.

5. Оценка роли реологических факторов в аппаратурном оформлении окисления синтетических каучуков в растворах (тезисы)/ Материалы II Всесоюзной научно-технической конференции «Реология и оптимизация процессов переработки полимеров», Ижевск, 1989. - С.186-187. Соавторы: Иванов А.М.

6. Окисление и соокисление полимеров и полимерных отходов в растворах (тезисы)/ Материалы Всесоюзной конференции «Экология производства и применения пластмасс и изделий из них», Вильнюс, 1989. - С.108-111. Соавторы: Иванов А.М., Иванов И.А., Кудрявцева Т.Н.

7. Флуктуации скоростей деструктивного окисления синтетических каучуков в растворах (тезисы)/ Материалы 3 Всесоюзной конференции «Динамика процессов и аппаратов химической технологии», Воронеж, 1990. - С.95. Соавторы: Иванов А.М., Кудрявцева Т.Н., Ратушняк И.Б.

8. Расширение ассортимента композиционных материалов для гидромеханизации путем окисления и соокисления эластомеров в растворах (тезисы)/ Материалы Республиканской научно-технической конференции «Композиционные материалы в гидромеханизации», Курск, 1991. - С.49-54. Соавторы: Иванов А.М., Кудрявцева Т.Н., Бурых Г.В.

9. Система охлаждения оксидатора для окисления растительных масел в пленкообразующее (статья)/ Информационный листок №213-89, Курский ЦНТИ, Курск. - 4 с. Соавторы: Иванов А.М.

10. Жидкофазное деструктивное окисление синтетических каучуков в растворах и его аппаратурное оформление (статья)/ Известия вузов. Технология легкой промышленности, 1991, №1. - С.120-121. Соавторы: Иванов А.М., Кудрявцева Т.Н., Ратушняк И.Б., Момсенко А.П., Окладникова Э.П., Иванова Л.А.

11. Получение и свойства низкотемпературных сиккативов (статья)/ Лакокрасочные материалы, 1991, №1. - С.2. Соавторы: Иванов А.М., Ратушняк И.Б.

12. Окисление и соокисление полимеров и полимерных отходов в растворах (статья)/ Пластические массы, 1992, №1. - С.3. Соавторы: А.М., Иванов И.А., Кудрявцева Т.Н.

13. Катализаторы деструктивного окисления синтетических каучуков в растворах и сиккативы (статья)/ Депонированная статья, ОНИИТЭХИМ, г.Черкассы, 1993, №8, №102-ХП93. -36 с. Соавторы: Иванов А.М.

14. Получение солей и сиккативов прямым взаимодействием оксидов и гидроксидов металлов с карбоновыми кислотами в растворах (статья)/ Депонированная статья, ОНИИТЭХИМ, г.Черкассы, 1993, №12, №192-ХП93. - 111 с. Соавторы: Иванов А.М., Елькова Н.Н., Лучкина Л.В.

15. Отклонения кинетики трибохимического взаимодействия оксидов тяжелых металлов с карбоновыми кислотами от закономерностей реакции первого порядка (тезисы)/ Материалы II Региональной научно-технической конференции «Проблемы химии и химической технологии», Тамбов, 1994. - С.66. Соавторы: Иванов А.М., Елькова Н.Н., Лучкина Л.В.

16. Самоподстраивающаяся система охлаждения для окисления жиров (тезисы)/ Материалы II Региональной научно-технической конференции «Проблемы химии и химической технологии», Тамбов, 1994. - С.120. Соавторы: Иванов А.М., Иванов И.А.

17. Получение каталитических систем и их использование в процессах низкотемпературной деструкции полимеров в растворах в присутствии воздуха (автореферат)/ Автореферат кандидатской диссертации, Ярославль, 1995. - 21 с.

18. Каталитические системы процессов деструкции углеводородных синтетических каучуков в растворах (тезисы)/ Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Проблемы химии и химической технологии», Курск, 1995. - С.24-25.

19. Лаковые композиции для резиновой обуви на основе оксидатов СКС-30 АРКПН (тезисы)/ Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Проблемы химии и химической технологии», Курск, 1995. - С.51-52. Соавторы: Алексеева Е.Н., Алешина Н.А.

20. Совершенствование изучения процессов и аппаратов химической промышленности в плане методологической связи со спецдисциплинами (статья)/ Сборник рекомендаций научно-методической конференции, Курск, 1997. - С.50-51.

