

## Новые поступления отдела БЕН РАН в Институте физической химии и электрохимии

1. Шашин, Дмитрий Евгеньевич. Формирование металлических и полупроводниковых пленок магнетронным распылением / Д.Е. Шашин; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский гос. технол. ун-т, 2024. — 163 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-8158-2247-4  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324855>
2. Грибанов, Евгений Николаевич. Методика определения металлов в реальных объектах после их сорбционного концентрирования / Е.Н. Грибанов, А.Ю. Родичев; Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. — Орёл: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2025. — 77 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9929-1800-7  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323264>
3. Логинова, Марианна Евгеньевна. Физикохимия адсорбционных процессов в системе "жидкость – твердое тело" / М.Е. Логинова, Г.Ю. Колчина, Э.М. Мовсумзаде. — Москва: Обракадемнаука, 2024. — 133 с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-6044636-9-7  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2318521>
4. Тесла, Никола. Колорадо-Спрингс. Дневники, 1899-1900 / Никола Тесла; перевод Л.Б. Бабушкиной; ответственный редактор Г.Л. Бажуков. — 2-е изд., стер. — Самара: Арт-Лайт, 2024. — 457, [1] с.: ил., портр., факс. — ISBN 978-5-6050790-3-3  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326327>
5. От истоков к современности. Кафедра аналитической, физической химии и физико-химии полимеров: (60 лет): 1965-2025 / Ж.Н. Малышева, Г.П. Духанин, Е.Г. Духанина [и др.]: под редакцией академика И.А. Новакова; Волгоградский государственный технический университет. — Волгоград: ВолГТУ, 2025. — 212, [3] с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-9948-5145-6  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324980>
6. Ковылин, Андрей Васильевич. Разработка метода контроля и диагностики тепловозукофизических свойств ограждений зданий / А.В. Ковылин, В.М. Фокин; Волгоградский государственный технический университет. — Волгоград: ВолГТУ, 2025. — 73, [1] с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9948-5072-5  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327958>
7. Жорняк, Александр Геннадьевич. Обработка больших массивов данных и визуализация результатов научных исследований с использованием библиотек NumPy и Matplotlib языка программирования Python: учебное пособие / Жорняк А.Г., Морозова Т.А. ; Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). — Москва: У Никитских ворот, 2025. — 92, [2] с.: ил., табл. — ISBN 978-5-00246-342-8  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2320480>

8. Кульский, Леонид Адольфович. Серебряная вода / Л.А. Кульский. — 5-е доп. и перераб. изд. — Киев: Наукова думка, 1968. — 103, [1] с.: ил., табл  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323600>
9. Перельман, Яков Исидорович. Быстрый счет: вычисления, задачи, головоломки / Яков Перельман. — Москва: Эксмо, 2025. — 189 с. — (Советские учебники. Классика научпопа). — ISBN 978-5-04-221102-7  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326653>
10. Перельман, Яков Исидорович. Практическая математика: как эффективно пользоваться точной наукой в обычной жизни / Я.И. Перельман. — Москва: Проспект, 2026. — 93, [1] с.: ил. — (Дом занимательной науки). — ISBN 978-5-392-42254-8  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326625>
11. Боулер, Джо. (Не)страшная математика. Как ее понять и прокачать свой мозг / Джо Боулер; перевод с английского Евгения Поникарова. — Москва: КоЛибри; Азбука, 2025. — 319 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-389-28222-3  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326544>
12. Новые материалы и технологии: сборник научных статей XII Российско-Казахстанской молодежной научно-технической конференции, Барнаул, 16 декабря 2024 г. / Алтайский государственный университет [и др.]; редакционная коллегия В.В. Поляков, В.А. Плотников. — Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та, 2025. — 96 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-7904-2908-8  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2317660>
13. Радиационная физика металлов и сплавов: тринадцатый международный Уральский семинар, 24 февраля – 2 марта: тезисы докладов / ответственный за выпуск Д.А. Перминов. — Кыштым, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-9500855-6-7  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2247239>
14. Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова (Казань): ежегодник / Российская академия наук, Казанский научный центр. — Казань: ФизтехПресс. 2024. — 2025. — 198 с.: ил., портр. — ISBN 978-5-94469-054-8  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324607>
15. Лепявко, А.П. Кондуктометры: конспект лекций / А.П. Лепявко; Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная). — Москва: АСМС, 2024. — 37 с.: ил. Библиогр.: с. 36  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2312336>
16. Вишняков, Анатолий Васильевич. Физическая химия для бакалавров: учебник для вузов / А.В. Вишняков, Н.Ф. Кизим. — Тула: Аквариус, 2024. — 659 с.: ил. — ISBN 978-5-6050933-0-5  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326541>

17. Александрова, Ирина Александровна. Теория вероятностей и математическая статистика для анализа данных: учебник / И.А. Александрова, С.Е. Степанов, И.И. Цыганок. — Москва: Актуальность.РФ, 2025. — 128 с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-6053864-3-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323260>

