

**Список экспонируемой литературы к выставке
«Полимеры и прогресс цивилизации»**

1. А606209

Битюрин, Н. М. Лазерная модификация полимеров : 01.04.21 – лазерная физика : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Битюрин Никита Михайлович ; Институт прикладной физики РАН. – Нижний Новгород, 2009. – 38, [2] с. – Библиогр : с. 33-38. – Место защиты : Ин-т прикладной физики РАН. – Текст : непосредственный.

2. А914537

Блайт, Э. Р. Электрические свойства полимеров = Electrical Properties of Polymers / Э. Р. Блайт, Д. Блур. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 373, [3] с. – ISBN 978-5-9221-0893-5. – Текст : непосредственный.

3. А994152

Виноградов, Б. А. Действие лазерного излучения на полимерные материалы. Научные основы и прикладные задачи : в 2 кн. / Б. А. Виноградов, К. Е. Перепелкин, Г. П. Мещерякова. – Кн. 2 : Полимерные материалы. Практическое применение лазерных методов в изучении и обработке. – Санкт-Петербург : Наука, 2007. – 442, [6] с. – ISBN 5-02-025097-X. – Текст : непосредственный.

4. А903517

Виноградова, С. В. Поликонденсационные процессы и полимеры / С. В. Виноградова, В. А. Васнев. – Москва : Наука: МАИК "Наука / Интерperiодика", 2000. – 371, [5] с. – ISBN 5-02-004360-5. – Текст : непосредственный.

5. А917596

Волова, Т. Г. Полиоксиалканоаты – биоразрушаемые полимеры для медицины / Т. Г. Волова, В. И. Севастьянов, Е. И. Шишацкая. – Красноярск : Группа компаний «Платина», 2006. – 286, [2] с. – ISBN 5-7638-0645-X. – Текст : непосредственный.

6. А893947

Волынский, А. Л. Роль поверхностных явлений в структурно-механическом поведении твердых полимеров / А. Л. Волынский, Н. Ф. Бакеев. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2014. – 536 с. – ISBN 978-5-9221-1541-4. – Текст : непосредственный.

7. A962292, A962293, A963349

Волынский, А. Л. Структурная самоорганизация аморфных полимеров / А. Л. Волынский, Н. Ф. Бакеев. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 230, [2] с. – ISBN 5-9221-0600-7. – Текст : непосредственный.

9. A878125, A878126, A879561

Гольдфайн, М. Д. Основы физики синтетических и природных макромолекул : учебное пособие для студентов физических, химических и биологических факультетов / М. Д. Гольдфайн, Л. И. Карнаухова. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1998. – 112, [4] с. – ISBN 5-292-02141-5. – Текст : непосредственный.

10. A986449, A986450, A986451

Гросберг, А. Ю. Полимеры и биополимеры с точки зрения физики / А. Ю. Гросберг, А. Р. Хохлов ; перевод с английского А. А. Аэрова. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 303, [1] с. – ISBN 978-5-91559-087-7. – Текст : непосредственный.

11. A992469

Зайцев, С. Ю. Супрамолекулярные наноразмерные системы на границе раздела фаз. Концепции и перспективы для бионанотехнологий / С. Ю. Зайцев. – Москва : ЛЕНАНД, 2010. – 198, [10] с. – ISBN 978-5-9710-0276-5. – Текст : непосредственный.

12. A950014

Зырянов, В. Я. Структурные, оптические и электрооптические свойства одноосно ориентированных пленок капсулированных полимером жидких кристаллов : 01.04.05 – оптика : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Зырянов Виктор Яковлевич ; Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН. – Красноярск, 2002. – 38, [1] с. – Библиогр. :. С. 34-39. – Место защиты : Ин-т физики им. Л. В. Киренского СО РАН. – Текст : непосредственный.

13. A917463

Кабанов, В. А. Избранные труды / В. А. Кабанов ; ответственный редактор А. Б. Зезин ; составители: В. Г. Сергеев [и др.]. – Москва : Наука, 2010. – 603 с. – ISBN 978-5-02-036675-6. – Текст : непосредственный.

14. A916097, A916098

Каучук и резина. Наука и технология : монография / под редакцией Дж. Марка, Б. Эрмана, Ф. Эйрича ; перевод с английского под редакцией А. А. Берлина, Ю. Л. Морозова. – Долгопрудный : Интеллект, 2011. – 767, [1] с. – ISBN 978-5-91559-018-1 . – Текст : непосредственный.

