

1. [Агапов, Николай Афанасьевич.](#)

Оптика реальных лучей / Н. А. Агапов, В. К. Кулешов ; под ред. Н. А. Агапова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. - Томск : Издательство Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, 2017. - 99 с. : граф. ; 21 см. - Библиогр.: с. 75. - 50 экз. - ISBN 978-5-86889-763-4

2. Адаптивное управление на базе интеллектуальных технологий / В. М. Лохин, М. П. Романов, С. В. Манько, Н. Н. Карабутов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. технол. ун-т. - Москва : МИРЭА, 2016. - 185 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 180-185. - 100 экз. - ISBN 978-5-7339-1372-8

3. [Алексеев, Геннадий Валентинович.](#)

Проблема невидимости в акустике, оптике и теплопереносе = Invisibility problem in acoustics, optics and heat transfer / Г. В. Алексеев ; Ин-т прикладной математики, Дальневост. отд-ние РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2016. - 224 с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 195-218. - 300 экз. - ISBN 978-5-8044-1630-1

4. [Амусья, Мирон Янкелович.](#)

Атом-М : алгоритмы и программы для исследования атомных и молекулярных процессов / М. Я. Амусья, С. К. Семенов, Л. В. Чернышева ; Рос. акад. наук, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе. - Санкт-Петербург : Наука, 2016. - 550, [1] с. : ил. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл. - 300 экз. - ISBN 978-5-02-039583-1

5. [Аполлонский, Станислав Михайлович.](#)

Защита техносферы от воздействия физических полей и излучений : в 3 т. / С. М. Аполлонский. - Москва : Русайнс, 2016

6. [Беляев, Виктор Васильевич.](#)

Жидкие кристаллы в начале XXI века / В. В. Беляев, Г. С. Чилая ; М-во образования и науки Моск. обл., Моск. гос. обл. ун-т. - Москва : МГОУ, 2015. - 134 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 127-134. - 500 экз. - ISBN 978-5-7017-2415-8

7. [Блаунштейн, Натан Шаевич.](#)

Оптическая связь: оптоволоконная, атмосферная / Н. Ш. Блаунштейн, Е. А. Крук, М. Б. Сергеев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : ГУАП, 2016. - 286 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр. в конце гл. - 500 (1-й з-д 100) экз. - ISBN 978-5-8088-1157-7

8. [Бобырь, Максим Владимирович.](#)

Обучение нейро-нечетких систем / М. В. Бобырь. - Москва : Аргамак-Медиа, 2017. - 238, [1] с. : ил. ; 22 см. - (Прикладная математика, информатика, информационные технологии). - Библиогр.: с. 230-239. - 300 экз. - ISBN 978-5-00024-083-0

9. [Брусов, Владимир Сергеевич.](#)

Нейросетевое моделирование движения летательных аппаратов / В. С. Брусов, Ю. В. Тюменцев. - Москва : Издательство МАИ, 2016. - 191, [1] с. : ил. ; 20 см. - (Научная библиотека). - Библиогр.: с. 181-190. - 500 экз. - ISBN 978-5-4316-0315-0

10. [Векшин, Михаил Михайлович.](#)

Поляризациянные элементы и устройства интегральной оптики / М. М. Векшин, О. А. Кулиш, Н. А. Яковенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубан. гос. ун-т. -

Краснодар : КубГУ, 2016. - 239 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 223-239. - 200 экз.
- ISBN 978-5-8209-1218-4

11. Высокоскоростная фотоэлектронная регистрация изображений : сборник избранных публикаций : в 3 кн. / Ин-т общ. физики им. А. М. Прохорова Рос. акад. наук ; под ред. М. Я. Щелева. - Москва : Физматлит, 2017- .

12. [Горшков, Юрий Георгиевич.](#)

Обработка речевых и акустических биомедицинских сигналов на основе вейвлетов / Ю. Г. Горшков. - Москва : Радиотехника, 2017. - 239 с. : ил. ; 22 см. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 220-234. - 500 экз. - ISBN 978-5-93108-138-0

13. [Губанова, Людмила Александровна.](#)

Наноразмерные покрытия для формирования энергетических и волновых фронтовоптического излучения / Л. А. Губанова, Э. С. Путилин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ун-т ИТМО. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. - 260 с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 250-257. - 300 экз. - ISBN 978-5-7577-0524-8

14. [Дзитоев, Азамат Миронович.](#)

Термоабerrации зеркальных телескопов / А. М. Дзитоев, Е. В. Лаповок, С. И. Ханков ; Воен.-косм. акад. им. А. Ф. Можайского. - Санкт-Петербург : ВКА, 2016. - 179 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 171-179. - ISBN 978-5-9909473-0-6

15. [Долгих, Григорий Иванович.](#)

Лазерная физика. Фундаментальные и прикладные исследования = Laser physics. Basic and applied research / Г. И. Долгих, В. Е. Привалов ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В. И. Ильичева, С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого. - Владивосток : Рея, 2016. - 351 с. : ил. ; 23 см. - Библиогр. в конце гл. - 300 экз. - ISBN 978-5-91849-116-4