18. Смальченко, Дмитрий Евгеньевич. Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа. Теоретические основы: учебное пособие / Д.Е. Смальченко; Белгородский государственный национальный исследовательский университет. — Белгород: Издат. дом БелГУ, 2025. — 87 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9571-3845-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323242>

19. Органическая и физическая химия: учебное пособие / А.К. Брель, Ю.Н. Будаева, Н.В. Атапина, Н.В. Блинцова; Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ. Ч.1. – 2025. — 163 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9652-1054-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327161>

20. Башаева, Людмила Александровна. Материаловедение: учебное пособие / Л.А. Башаева, В.В. Князев. — Москва: Янус-К, 2025. — 226 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-8037-0971-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314767>

21. Материаловедение. Основы теории двойных сплавов: учебное пособие / А.Я. Мельникова, Е.Е. Пономарев, Е.В. Кузнецова, Л.Ф. Пономарева. — Уфа: Аэтерна, 2025. — 119 с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-00249-210-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324398>

22. Романова, Ксения Андреевна. Теоретический подбор компонентов функциональных материалов: учебное пособие / Романова К.А., Галяметдинов Ю.Г.; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: 45, 2025. — 82 с.: ил. — ISBN 978-5-6053449-9-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326366>

23. Коррозия титана: учебное пособие / В.В. Кравцов, О.Р. Латыпов, Д.Ю. Валекжанин, Л.А. Захаров. — Санкт-Петербург: Недра, 2020. — 223 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-905153-99-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314668>

24. Бокштейн, Борис Самуилович. Диффузия в металлах: учебное пособие для вузов / Б.С. Бокштейн. — Изд. стер. — Москва: URSS; Ленанд, 2025. — 247, [1] с.: ил. — (Классика инженерной мысли: металловедение). — ISBN 978-5-9710-5876-2

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2325013>

25. Ваганов, Вячеслав Владимирович. Оборудование для диспергирования пигментов и наполнителей: учебное пособие / В.В. Ваганов, Г.В. Ваганов; Санкт-

Петербургский политехнический университет Петра Великого, Институт металлургии, машиностроения и транспорта. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2025. — 62 с.: ил. — ISBN 978-5-7422-8891-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324394>

26. Грибанов, Евгений Николаевич. Детали мехатронных модулей, роботов и их конструкций. Инструментальные методы контроля химического состава и структуры функциональных покрытий / Е.Н. Грибанов, А.Ю. Родичев; Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. — Орёл: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2025. — 77 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9929-1772-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323218>

27. Рягин, Сергей Николевич. Физическая и коллоидная химия для провизоров: учебное пособие / С.Н. Рягин. — Москва: Синергия. — (Высшее образование). Ч.1: Химическая термодинамика. Термодинамика фазовых равновесий. Электрохимия. — 2025. — 342, [1] с.: ил. — ISBN 978-5-4257-0654-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2308545>

28. Ракитянская, Ирина Леонидовна. Электрохимические методы исследования : учебное пособие / И.Л. Ракитянская, Д.А. Мясников; Пермский государственный национальный исследовательский университет. — Пермь: Упр. изд. деятельностью ПГНИУ, 2025. — 101 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-7944-4223-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2321485>

29. Физико-химические методы исследования материалов и процессов: лабораторный практикум: учебное пособие / Т.А. Чуднова, А.А. Абрашов, Н.С. Григорян [и др.]; Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева. — Москва: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2024. — 231 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-7237-2163-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324094>

30. Родичев, Алексей Юрьевич. Физико-механические и химические основы аддитивных технологий: учебное пособие / А.Ю. Родичев, Е.Н. Грибанов, А.В. Горин; Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. — Орёл: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2024. — 243 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9929-1712-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323271>

31. Шматова О. Е. Идентификация веществ с использованием физико-химических методов анализа: учебное пособие / О.Е. Шматова, В.Ф. Сопин; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Школа, 2024. — 90 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-00245-263-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2320441>

32. Воловликова, Ольга Вениаминовна. Самоорганизация и самоформирование в технологии наноструктур: учебное пособие / О.В. Воловликова, И.М. Гаврилин; Национальный исследовательский университет "МИЭТ". — Москва: МИЭТ, 2024. — 160 с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-7256-1025-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2318525>

33. Ультразвуковой контроль: учебное пособие / Н.П. Алешин, В.Т. Бобров, Ю.В. Ланге, В.Г. Щербинский; под общей редакцией академика В.В. Клюева; Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД). — Москва: Спектр, 2025. — 223 с.: ил., табл. — (Диагностика безопасности). — ISBN 978-5-4442-0205-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2325592>

34. Лилеева, Елена Георгиевна. Основы метода высокоэффективной жидкостной хроматографии в фармакологии: учебное пособие / Лилеева Е.Г., Лежнина Н.А., Галеев Р.Р.; Ярославский государственный медицинский университет. — Ярославль: Цифровая типография, 2023. — 30 с.: ил. — ISBN 978-5-6051188-5-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324837>

35. Физико-химические методы исследований: учебно-методическое пособие / Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова, Факультет ветеринарной медицины, Кафедра химии; сост. Исаева Н.Г. [и др.]. — Махачкала: Алеф, 2024. — 115 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-00212-545-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324095>