15. 913061, A916120

Кларк, Э. Р. Микроскопические методы исследования материалов / Э. Р. Кларк, К. Н. Эберхардт. – Москва : Техносфера, 2007. – 371, [5] с. – ISBN 978-5-94836-121-5. – Текст : непосредственный.

16. A972310, A972645

Клеман, М. Основы физики частично упорядоченных сред. Жидкие кристаллы, коллоиды, фрактальные структуры, полимеры и биологические объекты = Soft Matter Physics / М. Клеман, О. Д. Лаврентович ; перевод с английского Е. Б. Логинова [и др.] под редакцией С. А. Пикина и В. Е. Дмитриенко. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 679, [1] с. – ISBN 978-5-9221-0699-3. – ISBN 0-387-95267-5. – Текст : непосредственный.

17. A916430, A916431, A918919

Методы компьютерного моделирования для исследования полимеров и биополимеров / ответственные редакторы: В. А. Иванов, А. Л. Рабинович, А. Р. Хохлов. – Москва : Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. – 662, XX, [6] с. – ISBN 978-5-397-01119-8. – Текст : непосредственный.

18. A916099, A916100, A916101

Миллс, Н. Конструкционные пластики. Микроструктура. Характеристики. Применения : учебно-справочное руководство / Н. Миллс ; перевод с английского С. В. Котомина ; под редакцией С. Л. Баженова. – Долгопрудный : Интеллект, 2011. – 509, [3] с. – ISBN 978-5-91559-047-1. – ISBN 978-07506-5148-6. – Текст : непосредственный.

19. A914560, A916605

Научные основы химической технологии углеводородов / Е. В. Парfenюк [и др.] ; ответственный редактор А. Г. Захаров. – Москва : Издательство ЛКИ, 2008. – 523, [5] с. – ISBN 978-5-382-00622-2. – Текст : непосредственный.

20. A869170

Негодяев, Н. Д Полимеры – химия и жизнь : крат. путеводитель по миру полимерных материалов / Н. Д. Негодяев, В. В. Глухих, А. И. Матерн. – Екатеринбург : Издательство Уральского технического университета, 1996. – 161, [1] с. – ISBN 5-230-17236-3. – Текст : непосредственный.

21. A874599, A963320

Осадько, И. С. Селективная спектроскопия одиночных молекул = System research / И. С. Осадько. – Москва : Физматлит, 2000. – 319, [1] с. – ISBN 5-9221-0079-3. – Текст : непосредственный.

22. A982590

Переработка волокнообразующих полимеров. Основы реологии полимеров и течение полимеров в каналах / В. И. Янков [и др.]. – Москва ; Ижевск : НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика» ; [Б. м.] : Институт компьютерных исследований, 2008. – 262, [2] с. – ISBN 978-5-93972-705-1. – Текст : непосредственный.

23. A911575

Поверхностно-активные вещества и полимеры в водных растворах = Surfactants and Polymers in Aqueous Solution / К. Холмберг [и др.] ; перевод с англ. Г. П. Ямпольской под редакцией Б. Д. Сумма. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 528 с. – ISBN 0-471-49883-1. – Текст : непосредственный.

24. A915791

Поверхностно-активные вещества и полимеры в водных растворах = Surfactants and Polymers in Aqueous Solution / К. Холмберг [и др.] ; перевод с английского Г. П. Ямпольской под редакцией Б. Д. Сумма. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 528 с. – ISBN 978-5-94774-363-0. – Текст : непосредственный.

25. A916082, A916083, A916084

Полимерные композиционные материалы. Прочность и технология. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 347, [5] с. – ISBN 978-5-91559-045-7. – Текст : непосредственный.

26. A913918, A913919, A913920

Полимерные композиционные материалы: структура, свойства, технология : учебное пособие / М. Л. Кербер [и др.] ; под общей редакцией А. А. Берлина. – Санкт-Петербург : Профессия, 2008. – 557, [3] с. – ISBN 978-5-93913-130-8. – Текст : непосредственный.

27. A916644, A916645

Полимерные пленки = Handbook of Plastic Films / редактор Е. М. Абдель-Бари ; перевод с английского под редакцией Г. Е. Заикова. – Санкт-Петербург : ЦОП «Профессия», 2010. – 352 с. – ISBN 5-93913-096-8. – Текст : непосредственный.