21. Количественная оценка растворимости воды в оксидированном подсолнечном масле (статья)/ Лакокрасочные материалы, 1998, №9. - С.18-19.

22. Взаимосвязь параметров сушки и сорбционных характеристик хлопчатобумажного трикотажного полотна (статья)/ Текстильная химия, 1998, №2(14). - С.38-40.

23. Совершенствование методики обучения основным процессам и аппаратам химических производств по концепции «здравого смысла» (статья)/ Сборник рекомендаций научно-методической конференции, Курск,1998. - С.198-200.

24. Критерии оценки эффективности фильтров и сорбентов дискретной структуры (тезисы)/ Материалы второй Международной научно-технической конференции «Медико-экологические информационные технологии», Курск,1999. - С.228.

25. Взаимосвязь реологических свойств водных растворов поливинилового спирта и показателей перемешивания (статья)/ Вестник Ярославского государственного технического университета, Ярославль, 2000, Выпуск 3. - С.45-48. Соавторы: Туров Б.С.

26. Особенности использования программ для тепловых расчетов в курсовом проектировании по основным ПАХП (тезисы)/ Материалы научно-методической конференции «Психолого-педагогические проблемы и информационно-техническое обеспечение учебного процесса и дистанционного обучения», Курск, 2002. - С.197-199.

27. Разработка программы для расчета охлаждающей рубашки реактора колонного типа (статья)/ Сборник трудов (по итогам VII международной открытой научной конференции) «Современные проблемы информатизации в технике и технологиях», Воронеж, 2002, Выпуск 7. - С.28. Соавторы: Алтухов С.П., Иванов А.М.

28. Роль и пути поддержания температурного режима окисления подсолнечного масла воздухом (статья)/ Региональный сборник научных трудов «Сварка и родственные технологии в машиностроении и электронике», Курск, 2002, Выпуск 4. - С.141-146. Соавторы: Иванов И.А., Иванов А.М.

29. Общее в современной структуре самостоятельной работы при изучении отдельных общеинженерных и специальных дисциплин студентами специальностей химико-технологического профиля (тезисы)/ Управление качеством в учебном процессе: Тезисы докладов научно-методической конференции/Курск. гос. техн. ун-т. Курск, 2004. - С. 33,34.

30. Особенности преподавания физики и химии полимеров по сокращенным программам при подготовке специалистов химико-технологического профиля (тезисы)/ Новые технологии в образовательном процессе: материалы научно-методической конференции преподавателей сотрудников и аспирантов/ Курск. гос. техн. ун-т, Курск. Гуман.-техн. ин-т. Курск, 2006. - С.198-200. Соавторы: Ратушняк И.Б.

31. Влияние полиэлектролита на коррозию стали в составах на основе соляной кислоты (статья)/ Материалы и упрочняющие технологии-2007. Сборник материалов ХIV Российской научно-технической конференции с международным участием/Курск.гос.техн. ун-т. Курск, 2007. - С.107-109. Соавторы: Ратушняк И.Б.

32. Эффективность очистки сточных вод волокнистыми сорбентами на основе полиакрилонитрильного волокна (тезисы)/ Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах: сборник материалов III Международной научной конференции /Белг. гос. ун-т. Белгород, 2008. - С.66 Соавторы: Ратушняк И.Б., Дворянчикова Н.В.

33. Оценка ингибирующей способности акридонуксусной кислоты при воздействии на медь растворов соляной кислоты (статья)/ Актуальные проблемы химической науки, практики и образования: сборник статей Международной научно-практической конференции/Курск. гос. техн. ун-т. Курск, 2009. - С.239-241. Соавторы: Симаков В.И., Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н.

34. Оценка ингибирующей активности акридонуксусной кислоты при воздействии растворов соляной кислоты на стальную поверхность/ Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докладов XIX Российской молодежной научной конференции/Урал. гос. ун-т. Екатеринбург, 2009. - С.180-181. Соавторы: Ищенко Н.В., Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н.

35. Оценка химической стойкости сплавов на основе железа в присутствии некоторых сульфопроизводных акридона и акридонуксуусной кислоты/ Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докладов XX Российской молодежной научной конференции/Урал. гос. ун-т. Екатеринбург, 2010. - С.206-207. Соавторы: Сороколетова А.В., Грекова Е.В.