16. [Каменев, Олег Тимурович.](#)

Лазерные приемники сейсмо- и гидроакустических сигналов / О. Т. Каменев, Р. В. Ромашко, Ю. Н. Кульчин ; Ин-т автоматизации и процессов упр. ДВО РАН. - Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2016. - 178 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 164-176. - 100 экз. - ISBN 978-5-7692-1515-5

17. [Капитонов, Александр Александрович.](#)

Введение в моделирование и управление для робототехнических систем / А. А. Капитонов ; под ред. А. Л. Фрадкова. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2016. - 105, [2] с. : ил. - Библиогр.: с. 107. - ISBN 978-5-4344-0404-4

18. [Кириченко, Николай Александрович.](#)

Принципы оптики : [учебное пособие для вузов по направлению "Прикладные математика и физика", по другим математическим и естественнонаучным направлениям и специальностям] / Н. А. Кириченко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. физ.-техн. ин-т (гос. ун-т). - Москва : МФТИ, 2016. - 308 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр.: с. 308. - 1200 экз. - ISBN 978-5-7417-0596-4

19. Конструкционная оптика / [Артюхина М. А., Бекмухамедова С. Р., Брест В. А. и др.] ; под ред. В. Ф. Солинова ; АО "РТ-Хим. технологии и композиц. материалы", Науч.-исслед. ин-т техн. стекла. - Москва : АБ-Интер, 2017. - 283 с. : ил.

20. [Летуга, Сергей Николаевич.](#)

Релаксация высоких электронно-возбужденных состояний многоатомных молекул / С. Н. Летуга, Ю. Д. Лантух, С. Н. Пашкевич. - Оренбург : Университет, 2016. - 163 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 143-163. - 500 (1-й з-д 30) экз. - ISBN 978-5-4417-0633-9

21. [Минаев, Владимир Павлович.](#)

Лазерные медицинские системы и медицинские технологии на их основе / В. П. Минаев. - Долгопрудный : Интеллект, 2017. - 347 с., [4] л. ил. : ил. ; 22 см. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-91559-217-8

22. [Минин, Игорь Владиленович.](#)

Метрология в фотонике и нанооптике / И. В. Минин, О. В. Минин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сиб. гос. ун-т геосистем и технологий. - Новосибирск : СГУГиТ, 2016. - 171 с. : ил. - Библиогр.: с. 162-168. - ISBN 978-5-87693-929-6

23. [Михайлов, Олег Васильевич.](#)

Цитирование и цитируемость в науке : общие принципы цитирования, современные количественные показатели цитируемости, цитируемость и качество научной деятельности исследователя / О. В. Михайлов. - Москва : URSS : ЛЕНАНД, [2017?]. - 200 с. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9710-4284-6

24. Научная школа. Основоположники вычислительной оптики. Петербург-Ленинград, XX век : [сборник / вступ. ст. В. А. Зверева ; авт.-сост. Т. С. Юдовина]. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. - 263 с. : ил., факс. ; 28 см. - (Университет ИТМО: годы и люди ; вып. 12). - Библиогр.: с. 254-257. - 200 экз. - ISBN 978-5-7577-0549-1

25. [Немирко, Анатолий Павлович.](#)

Математический анализ биомедицинских сигналов и данных / А. П. Немирко, Л. А. Манило, А. Н. Калиниченко. - Москва : Физматлит, 2017. - 246 с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 239-246. - 300 экз. - ISBN 978-5-9221-1720-3

26. [Паршаков, Александр Николаевич.](#)

Оптика в ключевых задачах / А. Н. Паршаков. - Долгопрудный : Интеллект, 2016. - 254, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 255. - ISBN 978-5-91559-212-3

27. Поверхностно-усиленная рамановская спектроскопия (SERS): аналитические, биофизические и биомедицинские приложения : [сборник] / ред. оригинал. изд. С. Шлюкер ; пер. с англ. под ред. А. А. Лушниковой. - Москва : Техносфера, 2017. - 331 с., [2] л. ил. : ил. - (Мир химии ; IV-25). - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 317-328. - ISBN 978-5-94836-425-4

28. [Порошина, Инга Анатольевна.](#)

Кристаллооптические данные для микроскопически прозрачных минералов и неорганических соединений (открытых с 1960 по 2014 гг.) / И. А. Порошина ; М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2016. - 199 с. : ил. ; 29 см. - Библиогр.: с. 12-14. - Библиогр. в конце разд. - 100 экз. - ISBN 978-5-00104-033-0

29. Профессора НГУ. Физический факультет : персональный состав, 1961-2014 гг. : [к 55-летию университета] / М-во образования и науки РФ, Новосиб. нац. исслед. гос. ун-т, Физ. фак. ; [сост. Н. Н. Аблажей, С. А. Красильников]. - Новосибирск : НГУ, 2014. - 539 с. : портр. ; 25 см. - Библиогр. в конце разд. - 100 экз.

