

Новые поступления отдела БЕН РАН в Институте проблем лазерных и информационных технологий в сентябре 2025 года

Журналы отечественные

1. Сварочное производство: научно-технический и производственный журнал / учредитель: издательский центр "Технология машиностроения". — 2025.

2025, № 1 (1070). — 2025. — 70 с. : ил., табл. — ISSN 0491-6441

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2321588>

2. Сварочное производство : научно-технический и производственный журнал / учредитель: издательский центр "Технология машиностроения". — 2025.

Вып. 2(1071). — 2025. — ISSN 0491-6441

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328131>

Книги отечественные

1. Аддитивные технологии в электронике / С. А. Артищев, Н. С. Труфанова, Э. Р. Рагимов, А. Г. Лоцилов ; под редакцией Н. Д. Малютина ; Томский государственный университет управления и радиоэлектроники. — Томск : Изд-во ТУСУРа, 2024. — 186 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-6050219-5-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2307305>

2. Бажин, Павел Михайлович.

Основы технологий получения и применения наноструктурных СВЧ-электродов : учебное пособие / П. М. Бажин, А. М. Столин, Н. А. Ветрова.

— Москва : Российский ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы, 2024. — 110, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-209-12436-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2310457>

3. Грибанов, Алексей Валерьевич.

Нелинейная оптика и твердотельные лазеры : учебно-методическое пособие / А. В. Грибанов, И. Н. Карманов, А. С. Сырнева ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ). — Новосибирск : СГУГиТ, 2024. — 53 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-907513-81-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2307313>

4. Григорьянц, Александр Григорьевич.
Аддитивные технологии / А. Г. Григорьянц, И. Н. Шиганов, А. И. Мисюров ;
под редакцией А. Г. Григорьянца. — Москва : Изд-во МГТУ

им. Н. Э. Баумана, 2025. — 339 с. : ил., табл. — (Лазерная техника и
технология). — ISBN 978-5-7038-6452-4

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314794>

5. Григорьянц, Александр Григорьевич.

Лазерные технологии специального применения / А. Г. Григорьянц,

И. Н. Шиганов, А. И. Мисюров ; под редакцией А. Г. Григорьянца.

— Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2025. — 177 с. : ил., табл.

— (Лазерная техника и технология). — ISBN 978-5-7038-6480-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2310256>

6. Григорьянц, Александр Григорьевич.

Технологические процессы лазерной поверхностной обработки /

А. Г. Григорьянц, И. Н. Шиганов, А. И. Мисюров ; под редакцией

А. Г. Григорьянца. — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2024.

— 402 с. : ил., табл. — (Лазерная техника и технология).

— ISBN 978-5-7038-6309-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2303181>

7. Динамика кластера деформируемых дисперсных частиц / В. А. Архипов,

С. А. Басалаев, Е. И. Борзенко [и др.] ; Национальный исследовательский

Томский государственный университет. — Томск : Изд-во Томского гос.

ун-та, 2024. — 187 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-907890-35-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314807>

8. Жданова, Татьяна Павловна.

Краткий курс лекций по фотометрии : учебное пособие / Т. П. Жданова,

А. П. Кудря, Г. Ф. Лемешко ; Донской государственный технический

университет. — Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2024. — 104 с. : ил.

— ISBN 978-5-7890-2259-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314652>

9. Зубюк, Варвара Владимировна.

Эффекты оптического переключения и насыщения поглощения

в метаповерхностях на основе арсенида галлия и германия / В. В. Зубюк ;
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова,
Физический факультет. — Москва : Изд-во Московского ун-та, 2025.

— 239 с. : ил. — ISBN 978-5-19-012197-1

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2307340>

10. Зудин, Валерий Леонидович.

Датчики электромагнитных излучений : учебное пособие / В. Л. Зудин,
И. В. Тюкин ; Ярославский государственный технический университет.

— Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2024. — 155 с. : ил., табл.

— ISBN 978-5-9914-1068-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2305915>

11. Исследование физических свойств композитных наноматериалов,

в том числе их взаимодействие с электромагнитным излучением /

И. В. Запороцкова, Н. П. Борознина, С. В. Борознин [и др.] ;

под общей редакцией И. В. Запороцковой ; Волгоградский

государственный университет. — Волгоград : Изд-во Волгоградского гос.

