

# ТРУДЫ УЧЕНЫХ ФЭ РГРТУ

## В ЭБС «IPR SMART», «Лань», «ЭБ РГРТУ»

Название	Адрес в ЭБС
<p>Мамонтов, Е. В. Электромеханические переходные процессы в системах электроснабжения : учебное пособие / Е. В. Мамонтов, Р. Н. Дятлов. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2019. — 64 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121428.html">https://www.iprbookshop.ru/121428.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	
<p>Мамонтов, Е. В. Переходные процессы в системах электроснабжения : учебное пособие / Е. В. Мамонтов, А. А. Дягилев. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2018. — 68 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121449.html">https://www.iprbookshop.ru/121449.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	
<p>Гуров, В. С. Времяпролетное масс-разделение ионов в радиочастотных электрических полях : учебное пособие / В. С. Гуров, Е. В. Мамонтов, А. А. Дягилев. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2013. — 72 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121848.html">https://www.iprbookshop.ru/121848.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). —</p>	

<p>Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	
<p>Холомина, Т. А. Свойства и применение диэлектриков и магнитных материалов : учебное пособие / Т. А. Холомина, М. В. Зубков. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/134883.html">https://www.iprbookshop.ru/134883.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	
<p>Биомедицинское материаловедение. Часть 1. Общие свойства материалов и их совместимость с биологическими средами : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, П. И. Бегун, П. Н. Афонин. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 194 с. — ISBN 978-5-4487-0366-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/79749.html">https://www.iprbookshop.ru/79749.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	
<p>Биомедицинское материаловедение. Часть 2. Материалы для эндопротезирования и влияние полей на биосистемы : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, П. И. Бегун, П. Н. Афонин. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 235 с. — ISBN 978-5-4487-0367-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/79750.html">https://www.iprbookshop.ru/79750.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	

Вихров, С. П. Взаимодействие естественных и искусственных полей и излучений с биологическими объектами : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, Н. В. Гривенная. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-4487-0353-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79752.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Вихров, С. П. Взаимодействие полей и излучений с биологическими объектами : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, Н. В. Гривенная. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 157 с. — ISBN 978-5-4487-0368-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79753.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Вихров, С. П. Влияние естественных полей и излучений на биологические объекты : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, Н. В. Гривенная. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-4487-0357-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79617.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Вихров, С. П. Материаловедение : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 147 с. — ISBN 978-5-4487-0361-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79644.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Вихров, С. П. Свойства и применение металлов и полупроводников : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-4487-0365-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79791.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Биомедицинское материаловедение : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина, П. И. Бегун, П. Н. Афонин. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 406 с. — ISBN 978-5-4487-0359-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79748.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Холомина, Т. А. Электронные процессы в твердом теле : учебное пособие / Т. А. Холомина. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2017. — 68 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121426.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Холомина, Т. А. Свойства и применение металлов и сплавов : учебное пособие / Т. А. Холомина, М. В. Зубков. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2014. — 84 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121440.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Вихров, С. П. Металлы и сплавы: свойства и применение : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2013. — 96 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121836.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Вихров, С. П. Механические, электрические и магнитные свойства материалов : учебное пособие / С. П. Вихров, Т. А. Холомина. — Саратов : Вузовское образование, 2004. — 47 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/20679.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Ермачихин, А. В. Применение LabVIEW для программируемой логики : учебное пособие / А. В. Ермачихин, В. Г. Литвинов. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2022. — 80 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134872.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Ермачихин, А. В. Применение LabVIEW для программируемой логики : учебное пособие / А. В. Ермачихин, В. Г. Литвинов. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2022. — 80 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134872.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Литвинов, В. Г. Электрические методы исследования разрывов энергетических зон в полупроводниковых микро- и наногетероструктурах : учебное пособие / В. Г. Литвинов, О. А. Милованова, Н. Б. Рыбин. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2013. — 52 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121430.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Дубков, М. В. Моделирование физических процессов в электромагнитных полях : учебное пособие / М. В. Дубков, И. Г. Веснов. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2019. — 62 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121827.html> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



<p>Оптико–электронные приборы и устройства: учеб. пособие / Б.А. Козлов; Рязан. гос. радиотехн. ун–т. - Рязань, 2018. - 184 с. <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1905">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1905</a></p>	
<p>Экспериментальные методы исследования нефти, нефтепродуктов и органических соединений : учебное пособие / В.В. Коваленко, Т.П. Шуварилова, М.В. Лызлова [и др.]. — Москва: КУРС, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-907352-56-8 <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3610">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3610</a></p>	
<p>Экспериментальные методы исследования нефти, нефтепродуктов и органических соединений : учебное пособие / В.В. Коваленко, Т.П. Шуварилова, М.В. Лызлова [и др.]. — Москва: КУРС, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-907352-56-8 <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3192">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3192</a></p>	
<p>Методы зондовой микроскопии : учебное пособие / Н. Б. Рыбин, Н. В. Рыбина, В. Г. Литвинов, А. В. Ермачихин. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2014. — 48 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121483.html">https://www.iprbookshop.ru/121483.html</a> (дата обращения: 02.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	

