

1. [Абадеев, Эдуард Матвеевич.](#)

Динамическое проектирование систем автономного управления беспилотными летательными аппаратами / Э. М. Абадеев, В. В. Ляпунов ; М-во образования Моск. обл., Гос. ун-т "Дубна", фак. естеств. и инженер. наук, каф. физ.-техн. систем. - Дубна : Университет "Дубна", 2017. - 265 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 261-265. - 64 экз. - ISBN 978-5-89847-503-1

2. [Алексеев, Игорь Вячеславович.](#)

Цифровая голографическая интерферометрия в исследовании динамических процессов / И. В. Алексеев ; Балт. федер. ун-т им. И. Канта. - Калининград : Издательство БФУ им. И. Канта, 2016. - 103, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 95-101. - 100 экз. - ISBN 978-5-9971-0439-9

3. [Амосов, А. А.](#)

Краевые задачи для уравнения переноса излучения с условиями отражения и преломления / А. А. Амосов. - Новосибирск : Татьяна Рожковская, 2017. - 140 с. - (Белая серия в математике и физике ; т. 12). - Библиогр.: с. 139-140. - ISBN 978-5-901873-49-6

4. [Антонец, Игорь Викторович](#)

Распространение волн через многослойные структуры / И. В. Антонец, В. И. Щеглов ; Минобрнауки России, Сыктывк. гос. ун-т им. П. Сорокина, Ин-т радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН. - Сыктывкар : Издательство СГУ.

Ч. 8 : Периодические неоднородности. - 2017. - 119 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-119. - 300 экз. - ISBN 978-5-87661-472-8

5. [Белоус, Анатолий Иванович.](#)

Основы конструирования высокоскоростных электронных устройств. Краткий курс "белой магии" / А. И. Белоус, В. А. Солодуха, С. В. Шведов ; под общ. ред. А. И. Белоуса. - Москва : Техносфера, 2017. - 871 с. : цв.ил. - (Мир электроники). - Библиогр. в конце гл. - 400 экз. - ISBN 978-5-94836-500-8

6. [Васильев, Константин Константинович.](#)

Статистический анализ последовательностей изображений / К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников. - Москва : Радиотехника, 2017. - 246 с. : ил. - Библиогр.: с. 239-246. - 300 экз. - ISBN 978-5-93108-160-1

7. [Гладуш, Геннадий Григорьевич.](#)

Физические основы лазерной обработки материалов / Г. Г. Гладуш, И. Ю. Смуров. - Москва : Физматлит, 2017. - 592 с., [8] л. ил. : ил. - Библиогр. в конце гл. - 300 экз. - ISBN 978-5-9221-1712-8

8. Григорьянц, Александр Григорьевич.

Лазерная прецизионная микрообработка материалов / А. Г. Григорьянц, М. А. Казарян, Н. А. Лябин. - Москва : Физматлит, 2017. - 414 с., [11] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 385-414. - 300 экз. - ISBN 978-5-9221-1699-2

9. Гриценко, Владимир Алексеевич.

Физика диэлектрических пленок. Механизмы транспорта заряда и физические основы приборов памяти / В. А. Гриценко, Д. Р. Исламов ; Ин-т физики полупроводников им. А. В. Ржанова. - Новосибирск : Параллель, 2017. - 351 с. : ил. - Библиогр. в примеч. в конце гл. - 200 экз. - ISBN 978-5-98901-198-8

10. Дорри, Манучер Хабибуллаевич.

Программный комплекс для моделирования и исследования систем управления "Расчет динамических систем" (РДС) : справочное руководство : в 2-х ч. / М. Х. Дорри, А. А. Роцин ; Ин-т проблем упр. им. В. А. Трапезникова Рос. акад. наук. - Москва : URSS : ЛЕНАНД, [2018?].

11. Жмудь, Вадим Аркадьевич.

Электронные системы для прецизионного управления лазерным излучением : [учебное пособие] / В. А. Жмудь ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т, [фак. автоматике и вычисл. техники]. - Новосибирск : НГТУ, 2017. - 433, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 425-434. - 50 экз. - ISBN 978-5-7782-3325-6

12. Зверев, Виктор Алексеевич.

Теория и проектирование концентрических оптических систем : учебное пособие для студентов оптических специальностей / В. А. Зверев, И. Н. Тимошук. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2017. - 202 с. : ил. - Библиогр.: с. 197-200. - 100 экз. - ISBN 978-5-9909933-3-4

13. Интеллектуальные технологии планирования перемещений подвижных объектов в трехмерных недетерминированных средах / [Белоглазов Д. А., Гузик В. Ф., Медведев М. Ю. и др.] ; под ред. В. Х. Пшихопова. - Москва : Наука, 2017. - 231 с. : ил. - Библиогр.: с. 218-227. - ISBN 978-5-02-039996-9

14. Котликов, Евгений Николаевич.

