

**Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника» (2018)
профиль «Электроника и нанoeлектроника»**

1- Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров | Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль) |
|-------|---|--|------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Иностранный язык | Murphy, R. English Grammar in Use: third edition / a self-study reference and practice book for intermediate students of English / R. Murphy. – Cambridge : Cambridge University press, 2010. – 393 с. | 10 | 20 |
| 2. | Английский для профессиональных / специфических целей (English for Specific Purposes / ESP) | Murphy, R. English Grammar in Use: third edition / a self-study reference and practice book for intermediate students of English / R. Murphy. – Cambridge : Cambridge University press, 2010. – 393 с. | 10 | 15 |
| 3. | История | Фортунатов В.В. История: учебное пособие для студентов неисторических специальностей /В.В. Фортунатов. — М., 2015. – 463с. | 12 | 20 |
| 4. | Философия | Алексеев, П. В. История философии: учебник / П. В. Алексеев. – М.: Проспект, 2014. – 237 с | 10 | 15 |
| 5. | Безопасность жизнедеятельности | Агашков А.И., Трегубенко А.Ю., Вершкова Т.И. Методико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2008. – 158с. | 28 | 20 |
| 6. | Русский язык в профессиональной коммуникации | Богданова, Л.И. Стилистика русского языка и культура речи. Лексикология для речевых действий: учебное пособие. – М.: Флинта, Наука, 2017. – 248 с. | 5 | 8 |
| 7. | Введение в специальность: основы научной и проектно - технологической деятельности | . Приемники оптического излучения и фотоприёмные устройства: учебно-методический комплекс /О. Т. Каменев.- Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета, 2008.- 176 с. | 25 | 15 |

| | | | | |
|-----|---|--|----|----|
| 8. | Проект по механике и молекулярной физике | Кикоин И.К., Кикоин А.К. Молекулярная физика./ Изд.4-е стер. – СПб: «Лань», 2008. – 480с | 15 | 20 |
| 9. | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | Кострикин, А.И. Линейная алгебра и геометрия [Текст] : учебное пособие / А. И. Кострикин, Ю. И. Манин. – СПб. : Лань, 2008. – 303 с. | 11 | 20 |
| 10. | Экология | Емельянов А.Г. Основы природопользования: учебник для вузов по экологическим специальностям. М.: Академия, 2008. 296 с. | 24 | 20 |
| 11. | Неорганическая, органическая и физическая химия | Н.В. Коровин. Общая химия / Н.В. Коровин // М.: Высшая школа. 2010. – 557 с | 18 | 15 |
| 12. | Механика и молекулярная физика | Кикоин И.К., Кикоин А.К. Молекулярная физика./ Изд.4-е стер. – СПб: «Лань», 2008. – 480с | 15 | 20 |

| | | | | |
|-----|---|---|----|----|
| 13. | Материалы электронной техники | Сорокин В.С., Антипов Б.Л., Лазарева Н.П. Материалы и элементы электронной техники. Проводники, полупроводники, диэлектрики: Учебник, 2-е изд., испр. М. Лань, 2015 – 448 с. | 19 | 15 |
| 14. | Программирование для физических задач | Елизаров И. А., Мартемьянов Ю. Ф., Схиртладзе А. Г. Моделирование систем: учебное пособие для вузов. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 135 с. | 7 | 15 |
| 15. | Избранные главы физики | Д.В. Сивухин. Общий курс физики: учебное пособие для физических специальностей вузов [в 5 т.]: т.2. Термодинамика и молекулярная физика / Д. В. Сивухин. - Изд. 6-е, испр. - М: Физматлит, 2014. – 543 с. | 10 | 20 |
| 16. | Метрологическое обеспечение производства материалов и изделий электронной техники | Аристов А.И, Карпов Л.И., Приходько В.М., Раковщик Т.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студ. высш. учеб.заведений М.: Издательский центр «Академия», 2008. 383 с. | 13 | 8 |
| 17. | Методы расчетов и программирования в задачах оптики | Письменный, Д. Т. Курс лекций по высшей математике: Полный курс. / Д. Т. Письменный – М.: Айрис-пресс, 2009. – 603 с | 66 | 15 |

| | | | | |
|-----|--|---|----|---|
| 18. | Оптические волноводы | Ландсберг, Г. С. Оптика : учебное пособие для физических специальностей вузов / Москва : Физматлит , 2010. 848 с. | 13 | 8 |
| 19. | Нелинейная оптика | Ландсберг, Г. С. Оптика : учебное пособие для физических специальностей вузов / Москва : Физматлит , 2010. 848 с. | 13 | 8 |
| 20. | Синтез и свойства наноструктурированных материалов | Г.М. Волков. Объемные наноматериалы : учебное пособие // М.: КноРус, 2011. - 168 с | 6 | 8 |

| | | | | |
|-----|---|---|----|---|
| 21. | Приемники излучения и фотоприемные устройства | Приемники оптического излучения и фотоприёмные устройства: учебно-методический комплекс /О. Т. Каменев.- Владивосток : Изд-во Дальневосточного технического университета , 2008.- 176 с | 25 | 8 |
| 22. | Материалы и элементы квантовой и оптической электроники | Материалы и элементы квантовой и оптической электроники: учебно-методический комплекс /Р. В. Ромашко. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета , 2008. – 175 с. | 22 | 8 |

2- Возможность доступа студентов к электронным фондам учебно-методической документации

