

Новые поступления отдела БЕН РАН в Институте проблем механики

Отдел БЕН РАН в Институте проблем механики пополнил свои фонды новыми изданиями. Полную информацию о новых поступлениях можно найти в электронном каталоге БЕН РАН или в читальном зале библиотеки на выставке новых поступлений. Заказать издания можно через личный кабинет читателя в электронном каталоге БЕН РАН, а также при личном посещении библиотеки.

1. Титов, Андрей Николаевич. Формирование таблиц в Pandas : учебно-методическое пособие / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2024. — 84, [3] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7882-3486-1
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2353126>
2. Ульянова, Наталья Викторовна. Проектирование самолетов : учебно-методическое пособие для курсового проектирования / Н. В. Ульянова, Р. А. Лэй, Р. А. Шарифуллин ; Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ. — Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2025. — 86, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7579-2766-4
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2355299>
3. Витченко, Марина Александровна. Исследование физических свойств диэлектриков в электрических и магнитных полях : учебно-методическое пособие / М. А. Витченко ; Донской государственный технический университет. — Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2025. — 45 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7890-2335-8
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2355227>
4. Вавилова, Нина Борисовна. Математические модели задачи интеграции данных бескарданной инерциальной навигационной системы и одометра : учебное пособие / Н. Б. Вавилова, А. А. Голован, Д. А. Сафин ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Механико-математический факультет. — Москва : Изд-во Московского ун-та, 2026. — 73 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-19-012299-2
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354988>
5. Выбор и оптимизация основных параметров ГТД и турбокомпрессоров в их составе : методические указания для лабораторных работ, РГР и курсового проектирования по дисциплинам "Основы системного проектирования", "Лопаточные машины" и "Теория и расчет лопаточных машин" / Уфимский университет науки и технологий ; авторы-составители: И. А. Кривошеев [и др.]. — Уфа : Уфимский ун-т. Ч. 1 : Выбор основных параметров двигателя и узлов в его составе. — 2025. — 38 с. : ил., табл
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354985>
6. Дипломное и курсовое проектирование наземных транспортно-технологических машин. Практики. Оформление пояснительных записок и отчетов : учебное пособие / А. И. Беляев, И. В. Ворожейкин, С. А. Евтюков,

И. А. Агапов. — Санкт-Петербург : Петрополис, 2025. — 118 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9676-1705-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354981>

7. Третьяков, Артем Владимирович. Проектирование систем автоматического управления для авиационных устройств : учебное пособие / А. В. Третьяков, О. И. Пискунова, А. В. Тарасенко ; Государственный университет "Дубна", Инженерно-физический институт. — Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. — 220 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-89847-731-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354979>

8. Элементы теории динамических систем : учебное пособие / Б. О. Волков, О. А. Загрядский, Н. Г. Павлова, А. О. Ремизов ; Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет). — Москва : МФТИ, Физтех, 2025. — 165 с. : ил. — ISBN 978-5-7417-0862-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354960>

9. Аэрокосмические технологии : труды 67-й Всероссийской научной конференции МФТИ, 31 марта - 5 апреля 2025 г. / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет). — Москва : Физматкнига, 2025. — 325 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-89155-444-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354810>

10. "Высокоэнергетические процессы в механике сплошной среды", всероссийская конференция (29 ; 2025 ; Новосибирск). XXIX Всероссийская конференция "Высокоэнергетические процессы в механике сплошной среды". XIX Всероссийский семинар "Динамика многофазных сред". Минисимпозиум "Платформа" с элементами школы молодых ученых, 4-8 ноября 2025, Новосибирск, Россия : тезисы докладов / Сибирское отделение Российской академии наук, Институт теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН, Фонд "Центр поддержки науки и культуры" ; под редакцией Е. И. Крауса. — Новосибирск : СО РАН, 2025. — 219 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-6052499-1-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2354805>

11. Подсадников, Алексей Владимирович. Введение в программирование на языке C# : учебно-методическое пособие / А. В. Подсадников, К. В. Розов ; Новосибирский государственный педагогический университет. — Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2025. — 264 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-00226-257-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2351071>

12. Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред : сборник трудов 15-й Всероссийской научной конференции с международным участием им. И. Ф. Образцова и Ю. Г. Яновского (2-4 декабря 2025 года, г. Москва) / Институт прикладной механики Российской академии наук, Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии

наук ; составители сборника : Жаворонок С. И. [и др.]. — Москва : Сам полиграфист, 2025. — 353 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-00227-672-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352993>

13. Баринаова, Елена Витальевна. Выбор траекторий полета космических аппаратов методами вариационного исчисления : учебное пособие / Е. В. Баринаова ; Самарский национальный исследовательский университет имени С. П. Королева (Самарский университет). — Самара : Изд-во Самарского ун-та, 2025. — 79 с. : ил. — ISBN 978-5-7883-2219-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352940>

14. Газовая динамика сплошных сред : учебно-методическое пособие / Д. И. Сагдеев, Т. В. Максимов, И. М. Абдулагатов, В. А. Аляев ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — 2-е изд., перераб. и доп. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2023. — 190, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7882-3365-9

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352707>

15. Гумерова, Халида Салиховна. Теоретическая механика : задачник / Х. С. Гумерова, М. К. Сагдатуллин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2023. — 121, [2] с. : ил. — ISBN 978-5-7882-3374-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352706>

16. Титов, Андрей Николаевич. Подгонка кривых в Python. Основы работы с библиотекой lmfit : учебно-методическое пособие / А. Н. Титов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2025. — 89, [3] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7882-3586-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352705>

17. Гусейнов, Арсен Буйдалаевич. Особенности проектирования высокоскоростных беспилотных летательных аппаратов : учебное пособие / А. Б. Гусейнов ; Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). — Москва : Изд-во МАИ, 2025. — 79 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-4316-1313-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352678>

18. Творогов, Валерий Александрович. Механика жидкости и газа : учебно-методическое пособие / В. А. Творогов ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. — Чебоксары, 2025. — 115 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7677-3969-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352380>

19. Диагностика стальных канатов с использованием компьютерного зрения и искусственного интеллекта / А. В. Панфилов, А. Р. Юсупов, А. А. Короткий [и др.] ; Донской государственный технический университет. — Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2025. — 133 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7890-2302-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352336>

20. Карбовский, Владимир Александрович. Диагностика вибронгружений механических конструкций с распределенными

параметрами (МКПП) / В. А. Карбовский. — Снежинск, 2025. — 169 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-907833-60-9

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352218>

21. Прикладная механика и основы конструирования. Исследование параметров оптических энкодеров : учебно-методическое пособие / А. Н. Викулов, А. Р. Кадырбаева, А. В. Кувшинов [и др.] ; под редакцией В. А. Городничева ; Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Факультет "Радиоэлектроника и лазерная техника", Кафедра "Элементы приборных устройств". — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2025. — 77 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7038-6569-9

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350810>

22. Компьютерный тренажерный комплекс T-Soft "Газофракционирующая установка" : учебное пособие / Р. Г. Тагашева, А. Г. Сафиулина, Т. Н. Качалова [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2025. — 99, [3] с. : ил. — ISBN 978-5-7882-3577-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2353943>

23. Голубева, Ирина Львовна. Проектирование электронных моделей и чертежей деталей с применением САПР "Компас-3D" : учебное пособие / И. Л. Голубева, А. Р. Альтапов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2024. — 126, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7882-3520-2

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2352131>

24. Родичев, Алексей Юрьевич. Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование. Интеллектуальные подшипники качения : учебное пособие / А. Ю. Родичев, А. В. Горин ; Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева. — Орёл : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2025. — 76 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9929-1846-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2351032>

25. Брутян, Мурад Абрамович. Основы аэродинамики : вопросы и ответы, задачи и решения / М. А. Брутян, А. В. Волков, В. В. Вышинский ; Центральный аэрогидродинамический институт имени Н. Е. Жуковского (ЦАГИ). — Москва : Наука, 2025. — 157 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-02-041125-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2351023>

26. Ракетно-космическая система УР-700-ЛК-700 : учебное пособие / А. Г. Леонов, В. А. Поляченко, Л. Д. Смирничевский, А. С. Попов ; Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Факультет "Специальное машиностроение", Кафедра "Аэрокосмические системы". — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2025. — 60, [2] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7038-6663-4