Проектирование и изготовление интерференционных покрытий / Е. Н. Котликов, Ю. А. Новикова, А. Н. Тропин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : ГУАП, 2016. - 287 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - 500 экз. - ISBN 978-5-8088-1151-5

15. Нано-, пико- и фемтосекундная электроника и фотоника : [сборник статей / под ред. Г. А. Месяца]. - Москва : Шанс, 2017. - 296 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - 200 экз. - ISBN 978-5-9907677-6-8

16. Нечеткие модели и системы управления / Ю. И. Кудинов, А. Ю. Келина, И. Ю. Кудинов [и др.] ; под ред. Ф. Ф. Пащенко. - Москва : URSS : ЛЕНАНД, [2017]. - 327 с. : ил. - Библиогр.: с. 323-327. - ISBN 978-5-9710-4727-8

17. Одномерные СВЧ фотонные кристаллы. Новые области применения / [Д. А. Усанов, С. А. Никитов, А. В. Скрипаль, Д. В. Пономарев] ; Сарат. нац. исслед. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. - Саратов : Издательство Саратовского университета, 2016. - 145, [2] с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - 100 экз. - ISBN 978-5-292-04402-4

18. Парфенов, Вадим Александрович.

Лазерная очистка памятников истории и культуры / В. А. Парфенов ; Минобрнауки России, С.-Петерб. гос. электротехн. ун-т "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина). - Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ, 2015. - 158, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 149-159. - 500 экз. - ISBN 978-5-7629-1683-7

19. Пятаева, Анна Владимировна.

Исследование методов и разработка алгоритмов обнаружения дыма на открытых пространствах по видеопоследовательностям / А. В. Пятаева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сиб. федер. ун-т. - Красноярск : СФУ, 2017. - 164 с. : ил., цв.ил. - Библиогр.: с. 118-132. - 500 экз. - ISBN 978-5-7638-3662-2

20. Развитие и применение информационных технологий исследования природных ресурсов территорий Сибири на основе данных дистанционного зондирования / [И. В. Зеньков, С. Т. Им, А. В. Лапко и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сиб. гос. аэрокосм. ун-т им. М. Ф. Решетнева [и др.]. - Красноярск : СибГАУ, 2017. - 277, [1] с. : ил., карты. - Библиогр.: с. 263-278. - 500 экз. - ISBN 978-5-86433-710-3

21. Скворцов, Леонид Александрович.

Основы фототермической радиометрии и лазерной термографии / Л. А. Скворцов. - Москва : Техносфера, 2017. - 219 с. : ил. - (Мир фотоники). - Библиогр.: с. 195-219. - 150 экз. - ISBN 978-5-94836-493-3

22. Углеродная фотоника / отв. ред. В. И. Конов. - Москва : Наука, 2017. - 327 с., [8] л. ил. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-02-039997-6

23. Ухов, Андрей Александрович.

Применение многоэлементных фотоприемников в оптических спектрометрах / А. А. Ухов ; Минобрнауки России, С.-Петерб. гос. электротехн. ун-т "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина). - Санкт-Петербург :

Издательство СПбГЭТУ, 2016. - 156 с. : ил. - Библиогр.: с. 147-154. - 500 экз. - ISBN 978-5-7629-1887-9

24. Хименко, Виталий Иванович.

Случайные данные: структура и анализ : [специальность и направление подготовки 12.00.00 "Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии" в качестве учебника для реализации образовательных программ высшего образования магистратуры по направлениям подготовки 12.04.01 "Приборостроение", 12.04.03 "Фотоника и оптоинформатика", 12.04.05 "Лазерная техника и лазерные технологии" / В. И. Хименко. - Москва : Техносфера, 2017. - 423 с. : ил. - (Мир фотоники). - Библиогр.: с. 413-415. - Предм. указ.: с. 418-423. - 1000 экз. - ISBN 978-5-94836-497-1

25. Хонина, Светлана Николаевна.

Распространение лазерных мод в анизотропных кристаллах / С. Н. Хонина, С. В. Карпеев, В. Д. Паранин ; Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева, Ин-т систем обраб. изобр. РАН-фил. Федер. науч.-исслед. центра "Кристаллография и фотоника" Рос. акад. наук. - Самара : Издательство СНЦ, 2017. - 120 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-119. - 100 экз. - ISBN 978-5-93424-797-4

26. Хонина, Светлана Николаевна.

Формирование неоднородно-поляризованных лазерных пучков методами дифракционной, интерференционной и кристаллической оптики : [учебное пособие по направлениям подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника"; 12.03.05 "Лазерная техника и лазерные технологии"] / С. Н. Хонина, С. В. Карпеев, В. Д. Паранин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева. - Самара : Издательство Самарского университета, 2017. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-135. - 100 экз. - ISBN 978-5-7883-1164-7