28. A606187

Портнов, С. А. Создание чувствительных к электромагнитному воздействию нанокомпозитных микрокапсул на основе биосовместимых полимеров : 03.00.02 – биофизика : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Портнов Сергей Алексеевич ; СГУ им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов, 2009. – 22, [1] с. – Библиогр. : с. 19-23. – Место защиты: СГУ им. Н. Г. Чернышевского. – Текст : непосредственный.

29. A875547

Проблемы реологии полимерных и биомедицинских систем : межвузовский сборник научных трудов / редколлегия: В. И. Кленин (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2001. – 117, [3] с. – ISBN 5-292-02689-1. – Текст : непосредственный.

30. A608171

Северюхина, А. Н. Фотоиндуцированная цитотоксическая активность нетканых материалов на основе хитозана, содержащих фотосенсибилизатор «Фотосенс» : 03.01.02 – биофизика : автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук / Северюхина Александра Николаевна ; ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского». – Саратов, 2017. – 22, [1] с. – Библиогр. : с. 22. – Место защиты : ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского». – Текст : непосредственный.

31. A973242

«Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии», всерос. конф. молодых ученых (1997 ; Саратов) : тезисы докладов / редколлегия: И. А. Казаринов (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1997. – 433, [5] с. – ISBN 5-292-02056-7. – Текст : непосредственный.

32. A876270

«Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии» : тезисы докладов III всероссийская конференция молодых ученых. 3-5 сент. 2001 г. Саратов / О. В. Федотова (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2001. – 325, [3] с. – ISBN 5-292-02685-9. – Текст : непосредственный.

33. A866964, A976171

«Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии», всероссийская конференция молодых ученых ([I] ; 1997 ; Саратов) : тезисы докладов [I] всерос. конф. молодых ученых, 25-26 июня 1997 г., г. Саратов / О. В. Федотова (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1997. – 216 с. – ISBN 5-292-02056-7. – Текст : непосредственный.

34. A963976

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : тезисы докладов V Всероссийской конференции молодых учёных, 22-24 июня 2005 г. / редакция: О. В. Федотова (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Научная книга, 2005. – 130, [2] с. – ISBN 5-93888-74-8. – Текст : непосредственный.

35. A975478

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : межвузовский сборник научных трудов VI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием, июнь 2007 года / редакция : О. В. Федотова (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Научная книга, 2007. – 420, [2] с. – ISBN 978-5-9758-0484-6. – Текст : непосредственный.

36. A963975

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : межвузовский сборник научных трудов, 22-24 июня 2005 г. / редакция: О. В. Федотова (ответственный редактор) [и др.]. – Саратов : Научная книга, 2005. – 321, [9] с. – ISBN 5-93888-74-8. – Текст : непосредственный.

37. A869601

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : тезисы докладов II Всероссийской конференции молодых ученых, 2-4 сентября 1999 г., Саратов / И. А. Казаринов (ответственный редактор). – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1999. – 249, [1] с. – ISBN 5-292-0215-9. – Текст : непосредственный.

38. A883054

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : тезисы докладов IV Всероссийской конференции молодых ученых 23-25 июня 2003 г. Саратов. – Саратов : Юл, 2003. – 323, [1] с. – ISBN 5-901524-08-X. – Текст : непосредственный.

39. A988785, A988786, A988787

Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : межвузовский сборник научных трудов VII Всероссийской конференции молодых учёных с международным участием, июнь 1910 г. – Саратов : КУБиК, 2010. – 424 с. – ISBN 978-5-91818-062-4. – Текст : непосредственный.

40. A866515, A866516, A866517, A866518, A866519

Сударушкин, Ю. К. Методология создания полимерных материалов с заданными свойствами : учебное пособие для студентов химического и механико-математического факультетов / Ю. К. Сударушкин, А. В. Никонов, А. Б. Шиповская. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1998. – 57, [3] с. – ISBN 5-292-02188-1. – Текст : непосредственный.

41. A875458, A875459, A877365

Сударушкин, Ю. К. Определение остаточных внутренних напряжений в изделиях из полимеров и композитов : учебное пособие для студентов химических и механико-математических факультетов / Ю. К. Сударушкин, А. В. Никонов, Ю. П. Гуляев. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2001. – 42, [6] с. – ISBN 5-292-02691-3. – Текст : непосредственный.