36. Использование модифицированного полиакрилонитрила для ингибирования коррозии сплавов на основе железа (статья)/ Применение инновационных технологий в научных исследованиях: сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции/Юго-зап. гос. ун-т. Курск, 2011. - С.274-275.

37. Оценка использования эфиров сульфированной акридонуксусной кислоты в синтезе ПММА/ XIV Международная научно - техническая конференция «Наукоемкие химические технологии 2012»,Тула – Ясная Поляна – Куликово Поле 21–25 мая 2012. - С.461. Соавторы: Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н., Королева И.А., Грехнева Е.В.

38 . Синтез полимерных материалов на основе акриламида и перьевого кератина/ XXIII Российская молодежная научная конференция «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», 23–26 апреля 2013 г., Россия, г. Екатеринбург. - С.21-23 . Соавторы: Аршакян А.Д., Кометиани И.Б.

39. Перьевой кератин в синтезе биоразлагаемых полимерных материалов на основе акриламида и метилметакрилата (статья)/ Ученые записки КГУ (Электронный журнал), 2013. Соавторы: Аршакян А.Д., Кометиани И.Б., Грехнева Е.В.

40. Исследование различных способов гидролиза пухо-перьевых отходов домашней птицы и оценка возможности использования продуктов гидролиза для получения полимерных материалов / Международная заочная научно-практическая конференция «Наука и образование в жизни современного общества», 29 ноября 2013 г., Россия, г. Тамбов. Соавторы: Аршакян А.Д., Кометиани И.Б.

41. Влияние ПАВ на морфологию комплексов меди и кератина, полученных деструкцией пера составами на основе сульфита натрия (статья)/ Аудиториум (Электронный журнал КГУ), 2014 . Соавторы: КометианиИ.Б., ЕськоваА.А., ЛопухинаО.Н., Соболева Е.С.

42. Синтез амидов – производных акридонуксусной, 2-метил- и 2-метоксиакридонуксусной кислот и N-метилглюкамина и изучение их антибактериальных и антикоррозионных свойств (статья) / Аудиториум (Электронный журнал КГУ), 2014 Соавторы: КудрявцеваТ.Н., Королева И.А., Климова Л.Г.

43 Использование турбидиметрического метода для определения размеров молекул белка и комплексов меди с кератином, полученных деструкцией пера составами на основе сульфита натрия (статья) / Аудиториум (Электронный журнал КГУ), 2014. Соавторы: Е.В. Грехнева, О.Н. Лопухина, Е.С. Соболева, А.А. Еськова

44. Особенности процесса сульфирования 4-бромакридона / XXIV Российская молодежная научная конференция «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», 23–25 апреля 2014 г., Россия, г. Екатеринбург, С. 387-388. Соавторы: Семикин В.А., Яр Зар Хтун, Черемисинова Е.А.

45. Влияние акридонсульфокислот и их натриевых солей на коррозию стали Ст3 в нейтральной и кислой средах в условиях ультразвуковой обработки / Международная научно-практическая конференция «Вопросы технических наук: новые подходы в решении актуальных проблем», июнь 2014 г., Россия, г. Казань, С. 33-37. Соавторы: Кудрявцева Т.Н., Семикин В.А., Черемисинова Е.А.

46. Получение растворимой формы белка перьевого кератина с помощью сульфита натрия в присутствии Cu2+ и различных ПАВ/ IV Международная научно-практическая конференция **«21 век: фундаментальная наука и технологии»,** 16-17 июня 2014, North Charleston, USA, С. 187-189. Соавторы: Кометиани И.Б. Еськова А.А., Лопухина О.Н., Соболева Е.С.

47. Способ получения катализаторов для окислительной деструкции синтетических каучуков в растворах (А.с.)/ Заявка №4265895/ 04 100953 от 22.06.88. А.с.№1554206. Непубл. Соавторы: Иванов А.М., Бычкова М.А.

48. Способ получения основы для олифы (А.с.)/ Заявка №4685096/ 05 (060035) от 26.04.89. А.с.№1728274. БИ, 1992, №15. - С.83. Соавторы: Иванов А.М., Рыжков Ю.Г., Дудченко Н.К., Грабовенко В.М., Георгадзе Т.В., Кузуб А.Г.

49. Способ получения сиккатива (патент)/ Заявка №4427551/ 23-05 (077375) от 27.02.90. Патент №1669958. БИ, 1991, №30. - С.84. Соавторы: Иванов А.М., Иванов И.А.