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|-----------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Иностранный язык | http://znanium.com/bookread2.php?book=498984 | Афанасьев, А.А. Курс эффективной грамматики английского языка: учебное пособие / А.В.Афанасьев. – М.: Форум: НИЦИНФРА-М, 2015. – 88 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://www.biblio-online.ru/viewer/9DECDEFF-0CFB-48ED-82B3-8620AEBDEFC3#page/1 | Барановская, Т.А. Английский язык для академических целей. English for academic purposes: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова; под ред. Т. А. Барановской. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 198 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7710-3 | |
| | | http://znanium.com/bookread2.php?book=753351 | Гальчук, Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: Учебное пособие / Гальчук Л.М. - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 80 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772195&theme=FEFU | Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasilij Gorbachev [et al.] English for Academics. – Cambridge: Cambridge University Press. – 2014. 175 p | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:341520&theme=FEFU | Murphy, R. English Grammar in Use: third edition / a self-study reference and practice book for intermediate students of English / R. Murphy. – Cambridge : Cambridge University press, 2010. – 393 с. | |
| 2. | Английский для профессиональных / | http://znanium.com/bookread2.php?book=498984 | Афанасьев, А.А. Курс эффективной грамматики английского языка: учебное пособие / А.В.Афанасьев. – М.: Форум: НИЦИНФРА-М, 2015. – 88 с. | Доступ со всех компьютеров, |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| | специфических целей (English for Specific Purposes / ESP) | https://www.biblio-online.ru/viewer/9DECDEFF-0CFB-48ED-82B3-8620AEBDEFC3#page/1 | Барановская, Т.А. Английский язык для академических целей. English for academic purposes: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова; под ред. Т. А. Барановской. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 198 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7710-3 | подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/bookread2.php?book=753351 | Гальчук, Л.М. Английский язык в научной среде: практикум устной речи: Учебное пособие / Гальчук Л.М. - 2изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 80 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772195&theme=FEFU | Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasilij Gorbachev [et al.] English for Academics. – Cambridge: Cambridge University Press. – 2014. 175 p | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:341520&theme=FEFU | Murphy, R. English Grammar in Use: third edition / a self-study reference and practice book for intermediate students of English / R. Murphy. – Cambridge : Cambridge University press, 2010. – 393 с. | |
| 3. | История | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656 | История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 608 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=470930 | Назырова Е.А. Практикум по отечественной истории: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.А. Назырова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 239 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469156 | Ольштынский Л.И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории[Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.И. Ольштынский. – М.: Логос, 2012. – 408 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695479&theme=FEFU | Сахаров А.Н. История России с древнейших времен до наших дней: учебник: в 2 т. / Сахаров А.Н, Боханов А.Н., Шестаков В.А.; под рук. А.Н. Сахарова . — М., 2013. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:780572&theme=FEFU | Фортунатов В.В. История: учебное пособие для студентов неисторических специальностей /В.В. Фортунатов. — М., 2015. | |
| 4. | Философия | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:738638&theme=FEFU | Алексеев, П. В. История философии: учебник / П. В. Алексеев. – М.: Проспект, 2014. – 237 с. – 10 экз. | Доступ со всех компьютеров, |

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|---|--|
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=216064 | Лешкевич Т.Г. Философия и теория познания: Учебное пособие / Т.Г. Лешкевич. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 408 с. | подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=309109 | Свергузов А.Т. Философия: Учебное пособие / А.Т. Свергузов. – М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. – 192 с | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397769 | Кузнецов В.Г. Философия: Учебник / В.Г. Кузнецов, И.Д. Кузнецова, К.Х. Момджян, В.В. Миронов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 519 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=419064 | Данильян О.Г. Философия: Учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с. | |
| 5. | Безопасность жизнедеятельности | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417543&theme=FEFU | Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): Учебник для бакалавров. – 3-е изд., испр. и доп.- М.: Издательство Юрайт; 2012. – 688с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398349 | Безопасность жизнедеятельности: Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 304с. | |
| | | http://znanium.com/bookread2.php?book=508589 | Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой. – 3 изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 240с. | |
| | | http://www.znanium.com/bookread.php?book=365800 | Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – 416с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:385017&theme=FEFU | Агашков А.И., Трегубенко А.Ю., Вершкова Т.И. Методико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2008. – 158с. | |
| 6. | Физическая культура и спорт | http://www.iprbookshop.ru/49867 | Быченко С.В. физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/Быченков С.В., Везеницын О.В. – Электрон. Текстовые данные.- Саратов: Вузовское образование, 2016 – 270с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:671069&theme=FEFU | Евсеев Ю.И. Физическая культура: учебное пособие для вузов/ Ю.И. Евсеев – Ростов – на - Дону: Феникс, 2014. – 445с. | |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783587&theme=FEFU | Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие / Ю.П. Кобяков. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2014 – 253с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797580&theme=FEFU | Мешков А.В. Плавание. Обучение основам техники плавания студентов Дальневосточного федерального университета (в условиях глубокого бассейна) : Учебно – методическое пособие / А.В. Мешкова, Е.Е. Перепелица. - Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2015г. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60519 | Петров, Н.Л. Плавание. Начальное обучение с видеокурсом [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Л. Петрова, В.А. Баранов. – Электрон. Дан. – М. : Человек, 2013. – 147 с. | |
| 7. | Русский язык в профессиональной коммуникации | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:814287&theme=FEFU | Богданова, Л.И. Стилистика русского языка и культура речи. Лексикология для речевых действий: учебное пособие. – М.: Флинта, Наука, 2017. – 248 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48319 | Константинова, Л.А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – М.: ФЛИНТА, 2014. – 187 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/54479.html . | Павлова, Н.И. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ. Справочные материалы / Н.И. Павлова, И.С. Выходцева, Н.В. Любезнова – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 36 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/492125 | Гойхман, О.Я., Надеина Т.М. Речевая коммуникация: учебник [Электронный ресурс]. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/book/74619 | Купина, Н.А. Риторика в играх и упражнениях. [Электронный ре-сурс] — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 229 с. | |
| 8. | Введение в специальность: основы научной и проектно - технологической деятельности | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=684 . | Игнатов, А.Н. Оптоэлектроника и нанофотоника [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 539 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2350 | Тучин, В.В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях [Электронный ресурс]:. – Электрон. дан. – М.: Физматлит, 2010. – 499 с. | |

| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384880&theme=FEFU | Приемники оптического излучения и фотоприёмные устройства: учебно-методический комплекс /О. Т. Каменев.- Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета, 2008.- 176 с. | |
| 9. | Проект по механике и молекулярной физике | http://e.lanbook.com/books/38/ | Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики : Учебное пособие. 2-е изда., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 576с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281584&theme=FEFU | Кикоин И.К., Кикоин А.К. Молекулярная физика./ Изд.4-е стер. – СПб: «Лань», 2008. – 480с | |
| | | http://e.lanbook.com/books/236/ | Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/163/ | Ивлиев А.Д. Физика : Учебное пособие. 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 672с. | |
| 10. | Проект по основам электроники | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5856 | Смирнов Ю.А., Соколов С.В., Титов Е.В. Физические основы электроники. Учебное пособие. СПб.: изд-во «Лань», 2013. – 560 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/16656 | Толмачев В.В., Скрипник Ф.В. Физические основы электроники. Учебное пособие. М.: Регулярная и хаотическая динамика, 2011. – 496 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674377&theme=FEFU | Игумнов Д.В., Костюнина Г.П. Основы полупроводниковой электроники: Учебное пособие. М.: Горячая линия – Телеком, 2011. 393 с.: ил. | |
| 11. | Научно – исследовательский проект | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-395430&theme=FEFU | Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://window.edu.ru/resource/948/73948 | Агеев О.А., Федотов А.А., Смирнов В.А. Методы формирования структур элементов наноэлектроники и наносистемной техники: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 72 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12007 | Борисов, В.В. Нечеткие модели и сети. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Борисов, В.В. Круглов, А.С. Федулов. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2012. — 284 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/66121.html | Штаб А.В. Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Штаб А.В., Арефьева Л.П.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 124 с. | |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|---|--|
| 12. | Современные информационные технологии | http://www.iprbookshop.ru/17168 | Адаптивные методы обработки спекл-модулированных оптических полей [Электронный ресурс]/ Ю.Н. Кульчин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 285 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2669 | Батенин, В.М. Лазеры на самоограниченных переходах атомов металлов – 2. Т.2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Батенин, А.М. Бойченко, В.В. Бучанов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2011. – 612 с | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49805 | Романенко, С.А. Применение современных средств математического анализа во флотации [Электронный ресурс] : / С.А. Романенко, А.С. Оленников. – Электрон. дан. – М. : Горная книга, 2013. – 18 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12005 | Галушкин, А.И. Нейронные сети. Основы теории [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Горячая Линия – Телеком, 2010. – 496 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32822 | Стафеев, С.К. Основы оптики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Стафеев, К.К. Боярский, Г.Л. Башнина. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 329 с. | |
| 13. | Защита информации | http://znanium.com/catalog/product/474838 | Защита информации: Учебное пособие / А.П. Жук, Е.П. Жук, О.М. Лепешкин, А.И. Тимошкин. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 392 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/61295.html | Нерсисянц А.А. Защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нерсисянц А.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики, 2010.— 61 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/7002.html | Аверченков В.И. Организационная защита информации [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Аверченков В.И., Рытов М.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 184 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/75387.html | Алексеев А.П. Многоуровневая защита информации [Электронный ресурс]/ Алексеев А.П.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 128 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/68658.html | Гатченко Н.А. Криптографическая защита информации [Электронный ресурс]/ Гатченко Н.А., Исаев А.С., | |

| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| | | | Яковлев А.Д.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2012.— 142 с. | |
| 14. | Математический анализ | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65409 | Рябушко А.П. Индивидуальные задания по высшей математике. В 4 ч. Ч 1.: учебное пособие. – Минск «Высшая школа», 2013. – 304 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65409 | Рябушко А.П. Индивидуальные задания по высшей математике. В 4 ч. Ч 2.: учебное пособие. –Минск «Высшая школа», 2014. – 398 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65410 | Рябушко А.П. Индивидуальные задания по высшей математике. В 4 ч. Ч 3.: учебное пособие. –Минск «Высшая школа», 2013. – 368 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65411 | Рябушко А.П. Индивидуальные задания по высшей математике. В 4 ч. Ч 4.: учебное пособие. –Минск «Высшая школа», 2013. – 334 с. | |
| 15. | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:77025&theme=FEFU | Курош, А.Г. Курс высшей алгебры [Текст] : учебник для вузов / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 431 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:28458&theme=FEFU | Кострикин, А.И. Линейная алгебра и геометрия [Текст] учебное пособие / А. И. Кострикин, Ю. И. Манин. – СПб. : Лань, 2008. – 303 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/251 | Мальцев, А.И. Основы линейной алгебры [Электронный ресурс] : учеб. – СПб. : Лань, 2009. – 480 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/319 | Постников, М.М. Линейная алгебра [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – СПб. : Лань, 2009. – 400 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:28549&theme=FEFU | Фаддеев, Д.К. Задачи по высшей алгебре [Текст] : учебное пособие для вузов по математическим специальностям / Д. Фаддеев, И. С. Соминский. – СПб. : Лань, 2008. – 288 с. | |
| 16. | Дифференциальные уравнения | https://e.lanbook.com/book/56388 | Арнольд, В.И. Геометрические методы в теории обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Арнольд. – М. : МЦНМО, 2012. – 384 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/59690 | Егоров, А.И. Классификация решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка | |

| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| | | | [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А. И. Егоров. – М. :Физматлит, 2013. – 108 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/70785 | Романко, В.К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А. И. Егоров.– М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. – 347 с. | |
| 17. | Экология | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:383452&theme=FEFU | Емельянов А.Г. Основы природопользования: учебник для вузов по экологическим специальностям . М.: Академия, 2008. 296 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/9640 | Еськов Е.К. Экология. Закономерности, правила, принципы, теории, термины и понятия. Учебное пособие. М.: Высшая школа, Арбис, 2012. 584 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47772 | Иванов В.П., Васильева О.В. Основы экологии: Учебник. Изд-во СпецЛит. 2010. 272 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/5072 | Румянцев Н.В., Казанцев С.Я., Мышко Ф.Г. Экологическое право России: учебное пособие. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. 431 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/19023 | Смирнова Е.Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования: учебное пособие. СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. 48 с. | |
| 18. | Неорганическая, органическая и физическая химия | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:769422&theme=FEFU | Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: учебник для ВУЗов / Н.С. Ахметов // М.: Лань. 2014. – 743 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813713&theme=FEFU | Общая химия: учебник для университетов / Г.П. Жмурко, Е.Ф. Казакова, В.Н. Кузнецов и др.; под ред. С.Ф. Дунаева // М.: Академия. 2012. – 505 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:661994&theme=FEFU | Н.В. Коровин. Общая химия / Н.В. Коровин // М.: Высшая школа. 2010. – 557 с | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417228&theme=FEFU | Структурная неорганическая химия / В. Мюллер // Долгопрудный: Интеллект, 2010.-351 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298133&theme=FEFU | Химическая термодинамика: пер. с англ. / И. Пригожин, Р. Дэфей // М.: БИНОМ Лаборатория знаний. – 2010. – 533 с. | |
| 19. | | http://e.lanbook.com/books/38/ | Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики : Учебное пособие. 2-е изда., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 576с. | Доступ со всех компьютеров, |