42. A913923, A913924, A913925

Технология полимерных материалов : учебное пособие / А. Ф. Николаев [и др.] ; под общей редакцией В. К. Крыжановского. – Санкт-Петербург : Профессия, 2008. – 533, [11] с. – ISBN 978-5-93913-152-0. – Текст : непосредственный.

43. A916622, A916623

Топчиев, Д. А. Катионные полиэлектролиты: получение, свойства и применение / Д. А. Топчиев, Ю. А. Малкандуев. – Москва : ИКЦ «Академкнига», 2004. – 228, [4] с. – ISBN 5-94628-142-9. – Текст : непосредственный.

44. A970880, A977028

Федусенко, И. В. Синтез и свойства полимеров : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Химия» / И. В. Федусенко, Т. А. Байбурдов. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2013. – 48, [4] с. – ISBN 978-5-292-04190-0. – Текст : непосредственный.

45. A909425, A909426, A909427

Физическая химия. Принципы и применение в биологических науках / И. Тиноко [и др.] ; перевод с английского Е. Р. Разумовой под редакцией В. И. Горшкова. – Москва : Техносфера, 2005. – 743, [1] с. – ISBN 5-94836-036-9. – Текст : непосредственный.

46. A913929, A913930, A913931

Ханлон, Дж. Ф. Упаковка и тара. Проектирование, технологии, применение = Handbook of Package Engineering / Дж. Ф. Ханлон, Р. Дж. Келси, Х. Е. Форснио ; перевод с английского под общей редакцией В. Л. Жавнера. – Санкт-Петербург : Профессия, 2008. – 629, [3] с. – ISBN 5-93913-049-6. – Текст : непосредственный.

47. A979072, A986498, A993114, A993115

Хенч, Л. Л. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей / Л. Л. Хенч, Дж. Р. Джонс ; перевод с английского Ю. Л. Цвирко ; под редакцией А. А. Лушниковой. – Москва : Техносфера, 2007. – 303, [1] с. – ISBN 978-594836-107-9. – Текст : непосредственный.

48. A988036, A988037

Шевченко, А. А. Физикохимия и механика композиционных материалов : учебное пособие / А. А. Шевченко. – Санкт-Петербург : ЦОП «Профессия», 2010. – 224 с. – ISBN 978-5-91884-003-0. – Текст : непосредственный.

49. A869602, A869603, A869604

Шиповская, А. Б. Реология полимерных систем : учебное пособие для студентов химических факультетов университетов, аспирантов / А. Б. Шиповская, В. И. Кленин, Ю. К. Сударушкин. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1999. – 61, [4] с. – ISBN 5-292-02336-1. – Текст : непосредственный.

50. A988791, A988792, A988793

Шиповская, А. Б. Реологические свойства растворов и расплавов волокнообразующих полимеров : учебное пособие для студентов и аспирантов Института химии Саратовского государственного университета / А. Б. Шиповская. – Саратов : КУБиК, 2010. – 37, [1] с. – ISBN 978-5-91818-072-3. – Текст : непосредственный.

51. А914192, А914193, А916131

Шмидт, В. Оптическая спектроскопия для химиков и биологов / В. Шмидт ; перевод с английского Н. П. Ивановской ; под редакцией С. В. Савилова. – Москва : Техносфера, 2007. – 363, [5] с. – ISBN 978-5-94836-140-6. – Текст : непосредственный.

52. А916095, А916096

Эшби, М. Ф. Конструкционные материалы. Полный курс : учебное пособие / М. Ф. Эшби, Д. Р. Х. Джонс ; перевод 3-го английского издания под редакцией С. Л. Баженова. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 671, [1] с. – ISBN 978-5-91559-060-0. – Текст : непосредственный.

53. А608156

Ященок, А. М. Наноструктурированные многофункциональные системы для доставки и детектирования биологически активных веществ : 03.01.02 – биофизика : автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора физико-математических наук / Ященок Алексей Михайлович ; ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского». – Саратов, 2016. – 40, [1] с. – Библиогр. : с. 34-40. – Место защиты : ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского». – Текст : непосредственный.

Список составила Т. В. Гордеева.