50. Способ окисления растительного масла или его смесей с жирами (патент)/ Заявка №2002108769 от 05.04.02. Патент №2213758. БИ, 2003, №28. Соавторы: Иванов А.М.

51. Методическая разработка лабораторного практикума по ПАХТ (Гидромеханические и тепловые процессы) (учебно- методическая разработка)/ Курск: КурПИ, 1987. - 41 с. Соавторы: Иванов А.М.

52. Методическая разработка лабораторного практикума по ПАХТ (Массообменные процессы) (учебно- методическая разработка)/ Курск: КурПИ, 1988. - 20 с. Соавторы: Иванов А.М.

53. Методические указания к лабораторным работам по массообменным процессам ПАХТ (учебно- методическая разработка)/ Курск: КурПИ, 1992. - 21 с. Соавторы: Иванов А.М.

54. Методические указания к лабораторным работам по теплотехнике химических производств (учебно- методическая разработка)/ Курск: КурПИ, 1992. - 31 с. Соавторы: Иванов А.М.

55. Методические указания к лабораторным работам по основам техники экспериментальных работ (Часть 1) (учебно- методическая разработка)/ Курск: КурПИ, 1992. - 43 с. Соавторы: Иванов А.М., Кудрявцева Т.Н.

56. Методические указания к лабораторным работам по основам техники экспериментальных работ (Часть 2) (учебно- методическая разработка)/ Курск: КурПИ, 1992. - 45 с. Соавторы: Иванов А.М., Кудрявцева Т.Н.

57. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основные процессы и аппараты химических производств» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 1994. - 61 с. Соавторы: Иванов А.М., Елькова Н.Н., Ковалевская Л.Л., Лучкина Л.В., Кондратюк В.П.

58. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Общая химическая технология» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 1994. - 109 с. Соавторы: Иванов А.М., Кудрявцева Т.Н., Ратушняк И.Б., Алексеева Е.Н., Лучкина Л.В. и другие, всего 10 человек.

59. Задачи и упражнения для индивидуальной и самостоятельной работы по курсу ПАХП (учебно- методическое пособие)/ Учебно- методическое пособие (по плану УМО по образованию в области текстильной промышленности), Курск: КГТУ,1997. - 102 с.

60. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «ОсновныеПАХП» «Расчет холодильника- конденсатора» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 1998. - 19 с.

61. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основные ПАХП» (раздел «Массопередача») (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 1999. - 69 с. Соавторы: Иванов А.М.

62. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Основные ПАХП» «Определение вида эмпирических формул» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 2000. - 24 с.

63. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Основные ПАХП» «Расчет выпарной установки» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 2000. - 34 с.

64. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Основные процессы и аппараты химической промышленности» «Расчет емкостного аппарата» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 2001. - 35 с.

65. Методические указания к индивидуальным аудиторным занятиям по дисциплине «Физика и химия полимеров» (учебно- методическая разработка)/ Курск: КГТУ, 2001. - 17 с. Соавторы: Ратушняк И.Б.

66. Гидромеханические процессы: Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основные процессы и аппараты химических производств» (учебно- методическая разработка)/ Курск. КурскГТУ, 2002. - 35 с. Соавторы: Иванов А.М.

67. Тепловые процессы: Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основные процессы и аппараты химических производств» (учебно- методическая разработка)/ Курск. КурскГТУ, 2002. - 25 с. Соавторы: Иванов А.М.

68. Практическое применение законов термодинамики и теплотехники в процессах химической технологии: Методические указания к лабораторным работам по курсу «Техническая термодинамика и теплотехника» (раздел дисциплины «Физическая химия») (учебно- методическая разработка)/ Курск. КурскГТУ, 2002. - 48 с. Соавторы: Иванов А.М.

69. Термодинамические и теплотехнические расчеты: Методические указания для индивидуальной и самостоятельной работы по курсу «Техническаятермодинамика и теплотехника» (раздел дисциплины «Физическая химия») (учебно- методическая разработка)/ Курск. КурскГТУ, 2002. - 69 с. Соавторы: Иванов А.М.

70. Расчет химстанции: Методические указания к индивидуальной работе по дисциплине «Химическая технология и оборудование отделочного производства» (учебно- методическая разработка)/ Курск. КурскГТУ, 2003. - 23 с. Соавторы: Ратушняк И.Б. Шеставин Р.А.