## Список литературы по теме:

# «Конструирование и технология электронных средств» из ЭБС «Лань»

Название	Адрес в ЭБС «Лань»
<p>Медведев, В. А. Конструирование и технология производства электронных устройств : учебное пособие / В. А. Медведев. — Тольятти : ТГУ, 2013. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139649">https://e.lanbook.com/book/139649</a> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Смирнов, В. И. Физика полупроводниковых приборов : учебное пособие / В. И. Смирнов. — Ульяновск : УлГТУ, 2022. — 203 с. — ISBN 978-5-9795-2198-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/322850">https://e.lanbook.com/book/322850</a> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Кобрин, Ю. П. Элементная база электронных компонентов РЭС : учебное пособие / Ю. П. Кобрин. — Москва : ТУСУР, 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/313463">https://e.lanbook.com/book/313463</a> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

<p>Хлуденев, А. В. Средства разработки и отладки программ для микроконтроллеров : учебное пособие / А. В. Хлуденев. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 106 с. — ISBN 978-5-7410-2400-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159899">https://e.lanbook.com/book/159899</a> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Сильвашко, С. А. Основы программирования микроконтроллеров на C++ : учебное пособие / С. А. Сильвашко. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-7410-2398-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160013">https://e.lanbook.com/book/160013</a></p>	
<p>Булатов, В. Н. Основы аналоговой и цифровой электроники. Аналоговая электроника : учебное пособие / В. Н. Булатов. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 302 с. — ISBN 978-5-7410-2248-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159901">https://e.lanbook.com/book/159901</a> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Булатов, В. Н. Физические основы электроники : учебное пособие / В. Н. Булатов. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-7410-2392-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160026">https://e.lanbook.com/book/160026</a> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

Сильвашко, С. А. Информационные технологии в электронике, радиотехнике и системах связи : учебно-методическое пособие / С. А. Сильвашко. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 265 с. — ISBN 978-5-7410-2399-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159887> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Климовский, А. Б. Физические основы микроэлектроники и нанoeлектроники. Физические основы элементной базы полупроводниковой электроники и работы полупроводниковых устройств : учебное пособие / А. Б. Климовский. — Ульяновск : УлГТУ, 2021. — 102 с. — ISBN 978-5-9795-2147-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259778> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Татаринов, В. Н. Введение в специальность инженера по проектированию и эксплуатации радиоэлектронных средств : учебное пособие / В. Н. Татаринов, А. А. Чернышев. — Москва : ТУСУР, 2012. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110414> (дата обращения: 11.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



## Список литературы по теме:

### «Конструирование и технология электронных средств»

#### из ЭБС «IPR SMART»

Название	Адрес в ЭБС «IPR SMART»
<p>Вайспапир, В. Я. Разработка и оформление технологической документации радиоэлектронных средств : учебное пособие / В. Я. Вайспапир. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. — 107 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/126679.html">https://www.iprbookshop.ru/126679.html</a> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авторизир.</p>	
<p>Ланин, В. Л. Технология и оборудование сборки и монтажа электронных средств / В. Л. Ланин, В. А. Емельянов, И. Б. Петухов ; под редакцией В. А. Емельянова. — Минск : Белорусская наука, 2022. — 513 с. — ISBN 978-985-08-2894-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/128109.html">https://www.iprbookshop.ru/128109.html</a> (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авторизир.</p>	
<p>Вайспапир, В. Я. Технология производства радиоэлектронных средств : учебное пособие для СПО / В. Я. Вайспапир. — Саратов : Профобразование, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-1505-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/125579.html">https://www.iprbookshop.ru/125579.html</a> (дата обращения: 07.11.2022). — Режим доступа: для авторизир.</p>	

<p>Осипов, В. Е. Моделирование электронных устройств в среде Matlab. В 2-х частях. Ч.1 : учебное пособие / В. Е. Осипов. — Омск : Омский государственный технический университет, 2021. — 135 с. — ISBN 978-5-8149-3221-1 (ч.1), 978-5-8149-3220-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/124843.html">https://www.iprbookshop.ru/124843.html</a> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авторизир.</p>	
<p>Осипов, В. Е. Моделирование электронных устройств в среде Matlab. В 2-х частях. Ч.2 : учебное пособие / В. Е. Осипов. — Омск : Омский государственный технический университет, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-8149-3237-2 (ч.2), 978-5-8149-3220-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/124844.html">https://www.iprbookshop.ru/124844.html</a> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авторизир</p>	
<p>Глухов, А. В. Проектирование электронных устройств в схемотехническом редакторе PSpice Schematics : учебное пособие / А. В. Глухов, В. В. Шубин, Л. Г. Рогулина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. — 78 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/117124.html">https://www.iprbookshop.ru/117124.html</a> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авторизир.</p>	
<p>Микушин, А. В. Схемо- и системотехника электронных средств : учебное пособие для СПО / А. В. Микушин, В. И. Сединин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 322 с. —</p>	

ISBN 978-5-4488-1201-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106634> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авториз.



Головицына, М. В. Проектирование радиоэлектронных средств на основе современных информационных технологий : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 503 с. — ISBN 978-5-4497-0690-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97578.html> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авторизир.



Вайспапир, В. Я. Технология производства электронных средств : учебное пособие / В. Я. Вайспапир. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 121 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117118.html> (дата обращения: 10.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



