

1. Акустический мониторинг и молекулярно-динамическое моделирование наносекундной лазерной абляции. - Москва : Наука, 2019. - 123, [3] с. : ил. ; 24 см. - (Труды Института общей физики имени А. М. Прохорова; т. 74)
2. Алексеев, Владимир Васильевич. Концепция построения мультифизических измерительных систем / В. В. Алексеев, А. М. Боронахин, П. Г. Королев. - Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. - 147, [1] с. : ил.
3. Боуш, Галина Дмитриевна. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 225, [1] с. : ил.
4. Бурый, Евгений Владленович. Импульсная лазерная локация: физические и информационные основы новых возможностей. - Москва : Наука, 2020. - 429, [1] с. : ил.
5. Ввод-вывод изображений в авиационных системах технического зрения / Ефимов А. И., Колчаев Д. А., Логинов А. А. [и др.] ; под редакцией А. В. Воробьева, М. Б. Никифорова. - Москва : Физматлит, 2020. - 246, [2] с. : ил.
6. Взаимодействие световых полей с неоднородными волноводными и многослойными дифракционными структурами в фотополимерных и фоторефрактивных средах / А. С. Перин, А. О. Семкин, С. Н. Шарангович. - Уфа : Аэтерна, 2020. - 153 с. : ил.
7. Григорьев, Андрей Дмитриевич. Терагерцевая электроника. - Москва : Физматлит, 2020. - 305 с. : ил.
8. Дойников, Александр Сергеевич. Лекции по метрологии. - 2-е изд., перераб. и доп. - Менделеево : ВНИИФТРИ, 2021. - 375 с. : ил.
9. Евтихийев, Николай Николаевич. Лазерные технологии : Учеб. пособие / Н. Н. Евтихийев, О. Ф. Очин, И. А. Бегунов. - Долгопрудный : Интеллект, 2020. - 237 с. : цв.ил.
10. Загитова, Азалия Азатовна. Оптические методы зондирования объемных состояний квантового эффекта Холла / А. А. Загитова, Л. В. Кулик ; Институт физики твердого тела РАН. - Москва : Физматкнига, 2020. - 118 с. : ил.
11. Карпов, Алексей Иванович. Оптические измерения : учебное пособие. - Казань : Издательство КНИТУ-КАИ, 2020. - 115 с. : ил.
12. Комиссаров, Александр Владимирович. Метод активного дистанционного зондирования: лазерное сканирование / А. В. Комиссаров, М. А. Алтынцев. - Новосибирск : СГУГИТ, 2020. - 253 с. : ил.
13. Котляр, Виктор Викторович. Обратный поток световой энергии в фокусе / В. В. Котляр, С. С. Стафеев, А. Г. Налимов. - Москва : Физматлит, 2021. - 214 с. : ил.
14. Ляшева, Стелла Альбертовна. Обработка изображений в системах компьютерного зрения / С. А. Ляшева, М. П. Шлеймович. - Казань : Школа, 2020. - 154 с. : ил.
15. Макарьин, И. В. Создание и применение автоматизированных информационных и управляющих систем на основе геоинформационных технологий / И. В. Макарьин, В. Н. Николаев. - Курск : ЮЗГУ, 2020. - 245 с. : диагр.
16. Мартинсон, Леонид Карлович. Квантовая физика: учебное пособие / Л. К. Мартинсон, Е. В. Смирнов. - 5-е изд., испр. - Москва : Издательство МГТУ, 2021. - 526, [1] с. : ил. ; 22 см. - (Физика в техническом университете)
17. Мочалов, Леонид Александрович. Плазмохимический синтез тонких пленок халькогенидов мышьяка и их модификация фемтосекундным лазером: [учебное пособие по направлению 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника"] / Л. А. Мочалов, А. А. Логунов, В. М. Воротынцев. - Нижний Новгород : НГТУ, 2020. - 130 с. : ил., цв. ил.
18. Николенко, Сергей Викторович. Глубокое обучение : погружение в мир нейронных сетей / С. Николенко, А. Кадурин, Е. Архангельская. - Санкт-Петербург: Питер, 2021. - 476 с. : ил. ; 24 см. - (Библиотека программиста)