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2351019>

27. Будаев, Вячеслав Петрович. Экспериментальные термоядерные и плазменные установки : учебное пособие : в 2 ч. / В. П. Будаев, С. Д. Федорович, М. В. Лукашевский ; Национальный исследовательский университет "МЭИ". — Москва : Изд-во МЭИ. Ч. 1. — 2025. — 78 с. : ил. — ISBN 978-5-7046-3271-9

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350964>

28. Губарь, Сергей Алексеевич. Соединения деталей машин : учебное пособие / С. А. Губарь ; Тихоокеанский государственный университет. — Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2024. — 119, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7389-3953-2

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350852>

29. Драчёв, Кирилл Александрович. Физические основы оптики : учебное пособие / К. А. Драчёв, А. В. Казарбин, В. И. Римлянд ; Тихоокеанский государственный университет. — Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2025. — 178, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7389-4050-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350846>

30. Андриков, Денис Анатольевич. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Нечеткое управление" : учебно-методическое пособие / Д. А. Андриков, С. Н. Жегалов, А. А. Эфендиева ; Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)", Факультет "Информатика и системы управления", Кафедра "Системы автоматического управления". — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2025. — 47, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7038-6683-2

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350739>

31. Моделирование систем и устройств заправочного оборудования летательных аппаратов : учебно-методическое пособие / В. В. Чугунков, С. В. Кобызев, К. И. Краснышева, В. А. Игрицкий ; Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Факультет "Специальное машиностроение", Кафедра "Стартовые ракетные комплексы". — Москва : Изд-во МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2025. — 54, [2] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7038-6667-2

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350738>

32. Грибанов, Евгений Николаевич. Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование. Поверхностные явления и процессы : учебное пособие для высшего профессионального образования / Е. Н. Грибанов, А. Ю. Родичев, А. В. Горин ; Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева. — Орёл : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2025. — 61 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9929-1895-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350669>

33. Грибанов, Евгений Николаевич. Проектирование мехатронных и робототехнических систем. Методические подходы и приёмы в проектной деятельности : учебное пособие / Е. Н. Грибанов, А. Ю. Родичев, А. В. Горин ; Орловский государственный университет имени

И. С. Тургенева. — Орёл : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2025. — 58 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9929-1945-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350667>

34. Грибанов, Евгений Николаевич. Детали мехатронных модулей, роботов и их конструкций. Методы получения функциональных покрытий на подложке : учебное пособие / Е. Н. Грибанов, А. В. Горин ; Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева. — Орёл : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2025. — 76 с. : ил. — ISBN 978-5-9929-1848-9

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350665>

35. Черток, Борис Евсеевич. Ракеты и люди : [в 4 т.] / Б. Е. Черток. — Москва : Издательство "РТСофт" - "Космоскоп". Т. 4 : Лунная гонка. — 2026. — 541, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-903545-73-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350046>

36. Черток, Борис Евсеевич. Ракеты и люди : [в 4 т.] / Б. Е. Черток. — Москва : Издательство "РТСофт" - "Космоскоп". Т. 3 : Горячие дни "холодной войны". — 2026. — 701, [1] с., [32] л. ил. : ил., табл. — ISBN 978-5-903545-72-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350045>

37. Черток, Борис Евсеевич. Ракеты и люди : [в 4 т.] / Б. Е. Черток. — Москва : Издательство "РТСофт" - "Космоскоп". Т. 2 : Подлипки - Карустин Яр - Тюратам. — 2026. — 653, [1] с., [32] л. ил., портр. : ил. — ISBN 978-5-903545-71-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350044>

38. Черток, Борис Евсеевич. Ракеты и люди : [в 4 т.] / Б. Е. Черток. — Москва : Издательство "РТСофт" - "Космоскоп". Т. 1 : От самолетов до ракет. — 2026. — 349, [1] с., [16] л. ил., портр., факс. : ил., портр. — ISBN 978-5-903545-70-4

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2350043>

39. Леонард, Макс. Холодные чары : лед в истории человечества / Макс Леонард ; перевод с английского Елизаветы Олейник. — Москва : КоЛибри, 2025. — 383 с. : ил. — ISBN 978-5-389-27303-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2336290>