36. Атомно-эмиссионный и масс-спектральный элементный анализ с индуктивно связанной плазмой: учебно-методическое пособие / Н.Л. Васильева, Д.Г. Лисиенко, М.А. Домбровская, Е.Д. Кубрина; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Физико-технологический институт. — Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2024. — 86 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-7996-3971-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324162>

37. Постолиит, Анатолий Владимирович. Мастер веб-разработки на Python, Django и Bootstrap / Анатолий Постолиит. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2025. — 656 с.: ил. — ISBN 978-5-9775-2056-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2317690>

38. Соколова, Татьяна Степановна. Химическое сопротивление материалов, Коррозия металлов: методические указания / Т.С. Соколова; Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Кафедра "Химия и биотехнология". — Пермь: Изд-во Пермского нац. исслед. политехн. ун-та, 2025. — 46 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-398-03269-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314568>

39. Шавшуков, Вячеслав Евгеньевич. Определение констант высокоэластического потенциала: методические указания к выполнению лабораторной работы / В.Е. Шавшуков; Пермский национальный исследовательский политехнический университет (Пермский политех), Кафедра механики композиционных

материалов и конструкций. — Пермь: Изд-во Пермского нац. исслед. политехн. ун-та, 2025. — 15 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9-398-03309-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327158>

40. Салищева, Олеся Владимировна. Химия. Общая, физическая, коллоидная: практикум / О.В. Салищева, Ю.В. Тарасова; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский гос. ун-т, 2025. — 177 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-8353-3317-2

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2311295>

41. Моржухина, Светлана Владимировна. Физико-химические методы анализа. Нефелометрия и турбидиметрия. Рефрактометрия. Флуориметрия: практикум / С.В. Моржухина, И.В. Мухина, Н.А. Згурский; Государственный университет "Дубна", Факультет естественных и инженерных наук, Кафедра химии, новых технологий и материалов. — Дубна: Гос. ун-т "Дубна", 2025. — 81 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-89847-722-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314588>

42. Грибова, Елена Дмитриевна. Плоскостная и колоночная хроматография: практикум: учебное пособие / Е.Д. Грибова, И.В. Мухина, Н.А. Згурский; Государственный университет "Дубна", Факультет естественных и инженерных наук, Кафедра химии, новых технологий и материалов. — Дубна: Гос. ун-т "Дубна", 2025. — 70 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-89847-726-4

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2317026>

43. Смальченко, Дмитрий Евгеньевич. Физическая и коллоидная химия: лабораторный практикум / Д.Е. Смальченко, А.А. Соловьева, О.Е. Лебедева; Белгородский государственный национальный исследовательский университет. — Белгород: БелГУ, 2025. — 103 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9571-3843-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2323292>

44. Алибеков, Сергей Якубович. Защита металлов от коррозии: лабораторный практикум / С.Я. Алибеков, Е.В. Алибекова, Н.Г. Крашенинникова; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский гос. технол. ун-т, 2025. — 66 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-8158-2435-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2324839>

### **Периодические издания:**

1. Бутлеровские сообщения: русскоязычный печатный журнал. — 2025. Т. 82, вып. 4-6. — 2025. — ISSN 2074-0212

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2338687>

2. Бутлеровские сообщения: русскоязычный печатный журнал. — 2025. Т. 81, вып. 1-3. — 2025. — ISSN 2074-0212

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2338660>

3. Реферативный журнал. 66. Коррозия и защита от коррозии. — 2025. Вып. 8. — 2025. — ISSN 0131-3533  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2338441>
4. Реферативный журнал. 66. Коррозия и защита от коррозии. — 2025. Вып. 7. — 2025. — ISSN 0131-3533  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2332978>
5. Реферативный журнал. 66. Коррозия и защита от коррозии. — 2025. Вып. 6. — 2025. — ISSN 0131-3533  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329356>
6. Реферативный журнал. 66. Коррозия и защита от коррозии. — 2025. Вып. 5. — 2025. — ISSN 0131-3533  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327878>
7. Реферативный журнал. 66. Коррозия и защита от коррозии. — 2025. Вып. 4. — 2025. — ISSN 0131-3533  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2322317>
8. Реферативный журнал. 66. Коррозия и защита от коррозии. — 2025. Вып. 3. — 2025. — ISSN 0131-3533  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2320741>
9. Вестник Тверского государственного университета. Серия "Химия". — 2025. Вып. 2(60). — 2025. — ISSN 1995-0152  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2331942>
10. Вопросы радиационной безопасности. — 2025. Вып. 2(118). — 2025. — ISSN 1816-9643  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2330996>
11. Наногетерогенный катализ. — 2024. Т. 9, вып. 2. — 2024. — ISSN 2949-5946  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328488>
12. Наногетерогенный катализ. — 2024. Т. 9, вып. 1. — 2024. — ISSN 2949-5946  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328383>
13. Вопросы материаловедения. — 2025. Вып. 2(122). — 2025. — ISSN 1994-6716  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2331103>