| | | | | |
|-----|------------------------------------|---|--|--|
| | Механика и молекулярная физика | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281584&theme=FEFU | Кикоин И.К., Кикоин А.К. Молекулярная физика./ Изд.4-е стер. – СПб: «Лань», 2008. – 480с | подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/236/ | Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/163/ | Ивлиев А.Д. Физика : Учебное пособие. 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 672с. | |
| 20. | Электричество и магнетизм | https://e.lanbook.com/book/163 | Ивлиев А.Д. Физика – СПб: Лань, 2008.672с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/38/ | Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики : Учебное пособие. 2-е изда., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 576с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/163/ | Ивлиев А.Д. Физика : Учебное пособие. 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 672с | |
| | | http://e.lanbook.com/books/236/ | Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с. | |
| 21. | Оптика и атомная физика | http://e.lanbook.com/books/38 | Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики : Учебное пособие. 2-е изда., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 576с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/163/ | Ивлиев А.Д. Физика : Учебное пособие. 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 672с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/239/ | Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 2. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/236/ | Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: Издательство «Лань», 2009. – 608с. | |
| 22. | Физика конденсированного состояния | http://www.iprbookshop.ru/56591.html | Анфимов И.М., Кобелева С.П., Коновалов М.П., Осипов Ю.В., Орлова М.Н., Спицына Л.Г. Физика твердого тела: сборник задач // М.: Издательский Дом МИСиС, 2011. – 70 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/72951.html | Белко В.Н., Тутов Е.А., Никишина А.И., Абрамов А.В. Физика конденсированного состояния в примерах и задачах: учебное пособие // Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 79 с. | |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|---|---|--|
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663084&theme=FEFU | Физика поверхности. Теоретические модели и экспериментальные методы / М. В. Мамонова, В. В. Прудников, И. А. Прудникова. М., Физматлит, 2011. – 400 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/11505.html | В.А. Гольдаде, Л.С. Пинчук. Физика конденсированного состояния / Минск: Белорусская наука, 2009. – 648 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/363421 | Ю.А. Стрекалов, Н.А. Тенякова. Физика твердого тела: Учебное пособие // М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 307 с. | |
| 23. | Материалы электронной техники | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:385384&theme=FEFU | Сорокин В.С., Антипов Б.Л., Лазарева Н.П. Материалы и элементы электронной техники. Проводники, полупроводники, диэлектрики: Учебник, 2-е изд., испр. М. Лань, 2015 – 448 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:355875&theme=FEFU | Материаловедение: Учебник для вузов / Б.Н. Арзамасов, В.И. Макарова, Г.Г. Мухин и др.; Под общ. ред. Б.Н. Арзамасова, Г.Г. Мухина. – 8-е изд., стереотип. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 648 с.: ил. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12979.html | Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии. М.: Физматлит, 2009. - 416 с. | |
| 24. | Физические основы электроники | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5856 | Смирнов Ю.А., Соколов С.В., Титов Е.В. Физические основы электроники. Учебное пособие. СПб.: изд-во «Лань», 2013. – 560 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/16656 | Толмачев В.В., Скрипник Ф.В. Физические основы электроники. Учебное пособие. М.: Регулярная и хаотическая динамика, 2011. – 496 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674377&theme=FEFU | Игумнов Д.В., Костюнина Г.П. Основы полупроводниковой электроники: Учебное пособие. М.: Горячая линия – Телеком, 2011. 393 с.: ил. | |
| 25. | Наноэлектроника | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=232 | Лозовский В.Н., Константинова Г.С., Лозовский С.В. Нанотехнология в электронике. Введение в специальность. Учебное пособие. Лань 2008, 336 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:242083&theme=FEFU | Суздаев И. П. Нанотехнология. Физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов. Либроком, 2013, 592 стр. | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56610 | Тимофеев В.Б. Оптическая спектроскопия объемных полупроводников и наноструктур. – М.:Лань, 2015. – 512 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2023. | Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 288 с. | |
| 26. | Теоретические основы электротехники | http://znanium.com/catalog/product/444811 | Теоретические основы электротехники: Учебник / Е.А. Лоторейчук. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/93583 | Аполлонский, С.М. Теоретические основы электротехники. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Аполлонский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 320 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/78528.html | Дудченко О.Л. Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Дудченко О.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский Дом МИСиС, 2017.— 60 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/76282 | Потапов, Л.А. Теоретические основы электротехники: краткий курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Потапов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 376 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/546552 | Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Часть 4. Линейные электрические цепи несинусоидального тока/НейманВ.Ю. - Новосиб.: НГТУ, 2011. - 182 с | |
| | | | | |
| 27. | Основы технологии и расчета электронной компонентной базы | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:298095&theme=FEFU | Введение в процессы интегральных микро - и нанотехнологий: учебное пособие для вузов: в 2т /под общ. ред. Ю.Н. Коркишко. М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010-2011. -(Нанотехнологии). Т.1: Физико-химические основы технологии микроэлектроники/ Ю.Д.Чистяков, Ю.П.Райнова.-392с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:298095&theme=FEFU | Введение в процессы интегральных микро - и нанотехнологий: учебное пособие для вузов: в 2т /под общ. ред. Ю.Н. Коркишко. М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010-2011. -(Нанотехнологии). Т.2. Технологические | |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|---|--|
| | | | аспекты / [М.В.Акуленок, В.М.Андреев, Д.А.Громов и др.]. - 2011. - 253с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:277417&theme=FEFU | Громов Д.Г. Металлизация ультрабольших интегральных схем: учебное пособие/ Д.И.Громов, А.И.Мочалов, А.Д. Сулимин, В.И.Шевяков. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, - 2009. - 277с. | |
| | | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:675441&theme=FEFU | Барыбин А.А. Физико-технологические основы макро-, микро- и нанoeлектроники: учебное пособие для вузов / А. А. Барыбин, В. И. Томилин, В. И. Шаповалов ; под общ. ред. А. А. Барыбина. - Москва : Физматлит, 2011. -783 с | |
| | | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-65811&theme=FEFU | Гатчин Ю.А., Ткалич В.Л., Виволанцев А.С., Дудников Е.А. «Введение в Микроэлектронику». Учебное пособие. СПб: СПбГУ ИТМО, 2010. -114с. | |
| 28. | Методы математической физики | https://e.lanbook.com/book/59660 | Уравнения математической физики / К. Б. Сабитов. М.: Физматлит, 2013. - 352 с.... | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2181 | Ильин А.М. Уравнения математической физики. М.: Физматлит, 2009. - 192 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:275442&theme=FEFU | Н.Я. Александрова Сборник задач по методам математической физики. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. 34 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:275445&theme=FEFU | Н.Я. Александрова Сборник задач по методам математической физики. В 2 ч. Ч. 1- Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2009 36 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:275448&theme=FEFU | Н.Я. Александрова Сборник задач по методам математической физики. В 2 ч. Ч. 2- Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2009 46 с | |
| 29. | Программирование для физических задач | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-63590&theme=FEFU | Дьяконов В.П. MATLAB. Полный самоучитель [Электронный ресурс]/ Дьяконов В.П.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 768 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-55606&theme=FEFU | Кудинов Ю.И. Практическая работа в MATLAB [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кудинов Ю.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | | государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 62 с | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-62173&theme=FEFU | Плещинская И.Е. Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad [Электронный ресурс]: учебное пособие/ [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014.— 195 с | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813814&theme=FEFU | Елизаров И. А., Мартемьянов Ю. Ф., Схиртладзе А. Г. Моделирование систем: учебное пособие для вузов. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 135 с. | |
| 30. | Информационные технологии в электронике | http://www.iprbookshop.ru/17168 | Адаптивные методы обработки спекл-модулированных оптических полей [Электронный ресурс]/ Ю.Н. Кульчин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 285 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2669 | Батенин, В.М. Лазеры на самоограниченных переходах атомов металлов – 2. Т.2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Батенин, А.М. Бойченко, В.В. Бучанов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2011. – 612 с | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49805 | Романенко, С.А. Применение современных средств математического анализа во флотации [Электронный ресурс] : / С.А. Романенко, А.С. Оленников. – Электрон. дан. – М. : Горная книга, 2013. – 18 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12005 | Галушкин, А.И. Нейронные сети. Основы теории [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Горячая Линия – Телеком, 2010. – 496 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32822 | Стафеев, С.К. Основы оптики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Стафеев, К.К. Боярский, Г.Л. Башнина. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 329 с. | |
| 31. | Избранные главы физики | https://e.lanbook.com/book/2313 | Сивухин, Д.В. Общий курс физики. Том 1. Механика: учеб. пособие // М.: Физматлит, 2010. – 560 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:812747&theme=FEFU | Д.В. Сивухин. Общий курс физики: учебное пособие для физических специальностей вузов [в 5 т.]: т.2. Термодинамика и молекулярная физика / Д. В. Сивухин. - Изд. 6-е, испр. - М: Физматлит, 2014. – 543 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/17058.html | Соболева В.В. Общий курс физики: учебно-методическое пособие к решению задач и выполнению контрольных работ по физике / В.В. Соболева, Е.М. Евсина // Астрахань: | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | | Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2013. – 250 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417766&theme=FEFU | А.Г. Чертов, А.А. Воробьев. Задачник по физике: учебное пособие для втузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. Изд. 8-е, перераб. и доп. // М.: Физматлит, 2009. – 640 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:684653&theme=FEFU | И. В. Савельев. Курс общей физики: учебное пособие для вузов по техническим направлениям и специальностям в 4 т. : т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев; под общ. ред. В. И. Савельева. 2-е изд., стер. // М.: КноРус, 2012. – 359 с. | |