ун-та, 2024. — 612, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9669-2405-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314826>

12. Кондрашин, Александр Алексеевич.

Принцип работы и методы накачки лазеров для производства изделий
электроники : учебное пособие / А. А. Кондрашин, А. Н. Лямин,

В. В. Слепцов ; Московский авиационный институт (национальный
исследовательский университет). — Москва : Изд-во МАИ, 2024. — 63 с. :
ил., табл. — ISBN 978-5-4316-1223-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2312648>

13. Лошкарев, Игорь Юрьевич.

Оптика : учебное пособие / И. Ю. Лошкарев, В. Г. Булгаков,

А. А. Григорькин ; Московский университет Министерства внутренних дел
Российской Федерации имени В. Я. Кикотя. — Москва : Московский ун-т
МВД России им. В. Я. Кикотя, 2024. — 125 с. : ил., табл.

— ISBN 978-5-9694-1490-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2305931>

14. Наночастицы, наносистемы и их применение : перспективные фотоактивные системы для солнечной энергетики / С. В. Балабанов, В. П., Безверхний, А. А. Бобков [и др.] ; под редакцией В. А. Мошникова, Е. Н. Муратовой ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина).

— Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2024. — 232 с. : ил., табл.
— ISBN 978-5-7629-3386-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2311773>

15. Оптика и атомная физика : лабораторный практикум / Ю. В. Богачёв, А. Н. Горляк, Н. Н. Кузьмина [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина).

— Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2024. — 139, [1] с. : ил., табл. — (Учебное пособие). — ISBN 978-5-7629-3399-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2308769>

16. Основы фотоники : учебное пособие / И. И. Михайлов, Д. С. Агафонова, М. М. Дегтерева [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина).

— Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2024. — 54 с. : ил.
— ISBN 978-5-7629-3396-4

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2314797>

17. Перельман Я. И.

Физика на каждом шагу / Я. И. Перельман. — Москва : Проспект, 2025.

— 183 с. : ил., портр. — (Дом занимательной науки).

— ISBN 978-5-392-43960-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2309023>

18. Расчет тепловых процессов и определение КПД плазмотрона : учебно-методическое пособие / Н. А. Шарапов, С. Е. Маланичев, Д. О. Новиков, В. Ю. Траубергс ; Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет).

— Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2025. — 27, [1] с. : ил., табл.

— ISBN 978-5-7038-6521-7

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2315695>

19. Рудской, Андрей Иванович.

Материалы и оборудование для аддитивного производства : учебник /

А. И. Рудской, А. А. Попович ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. — Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2024.

— 397 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7422-8583-0

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2312303>

20. Технологии лазерного термоупрочнения сталей / В. М. Журавел,

А. М. Чирков, Г. А. Евстюнин [и др.] ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича

Столетовых. — Владимир : Изд-во Транзит-ИКС, 2021. — 159 с. : ил., табл.

— ISBN 978-5-9984-1302-5

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2304001>

21. Физика конденсированного состояния и ее приложения : сборник трудов V Международной научно-практической конференции, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, 21-23 ноября 2024 г. / Стерлитамакский филиал, Уфимский университет науки и технологий ; ответственный редактор А. И. Филиппов. — Стерлитамак : Стерлитамакский филио УУНиТ, 2024. — 139 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-6052114-2-6

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2319378>

22. Физика полупроводников и наноструктур, полупроводниковая опто- и наноэлектроника : тезисы докладов Всероссийской научной молодежной конференции, 25-29 ноября 2024 года, Санкт-Петербург / Санкт-

Петербургский политехнический университет Петра Великого. — Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2024. — 102 с. : ил. — ISBN 978-5-7422-8770-4

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2312661>

23. Физические основы оптоэлектроники : учебное наглядное пособие /

И. А. Вайнштейн, С. С. Савченко, Г. В. Зырянов, В. В. Марченков ;

Уральский федеральный университет имени первого Президента России

Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2024. — 158 с. : ил. — ISBN 978-5-7996-3948-8

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2309133>

Книги иностранные

1. Металлооксидные пленки: ионно-лучевое формирование, свойства и применение / А. И. Стогний, Н. Н. Новицкий, С. А. Шакро,

А. И. Серокурова ; Национальная академия наук Беларуси,

НПЦ НАН Беларуси по материаловедению. — Минск : Беларуская навука, 2025. — 204, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-985-08-3257-3

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2315514>