

1. Аксенов, В. Л. Лекции по теории конденсированного состояния : учебное пособие / В. Л. Аксенов, Т. В. Тропин ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Физический факультет. - Москва, 2020. - 442 с. : ил. - ISBN 978-5-8279-0183-9
2. Аполицкий, В. Н. Интегрально-сцинтилляционный элементно-фазовый метод исследования вещества. - Москва : ИМГРЭ, 2019. - 227 с. : ил. - ISBN 978-5-901244-41-8
3. Батомункуев, Ю. Ц. Разработка и расчет объемных голографических оптических элементов / Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск, 2020. - 195 с. : ил. - ISBN 978-5-907052-93-2
4. Блинов, Л. Н. Халькогенидные стеклообразные материалы в Политехническом / Л. Н. Блинов, А. В. Семенча ; [Политех, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли]. - С.-Петербург : Политех-Пресс, 2019. - 279 с. : ил. - ISBN 978-5-7422-6644-0
5. Веремеевич, А. Н. Инжиниринг технологий лазерной поверхностной обработки, резки и сварки : учебное пособие / А. Н. Веремеевич, А. А. Герасимова, А. Ю. Зарапин. - Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2020. - 120, [3] с. : ил. - ISBN 978-5-94178-609-1
6. Гужов, В. И. Компьютерная голография - Новосибирск : Издательство НГТУ, 2018. - 268, [1] с. : ил. - (Монографии НГТУ). - ISBN 978-5-7782-3718-6
7. Диязитдинов, Р. Р. Методы различения и оценки параметров оптических сигналов / Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Кафедра сетей и систем связи. - Самара : ПГУТИ, 2019. - 139 с. : ил. - ISBN 978-5-904029-89-0
8. Жукова, Л. В. Моделирование структуры и изготовление фотонно-кристаллических световодов для среднего инфракрасного диапазона : учебник / Л. В. Жукова, А. С. Корсаков, А. А. Лашова ; Уральский федеральный университет имени Б. Н. Ельцина, [Химико-технологический институт]. - Екатеринбург : Издательство УМЦ УПИ, 2018. - 253 с. : ил. - ISBN 978-5-8295-0605-6
9. Иванцев, А. С. Оптические покрытия : (расчеты, экспериментальные исследования, создание технологических решений). - Саранск , 2017. - 123, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-906890-44-3
10. Киберфизические системы в экологической безопасности и геомониторинге автотранспорта / Р. И. Сольнищев, Г. И. Коршунов, А. А. Петрушевская, А. В. Параничев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В. И. Ульянова (Ленина). - Санкт-Петербург, 2019. - 147 с. : ил. -- ISBN 978-5-7629-2574-7
11. Кириллов, Г. А. Пособие по физике лазеров / Г. А. Кириллов, Н. Г. Захаров ; Российский федеральный ядерный центр-Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики. - 2-е изд., стер. - Саров, 2020. - 235 с. : ил. - ISBN 978-5-9515-0453-1
12. Клионский, Д. М. Технология Гильберта-Хуанга и ее применение в цифровой обработке сигналов / Д. М. Клионский, В. В. Геппенер ; Минобрнауки России, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В. И. Ульянова (Ленина). - Санкт-Петербург, 2019. - 150 с. : ил. - ISBN 978-5-7629-2557-0