71. Проектирование красильно-отделочного производства: Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 280700 (учебно- методическая разработка)/ Курск. КурскГТУ, 2003. - 21 с. Соавторы: Ратушняк И.Б. Шеставин Р.А.

72. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Химическая технология и оборудование отделочного производства» «Расчеты в процессах, протекающих в аппаратах периодического действия» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2004. - 23 с. Р.А. Соавторы: Шеставин, И.Б. Ратушняк

73. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Физика и химия полимеров» «Лабораторный практикум по химии и физике высокомолекулярных соединений» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2005. - 42 с. Соавторы: И.Б. Ратушняк, Н.А. Борщ

74. Методические указания к выполнению самостоятельной и контрольной работ «Физика и химия полимеров» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2005. - 48 с.

75. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Процессы и аппараты химических производств» «Расчет ректификационной установки непрерывного действия для разделения бинарной смеси» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2007. - 23 с.

76. Методические рекомендации к самостоятельной и индивидуальной работе по дисциплине «Химическая технология» и к курсовому проектированию по дисциплине «Процессы и аппараты химических производств» «Расчет процессов и аппаратов для проведения абсорбции и хемосорбции» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2008. - 23 с.

77. Учебное пособие для студентов вузов «Основы химии высокомолекулярных соединений» (учебное пособие)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 122 с.

78. Методические указания к индивидуальным и практическим занятиям по дисциплинам «Химическая технология» и «Явления переноса в химической практике» «Расчет процессов переноса тепла в химической технологии» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 38 с.

79. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Химическая технология» и «Явления переноса в химической практике» «Перенос импульса в многофазных системах» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 19 с.

80. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Химическая технология» и «Явления переноса в химической практике» «Перенос тепла в химических процессах» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 23 с.

81. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Химическая технология» и «Явления переноса в химической практике» «Процессы с совместным переносом тепла и массы» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 26 с.

82. Методические указания «Общие требования к выполнению и оформлению курсовых и дипломных работ» (учебно-методическая разработка) / Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 36 с. Соавторы: Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н.

83. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Основы технологии промышленного органического синтеза» «Лабораторный практикум по технологии промышленного органического синтеза» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2009. - 43 с. Соавторы: Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н.

84. Методические указания для студентов специальности и направления «Химия: «Химико - технологическая практика» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Курск.гос.техн.ун-т, 2010. - 26 с. Соавторы: Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н.

85. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Высокомолекулярные соединения» «Лабораторный практикум по химии и физике высокомолекулярных соединений» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Юго - Зап. гос. ун-т, 2010. - 45 с. Соавторы: аркович Ю.Д.

86. Методические указания к практическим и индивидуальным аудиторным занятиям по дисциплинам «Математические методы в химии» и «Химическая технология» «Теоретические основы физического моделирования в химической технологии. Определение вида критериальных уравнений» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Юго - Зап. гос. ун-т, 2010. - 30 с.

87. Учебное пособие «Химия и общество. Ч.1. Химия и производство. Научные принципы химической технологии»/ Курск: Изд-во Курск. госуд. ун-та, 2011. – 227 с. Соавторы: Кометиани И.Б.

88. Учебное пособие «Химия и общество. Ч.1.Химия и производство. Научные принципы химической технологии» (учебное сетевое издание)/ Курск: Курск. гос. ун-т, 2011. -1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Соавторы: Кометиани И.Б.

89. Учебное пособие «Высокомолекулярные соединения Часть 1. Методические рекомендации к освоению теоретического курса» (учебное сетевое издание)/ Курск: Курск. гос. ун-т, 2011. -1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Соавторы: Маркович Ю.Д., Мирошниченко О.В.

90. Учебное пособие «Химия окружающей среды. Теория и практика» (учебное сетевое издание)/ Курск: Курск. гос. ун-т, 2012. -1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Соавторы: Аверьянов В.А., Кометиани И.Б.

91. Учебное пособие «Теоретические основы прогрессивных технологий (в биотехнологии)»/ Курск: Курск. гос. ун-т, 2012. -1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Соавторы: Кометиани И.Б., Кудряявцева Т.Н.

92. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия и общество» для магистров направления «Педагогическое образование» «Перенос импульса, тепла и массы в химических процессах» (учебно-методическая разработка)/ Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2012. -45 с. Соавторы: Кометиани И.Б.