19. Новые механизмы в современной робототехнике : [сборник статей] / под редакцией В. А. Глазунова. - Москва : Техносфера, 2018. - 315 с. : ил. ; 25 см. - (Мир робототехники и мехатроники ; XV-01)

20. Прудников, Николай Владимирович. Лазерные технологии, материалы и элементарная база для микросистемной техники / Н. В. Прудников, М. А. Савельев; Межведомственный центр аналитических исследований в области физики, химии и биологии при президиуме Российской академии наук. - Москва : МЦАИ РАН, 2020. - 148 с. : ил.

21. Розанов, Николай Николаевич. Диссипативные оптические и родственные солитоны / Н. Н. Розанов. - Москва : Физматлит, 2021. - 658, [1] с. : ил., цв. ил.

22. Русин, Сергей Петрович. Определение истинной температуры непрозрачных материалов по спектру теплового излучения : компьютерное моделирование. - Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2021. - 159, [1] с.

23. Скворцов, Леонид Александрович. Применение квантово-каскадных лазеров: состояние и перспективы. - Москва : Техносфера, 2020. - 269 с. : ил. ; 25 см. - (Мир физики и техники ; II-43).

24. Современные наноматериалы : к 75-летию профессора А. М. Глезера / Абзаев Ю. А., Алексенко В. О., Белявская О. А. [и др.] ; под общей редакцией В. Е. Громова ; Сибирский государственный индустриальный университет, Омский государственный технический университет, Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И. П. Бардина [и др.]. - Новокузнецк : СибГИУ, 2020. - 347 с. : ил. ; 21 см. - (Фундаментальные проблемы современного материаловедения)

25. Становов, Владимир Вадимович. Самоадаптивные эволюционные алгоритмы формирования систем на нечеткой логике / В. В. Становов, Е. С. Семенкин ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М. Ф. Решетнева. - Красноярск : СибГУ, 2020. - 166, [1] с.

26. Строганова, Елена Валерьевна. Градиентные компоненты фотоники / Строганова Е. В., Галуцкий В. В. - Краснодар : Новация, 2020. - 162 с. : ил.

27. Турутанов, Евгений Хрисанфович. Гравирозведка : учебное пособие / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт земной коры СО РАН. - Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020-

Ч. 1. - 2020. - 178 с. : ил., цв. ил.

Ч. 2. - 2020. - 195 с. : ил., цв. ил.

28. Фомин, Геннадий Сергеевич. Энциклопедия международных стандартов ISO. - Москва : Протектор, 2021. - 863 с. : ил.

29. Фоторефрактивные эффекты в электрооптических кристаллах / С. М. Шандаров, В. М. Шандаров, А. Е. Мандель, Н. И. Буримов. - 2-е изд., стер. - Томск : Издательство Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, 2021. - 241 с. : ил.

30. Фрейдин, Яков. Современные датчики. Справочник : перевод с английского. - Москва : Техносфера, 2021. - 799 с. : ил. ; 25 см. - (Мир электроники ; VII-76)

31. Фрике, Клаус. Вводный курс цифровой электроники : [учебное пособие в области проектирования цифровых интегрированных схем]. - [Доп. и перераб. изд.]. - Москва : Техносфера, 2021. - 349 с. : ил. ; 25 см. - (Мир электроники ; VII-75).

32. Харламова, Марианна Вячеславовна. Метод спектроскопии комбинационного рассеяния для исследования углеродных наноматериалов. - Тула : Издательство ТулГУ, 2020. - 112 с. : ил.

33. Шапарев, Александр Васильевич. Технологическое оборудование для лазерной резки и сварки . - Курск : Университетская книга, 2020. - 234 с. : ил.