30. Развитие фотоники в России и мире : публичный аналитический доклад / [И. Г. Дежина, А. К. Пономарев, А. С. Фролов и др. ; Сколков. ин-т науки и технологий]. - Москва : Битуби, 2016. - 428, [1] с. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 365-429. - 600 экз. - ISBN 978-5-9909093-0-4
31. [Решетников, Сергей Максимович](#).
Повышение коррозионной стойкости металлических материалов при лазерной обработке / С. М. Решетников, Е. В. Харанжевский, Э. Е. Садиоков ; М-во образования и науки РФ, Удмурт. гос. ун-т, Ин-т математики, информ. технологий и физики. - Ижевск : Удмуртский университет, 2016. - 115 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 103-115. - 100 экз. - ISBN 978-5-4312-0446-3
32. [Сергеев, Николай Александрович](#).
Физика наносистем / Н. А. Сергеев, Д. С. Рябушкин. - Москва : Логос, 2016. - 190 с. : ил. - Библиогр.: с. 189-190. - ISBN 978-5-97804-833-7
33. Синтез, строение и свойства металл/полупроводник содержащих наноструктурированных композитов / под ред. Л. И. Трахтенберга, М. Я. Мельникова. - Москва : Техносфера, 2016. - 622 с. : ил. ; 25 см. - Библиогр. в конце гл. - 300 экз. - ISBN 978-5-94836-454-4
34. Системы автоматического управления, мехатроники и робототехники : [сборник статей] / М-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т ; [под общ. ред. Г. А. Францужовой]. - Новосибирск : Издательство Новосибирского государственного технического университета, 2017. - 210 с. : ил.
35. Скоростные усилители яркости на индуцированных переходах в парах металлов / Г. С. Евтушенко, М. А. Казарян, С. Н. Торгаев [и др.] ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т, Ин-т оптики атмосферы им. В. Е. Зуева СО РАН. - Томск : STT, 2016. - 245 с. : ил. ; 21 см. - (Излучение. Пучки. Плазма ; вып. 1)
36. Современные методы и средства измерения параметров гравитационного поля Земли / [В. Г. Пешехонов, О. А. Степанов, Л. И. Августов и др. ; под общ. ред. В. Г. Пешехонова] ; Гос. науч. центр Рос. Федерации-Концерн "Центр. науч.-исслед. ин-т "Электроприбор"", С.-Петерб. нац. исслед. ун-т информ. технологий, механики и оптики. - Санкт-Петербург : ЦНИИ "Электроприбор", 2017. - 389 с. : ил. ; 27 см. - Библиогр.: с. 366-386. - 300 экз. - ISBN 978-5-91995-049-3
37. Создатели российских лазеров / [предисл. П. В. Зарубина] ; сост. Ю. В. Рубаненко, Е. В. Можелев. - Москва : Столичная энциклопедия, 2016. - 446, [1] с. : ил. ; 30 см. - (История отечественного вооружения и военной техники). - Библиогр.: с. 432-441. - 1000 экз. - ISBN 978-5-903989-30-0
38. [Соколов, Сергей Викторович](#).
Нечетко-логические оптические процессоры / С. В. Соколов, С. М. Ковалев, С. О. Крамаров ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Межрегион. ассоц. образоват. орг. высш. образования. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, [2016?]. - 201 с. : ил. ; 21 см. - (Научная мысль). - Библиогр.: с. 196-200. - 1000 экз.
39. [Урик, Винсент Дж.](#) (мл.).
Основы микроволновой фотоники / Винсент Дж. Урик-мл., Джейсон Д. МакКинни, Кейт Дж. Вилльямс ; перевод с англ. М. Е. Белкина [и др.] ; под ред. С. Ф. Боева [и др.]. - Москва : Техносфера, 2016. - 375 с. : ил. ; 22 см. - (Мир фотоники ; XX-1). - Библиогр.: с. 367-368. - Предм. указ.: с. 362-366. - 500 экз. - ISBN 978-5-94836-445-2

40. Фотоника сверхкоротких импульсов / [И. Н. Карманов, А. В. Кошелев, И. В. Минин и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сиб. гос. ун-т геосистем и технологий. - Новосибирск : СГУГиТ, 2015. - 245 с. - Библиогр.: с. 234-243. - ISBN 978-5-87693-874-9

41. [Фултон, Уильям](#).

Теория представлений. Начальный курс : [12+] / У. Фултон, Дж. Харрис ; пер. Е. Ю. Смирнова, Е. В. Шаройко под ред. С. М. Львовского. - Москва : Издательство Московского центра непрерывного образования, 2017. - 583 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр.: с. 572-579. - Предм. указ.: с. 580-583. - Пер. изд. : Representation theory. A first course / William Fulton, Joe Harris. - 1500 экз. - ISBN 978-5-4439-2545-5