13. Кочелаев, Б. И. Основы квантовой теории твердого тела : учебное пособие / Б. И. Кочелаев ; под редакцией Ю. Н. Прошина ; [Казанский федеральный университет]. - Долгопрудный : Интеллект, 2019. - 287 с. : ил. - ISBN 978-5-91559-272-7
14. Коэн-Таннуджи, К. Квантовая механика / К. Коэн-Таннуджи, Б. Диу, Ф. Лалоз ; пер. с фр. - Москва : URSS. Т. 3 : Элементы квантовой электродинамики, фермионы, бозоны, фотоны, корреляции и запутанность. - 2020. - 767 с. : ил. - (Мировой классический учебник). - ISBN 978-5-453-00158-3 (УРСС) (в пер.). - ISBN 978-5-9710-5593-8
15. Лазерная коноскопия и фотоиндуцированное рассеяние света в исследованиях свойств нелинейно-оптического кристалла ниобата лития / Н. В. Сидоров, О. Ю. Пикуль, Н. А. Теплякова, М. Н. Палатников ; Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук", Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И. В. Тананаева. - Москва : РАН, 2019. - 349 с. - ISBN 978-5-907036-49-9
16. Лукашкин, В. Г. Эталоны и стандартные образцы в измерениях неэлектрических величин : справочное пособие / В. Г. Лукашкин, М. Ф. Булатов. - Москва : Техносфера, 2019. - 671 с. : ил., цв.ил. - (Мир метрологии ; XXI-02). - ISBN 978-5-94836-556-5
17. Мекеко, Н. М. Перевод в сфере профессиональной коммуникации: английский язык для физиков / Н. М. Мекеко, Е. В. Тихонова, Е. А. Голубовская. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. - 698 с. : цв.ил. - ISBN 978-5-209-10150-5
18. Мосягин, Г. М. Теория оптико-электронных систем : учебное пособие. - Москва : Издательство МГТУ, 2020. - 348 с. : ил., портр. - ISBN 978-5-7038-5260-6
19. Нанотехнологии в микроэлектронике / Авдеев С. П., Авилов В. И., Агеев В. О. [и др.] ; [Южный федеральный университет, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения, Научно-образовательный центр "Нанотехнологии"]. - Москва : Наука, 2019. - 511 с., [12] л. цв. ил. : ил. - ISBN 978-5-02-040201-0
20. Новосибирский государственный университет: создание, становление, развитие (1959-2019) / Н. Н. Аблажей [и др.]. - Новосибирск : НГУ, 2019. - 403 с. : ил. - ISBN 978-5-4437-0928-4
21. Панов М.Ф., Соломонов А.В. Физические основы фотоники.- СПб. : Лань, 2018.- 564 с. – ISBN 978-5-8114-2319-4
22. Передача и преобразование электромагнитного излучения в фотонно-кристаллических структурах и металлodieлектрических композиционных системах на основе опалов / А. И. Ванин, Ю. А. Кумзеров, А. Е. Лукин [и др.] ; Псковский государственный университет. - Псков, 2017. - 103 с. : ил. - ISBN 978-5-91116-672-4
23. Перин, А. С. Формирование и взаимодействие световых полей с волноводными и периодическими структурами в кристаллических и фотополимерных материалах / А. С. Перин, А. О. Семкин, С. Н. Шарангович. - Уфа : Аэтерна, 2019. - 160 с. : ил., цв.ил. - ISBN 978-5-00109-834-8
24. Петров В.М., Шамрай А.В. Интерференция и дифракция для информационной фотоники.- СПб.: Лань, 2019.- 460 с. – ISBN 978-5-8114-3567-8
25. Ринкевичюс, Б. С. Лазерная доплеровская анемометрия . - Москва : Русайнс, 2020. - 158, [2] с : ил. - ISBN 978-5-4365-1611-0

26. Рыбалев, А. Н. Имитационное моделирование АСУ ТП. - Благовещенск : Издательство АмГУ, 2019. - 406, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-93493-335-8
27. Шилкин, Д. Ал. Силы светового давления, рассеяние света и флуоресценция в резонансных диэлектрических структурах / Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Физический факультет. - Москва, 2019. - 210 с. : ил. - ISBN 978-5-19-011455-3
28. Шукшунов, В. Е. Основы создания цифрового тренажерно-моделирующего комплекса нового поколения для подготовки космонавтов / В. Е. Шукшунов, В. В. Янюшкин, А. О. Чуланов. - Москва : Инновационное машиностроение, 2020. - 246 с. : ил. - ISBN 978-5-907104-32-7 (в пер.)