| 32. | Специальные разделы электродинамики для фотоники | http://www.iprbookshop.ru/18627.html | Попов Н.А. Уравнения Максвелла [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов Н.А. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2012. – 34 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/70701.html | Гринев А.Ю. Основы электродинамики с Matlab [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гринев А.Ю., Ильин Е.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2016. – 176 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/544 | Батыгин, В.В. Сборник задач по электродинамике и специальной теории относительности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Батыгин, И.Н. Топтыгин. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 480 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/68416.html | Электродинамика. Специальная теория относительности. Теория электромагнитного поля [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. – 72 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/70731.html | Кухарь Е.И. Лекции по учебной дисциплине «Основы теоретической физики». Электродинамика. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кухарь Е.И. – Электрон. текстовые данные. – Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2017. – 57 с. | |
| 33. | Квантовая теория твердых тел | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-552465&theme=FEFU | Квантовая физика. Вводный курс / Гольдин Л.Л., Новикова Г.И. - Долгопрудный: Интеллект, 2016. - 480 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-552258&theme=FEFU | Квантовая теория излучения атомных частиц: Учебное пособие / Крайнов В.П., Смирнов Б.М. - Долгопрудный:Интеллект, 2015. - 296 с. | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | http://www.iprbookshop.ru/61832.html .— ЭБС «IPRbooks» | Волновая оптика и квантовая физика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.И. Кондратьева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010.— 160 с. | |
| | | : http://www.iprbookshop.ru/66502.html .— ЭБС «IPRbooks» | Парфенов П.С. Квантовая механика [Электронный ресурс]: методическое пособие к практикуму по квантовой физике/ Парфенов П.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2012.— 133 с. | |
| 34. | Термодинамика и статистическая физика | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417242&theme=FEFU | Квасников И.А. Квантовая статистика – Москва : URSS : [Красанд] , 2011. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2672 | Борисёнок С.В., Кондратьев А.С. Квантовая статистическая механика. Физматлит, 2011. – 136 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=226 | Леонтович М. А. Введение в термодинамику. Статистическая физика. Лань, 2008. – 432 с. | |
| 35. | Физика полупроводников и низкоразмерных систем | https://e.lanbook.com/book/648 | Шалимова К.В. Физика полупроводников: Учебник. 4_е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 400 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/71742 | Ансельм, А.И. Введение в теорию полупроводников [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Ансельм. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 624 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/2371 | Зегря, Г.Г. Основы физики полупроводников [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Зегря, В.И. Перель. — Электрон. дан. — М.: Физматлит, 2009. — 336 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/262 | Матухин, В.Л. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Л. Матухин, В.Л. Ермаков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 224 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/5261 | Бурбаева, Н.В. Основы полупроводниковой электроники [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Бурбаева. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2012. — 312 с. | |
| 36. | Оптика твердого тела | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2665 | Багдоев, А.Г. Линейные и нелинейные волны в диспергирующих сплошных средах. [Электронный | Доступ со всех компьютеров, |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | | ресурс] : / А.Г. Багдоев, В.И. Ерофеев, А.В. Шекоян. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2009. – 318 с. | подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=262 | Матухин, В.Л. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Л. Матухин, В.Л. Ермаков. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2010. – 219 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2023 | Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 288 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=684 | Игнатов, А.Н. Оптоэлектроника и нанофотоника [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 539 с. | |
| 37. | Квантовая и оптическая электроника | https://e.lanbook.com/book/91904 | Киселев, Г.Л. Квантовая и оптическая электроника [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 314 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/2733 | Городецкий, М.Л. Оптические микрорезонаторы с гигантской добротностью. [Электронный ресурс] : монография. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2011. – 416 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/13922 | Шандаров, С. М., Башкирова А. И. Введение в квантовую и оптическую электронику [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. М. Шандаров, А. И. Башкирова. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 98 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2668 | Батенин, В.М. Лазеры на самоограниченных переходах атомов металлов – 2. Т.1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Батенин, А.М. Бойченко, В.В. Бучанов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2009. – 542 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48281 | Абрамочкин, Е.Г. Современная оптика гауссовых пучков [Электронный ресурс] : / Е.Г. Абрамочкин, В.Г. Волостников. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2010. – 182 с. | |
| 38. | Метрологическое обеспечение производства материалов и изделий электронной техники | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:382866&theme=FEFU | Аристов А.И., Карпов Л.И., Приходько В.М., Раковщик Т.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студ. высш. учеб.заведений.- М.: Издательский центр «Академия», 2008. 383 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:276568&theme=FEFU | Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника: Учебное пособие / К.К. | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | | Ким, Г.Н. Анисимов, В.Ю. Барбарович, Б.Я. Литвинов.– СПб.: Питер, 2010. – 368 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:742070&theme=FEFU | Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебник / А.Г Сергеев, В.В. Терегеря. – М.: ИздательствоЮрайт; ИДЮрайт, 2014. – 838 с | |
| | | http://znanium.com/go.php?id=138307 | Метрология. Стандартизация. Сертификация: Учебное пособие /В.Е. Эрастов. – М.: Форум, 2010. – 208 с. | |
| 39. | Тензорный и векторный анализ | https://e.lanbook.com/book/3814 | Келлер, И.Э. Тензорное исчисление [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Э. Келлер. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 176 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/101510 | Елисеев, В.В. Основы механики материалов [Электронный ресурс] / В.В. Елисеев, Т.В. Зиновьева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 88 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/59720.html | Черненко В.Д. Высшая математика в примерах и задачах. Том 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Черненко В.Д.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 510 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/56090.html | Шинкин В.Н. Механика сплошных сред [Электронный ресурс]: курс лекций/ Шинкин В.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский Дом МИСиС, 2010.— 235 с. | |
| 40. | Элективные курсы по физической культуре и спорту | http://www.iprbookshop.ru/35520 | Барташ В.А. Основы спортивной тренировки в рукопашном бое [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Барташ В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 480 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/49867 | Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/49862 | Быченков С.В. Атлетическая гимнастика для студентов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Быченков С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 50 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:671069&theme=FEFU | Евсеев Ю.И. Физическая культура: учебное пособие для вузов/ Ю.И. Евсеев - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783587&theme=FEFU | Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие / Ю.П. Кобяков. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. | |
| 41. | Методы расчетов и программирования в задачах оптики | https://e.lanbook.com/book/1172 | Кудрявцев, Е.М. Mathcad 11: Полное руководство по русской версии [Электронный ресурс] : рук. – Электрон. дан. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 592 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/68893.html | Методы вычислений в пакете MathCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Бедарев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2013. – 169 с | |
| | | https://e.lanbook.com/book/666 | Воскобойников, Ю.Е. Регрессионный анализ данных в пакете MATHCAD + CD [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 224 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295546&theme=FEFU | Письменный, Д. Т. Курс лекций по высшей математики: Полный курс. / Д. Т. Письменный – М.: Айрис-пресс, 2009. – 603 с. | |
| 42. | Методы расчетов и программирования в задачах физики | https://e.lanbook.com/book/1172 | Кудрявцев, Е.М. Mathcad 11: Полное руководство по русской версии [Электронный ресурс] : рук. – Электрон. дан. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 592 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/68893.html | Методы вычислений в пакете MathCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Бедарев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2013. – 169 с | |
| | | https://e.lanbook.com/book/666 | Воскобойников, Ю.Е. Регрессионный анализ данных в пакете MATHCAD + CD [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 224 с. | |
| 43. | Методы исследования наноструктур и наноматериалов | http://window.edu.ru/resource/415/73415 | В.Л. Ткалич, А.В. Макеева, Е.Е. Оборина «Физические основы наноэлектроники: Учебное пособие» - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2011. - 83 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:675441&theme=FEFU | Барыбин А.А. Физико-технологические основы макро-, микро- и наноэлектроники: учебное пособие для вузов / А. А. Барыбин, В. И. Томи-лин, В. И. Шаповалов ; под общ. ред. А. А. Барыбина. - Москва : Физмат-лит, 2011. -783 с | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:704478&theme=FEFU | Нелинейная оптика кремния и кремниевых наноструктур / О. А. Акципетров, И. М. Баранова, К. Н. Евтюхов. Москва : Физматлит , 2012. 543 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:301195&theme=FEFU | Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия твердых тел : теория и практика : учебное пособие / И. С. Осьмушко, В. И. Вовна, В. В. Короченцев ; Дальневосточный федеральный университет. Владивосток : 2010. 42 с. | |
| 44. | Оптические волноводы | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-519912&theme=FEFU | Цуканов, В.Н. Волоконно-оптическая техника [Электронный ресурс] / В.Н. Цуканов, М.Я. Яковлев. - М.: Инфра-Инженерия. - 2011. - 640 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-309267&theme=FEFU | Физические основы волоконной оптики: Учебное пособие / А.В. Стрекалов, Н.А. Тенякова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 106 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5255 | Акципетров, О.А. Нелинейная оптика кремния и кремниевых наноструктур [Электронный ресурс] : монография / О.А. Акципетров, И.М. Баранова, К.Н. Евтюхов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2012. – 541 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2258 | Маломед, Б.А. Контроль солитонов в периодических средах. [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2009. – 190 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670162&theme=FEFU | Ландсберг, Г. С. Оптика : учебное пособие для физических специальностей вузов / Москва : Физматлит , 2010. 848 с. | |
| 45. | Физико – химия нанокластеров и наноструктур | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8683 | Раков Э.Г. Неорганические наноматериалы: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2013. - 477 стр. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3134 | Рыжонков Д.И., Лёвина В.В., Дзидзигури Э.Л. Наноматериалы: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2010. - 365 стр. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5793 | Головин Ю.И. Основы нанотехнологий – Изд. "Машиностроение", 2012. - 656 стр. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-56568&theme=FEFU | Валянский С.И. Наноматериалы [Электронный ресурс] : ленгмюровские пленки. Учебное пособие / С.И. Валянский, Е.К. Наими. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2014. — 188 с | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8688 | Старостин В.В. Материалы и методы нанотехнологий: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2012. - 431 стр. | |

| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| 46. | Нелинейная оптика | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5255 | Акципетров, О.А. Нелинейная оптика кремния и кремниевых наноструктур [Электронный ресурс] : монография / О.А. Акципетров, И.М. Баранова, К.Н. Евтюхов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2012. – 541 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2258. | Маломед, Б.А. Контроль солитонов в периодических средах. [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2009. – 190 с | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670162&theme=FEFU | Ландсберг, Г. С. Оптика : учебное пособие для физических специальностей вузов / Москва : Физматлит , 2010. 848 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=683 | Дубнищев, Ю.Н. Колебания и волны [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 384 с | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5270 | Ищенко, Е.Ф. Поляризационная оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Ф. Ищенко, А.Л. Соколов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2012. – 452 с. | |
| 47. | Процессы получения наночастиц и наноматериалов. Нанотехнологии | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8683 | Раков Э.Г. Неорганические наноматериалы: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2013. - 477 стр. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3134 | Рыжонков Д.И., Лёвина В.В., Дзидзигури Э.Л. Наноматериалы: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2010. - 365 стр. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5793 | Головин Ю.И. Основы нанотехнологий – Изд. "Машиностроение", 2012. - 656 стр. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8688 | Старостин В.В. Материалы и методы нанотехнологий: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2012 | |
| 48. | Методы обработки оптической информации | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=698 | Дубнищев, Ю.Н. Теория и преобразование сигналов в оптических системах [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 365 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks-16544&theme=FEFU | Роуэн-Робинсон М. Космология. – Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2008. – 256 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5296 | Гаврилов, А.В. Дифракционная нанофотоника [Электронный ресурс] : / А.В. Гаврилов, Д.Л. Головашкин, Л.Л. Досколович [и др.]. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2011. – 677 с. | |

| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| 49. | Зондовые нанотехнологии в электронике. Основы нанолитографии | http://www.iprbookshop.ru/26894.html | Неволин В.К. Зондовые нанотехнологии в электронике. М. Техносфера, 2014. – 174 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://window.edu.ru/resource/948/73948 | Агеев О.А., Федотов А.А., Смирнов В.А. Методы формирования структур элементов наноэлектроники и наносистемной техники: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 72 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/4589.html | Старостин В.В. Материалы и методы нанотехнологии: Учебное пособие / Под общ. редакцией Л.Н. Патрикеева. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 432 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12979.html | Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии. М.: Физматлит, 2009. - 416 с. | |
| | | http://window.edu.ru/resource/622/64622 | Старостин В.В. Материалы и методы нанотехнологии: Учебное пособие / Под общ. редакцией Л.Н. Патрикеева. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. - 431 с. | |
| 50. | Оптические процессоры и системы искусственного интеллекта | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1244 | Джонс, М.Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2011. – 312 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49805 | Романенко, С.А. Применение современных средств математического анализа во флотации [Электронный ресурс] : / С.А. Романенко, А.С. Оленников. – Электрон. дан. – М. : Горная книга, 2013. – 18 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12005 | Галушкин, А.И. Нейронные сети. Основы теории [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Горячая Линия – Телеком, 2010. – 496с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/8683 | Дьяконов, В.П. MATLAB 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2 + Simulink 5/6. Инструменты искусственного интеллекта и биоинформатики [Электронный ресурс] : / В.П. Дьяконов, В.В. Круглов. — Электрон. дан. — М. : СОЛОН-Пресс, 2009. – 454 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/12007 | Борисов, В.В. Нечеткие модели и сети. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Борисов, В.В. Круглов, А.С. Федулов. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2012. — 284 с. | |
| 51. | Физика и технология квантовых приборов | http://window.edu.ru/resource/539/73539 | Щелкачёв Н.М., Фоминов Я.В. Электрический ток в наноструктурах: кулоновская блокада и квантовые точечные контакты: Учебно-методическое пособие. - М.: МФТИ, 2010. - 39 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://window.edu.ru/resource/006/74006 | Дорохин М.В., Данилов Ю.А. Измерение поляризационных характеристик излучения | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | | наногетероструктур: учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2011. - 81 с | |
| | | http://window.edu.ru/resource/927/73927 | Борисенко С.И. Физика полупроводниковых наноструктур: учебное пособие. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. - 115 с. | |
| | | http://window.edu.ru/resource/357/79357 | Вдовичев С.Н. Современные методы высоковакуумного напыления и плазменной обработки тонкопленочных металлических структур. Электронное учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2012. - 60 с. | |
| 52. | Квантовые источники оптического излучения | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=684 | Игнатов, А.Н. Оптоэлектроника и нанофотоника [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 539 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5851 | Привалов В. Е. Лазеры и экологический мониторинг атмосферы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Привалов В. Е., Фотиади А. Э., Шеманин В. Г. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 288 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2350 | Тучин, В.В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2010. – 499 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2218 | Крюков, П.Г. Фемтосекундные импульсы. Введение в новую область лазерной физики [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2008. – 207 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2669 | Батенин, В.М. Лазеры на самоограниченных переходах атомов металлов – 2. Т.2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Батенин, А.М. Бойченко, В.В. Бучанов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2011. – 612 с. | |
| 53. | Физика эпитаксиальные и наноструктурированных пленок | http://www.iprbookshop.ru/45107.html | Драгунов В.П., Остертак Д.И. Микро- и наноэлектроника: Учебное пособие для ВУЗов — Новосибирск, НГТУ, 2012. — 38 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/31877.html | Берлин Б.В. Получение тонких пленок реактивным магнетронным распылением [Электронный ресурс]/ Берлин Б.В., Сейдман Л.А. — Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2014.— 256 с. | |
| | | http://window.edu.ru/resource/535/65535 | Юраков Ю.А. Получение тонких пленок сложного состава методом испарения и конденсации в вакууме: учебно-методическое пособие для вузов. — Воронеж: Изд-во ВГУ, 2008. — 18 с. | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469679 | Воротынцев В.М. Скупов В.Д. Базовые технологии микро-и нанoeлектроники: учебное пособие / М.: Проспект, 2018. — 520 с. | |
| 54. | Фундаментальные структуры материи и информации | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48262 | Парийский, Ю.Н. Радиогалактики и космология [Электронный ресурс] : / Ю.Н. Парийский, Ю.Н. Парийский. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2009. – 300 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-24682&theme=FEFU | Гриб А. Основные представления современной космологии. – М. : Физматлит, 2008. – 108 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5296 | Гаврилов, А.В. Дифракционная нанofотоника [Электронный ресурс] : / А.В. Гаврилов, Д.Л. Головашкин, Л.Л. Досколович [и др.]. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2011. – 677 с. | |
| 55. | Синтез и свойства наноструктурированных материалов | https://e.lanbook.com/book/56171 | Сапунов С.В. Материаловедение: учебное пособие // СПб. : Лань, 2015. – 208 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298321&theme=FEFU | Г.М. Волков. Объемные наноматериалы : учебное пособие // М.: КноРус, 2011. - 168 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/363421 | Ю.А. Стрекалов, Н.А. Тенякова. Физика твердого тела: Учебное пособие // М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 307 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/2173 | Гусев, А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии: учебное пособие // М.: Физматлит, 2009. – 416 с | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/440908 | В. И. Томилин, Н. П. Томилина, В. А. Бахтина. Физическое материаловедение. Ч. 1. Пассивные диэлектрики: учеб. пособие в 2 ч. // Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. – 280 с. | |
| 56. | Приемники излучения и | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384880&theme=FEFU | Приемники оптического излучения и фотоприёмные устройства: учебно-методический комплекс /О. Т. Каменев.- Владивосток : Изд-во Дальневосточного технического университета , 2008.- 176 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |

| | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|---|--|
| | фотоприемные устройства | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4145 | Бараночников, М.Л. Приемники и детекторы излучений [Электронный ресурс] : справочник. – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2012. – 640 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/14323 | Основы оптико-электронного приборостроения [Электронный ресурс] / Ю.Г. Якушенков. – М.:Логос, 2013. – 376 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/9130 | Теория и расчет оптико-электронных приборов [Электронный ресурс] / Ю.Г. Якушенков. – М.:Логос, 2011. – 568 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777541&theme=FEFU | Приемники оптического излучения : учебник / Г. Г. Ишанин, В. П. Челибанов ; под ред. В. В. Коротаева . – Санкт-Петербург : Лань , 2014. – 303 с | |
| 57. | Процессы на поверхности раздела фаз | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8688 | Старостин В.В. Материалы и методы нанотехнологий: учебное пособие – Изд. "Бином. Лаборатория знаний", 2012. - 431 стр. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://window.edu.ru/resource/415/73415 | В.Л. Ткалич, А.В. Макеева, Е.Е. Оборина «Физические основы нанозлектроники: Учебное пособие» - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2011. - 83 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/20108.html | Витязь П.А. Основы нанотехнологий и наноматериалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.А. Витязь, Н.А. Свидуневич. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2010. — 302 с. | |
| 58. | Теоретическая физическая оптика | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=683 | Дубнищев, Ю.Н. Колебания и волны [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 384 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5270 | Ищенко, Е.Ф. Поляризационная оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Ф. Ищенко, А.Л. Соколов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2012. – 452 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2238 | Ландсберг, Г.С. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2010. – 849 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32822 | Стафеев, С.К. Основы оптики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Стафеев, К.К. Боярский, Г.Л. Башнина. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 329 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2764 | Бутиков, Е.И. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2012. – 608 с. | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| 59. | Физика магнитных явлений. Спинтроника и орбитроника | http://www.iprbookshop.ru/45107.html | Драгунов В.П., Остертак Д.И. Микро- и нанoeлектроника: Учебное пособие для ВУЗов — Новосибирск, НГТУ, 2012. — 38 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/31877.html | Берлин Б.В. Получение тонких пленок реактивным магнетронным распылением [Электронный ресурс]/ Берлин Б.В., Сейдман Л.А. — Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2014.— 256 с. | |
| | | https://search.rsl.ru/ru/record/01008028682 | Волков Н.В. Физика магнитных явлений. Ферромагнетизм: Учебное пособие / Н.В. Волков. — Красноярск: изд-во СФУ, 2015. — 125 с. | |
| | | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469679 | Воротынцев В.М. Скупов В.Д. Базовые технологии микро- и нанoeлектроники: учебное пособие / М.: Проспект, 2018. — 520 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/705 | Савельев, И.В. Курс общей физики. В 5-и тт. Том 2. Электричество и магнетизм [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 352 с. | |
| 60. | Материалы и элементы квантовой и оптической электроники | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384588&theme=FEFU . | Материалы и элементы квантовой и оптической электроники: учебно-методический комплекс /Р. В. Ромашко. — Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета , 2008. — 175 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=684 | Игнатов, А.Н. Оптоэлектроника и нанoфотоника [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 539 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2023 | Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 288 с. | |
| 61. | Фазовые переходы | http://www.iprbookshop.ru/12979 | Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гусев А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009.— 416 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/26894 | Неволин В.К. Зондовые нанотехнологии в электронике [Электронный ресурс]/ Неволин В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2014.— 174 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/21426 | Учебно-методический комплекс по сетевой образовательной программе «Физика наноструктур и нанoeлектроника» [Электронный ресурс]/ Н.И. Анисимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: | |

| | | | | |
|-----|------------------------------------|--|--|--|
| | | | Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2013.— 155 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/13280 | Матюшкин И.В. Моделирование и визуализация средствами MATLAB физики наноструктур [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Матюшкин И.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2011.— 168 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/56246.html | Орлова М.Н. Нанoeлектроника [Электронный ресурс]: курс лекций/ Орлова М.Н., Борзых И.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: Издательский Дом МИСиС, 2013. — 50 с. | |
| 62. | Компоненты систем оптической связи | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384588&theme=FEFU. | Материалы и элементы квантовой и оптической электроники: учебно-методический комплекс /Р. В. Ромашко. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета , 2008. – 175 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=684 | Игнатов, А.Н. Оптоэлектроника и нанофотоника [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 539 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2023 | Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 288 с. | |
| 63. | Кристаллография и кристаллофизика | http://www.iprbookshop.ru/80426.html | Ивлева И.А. Минералогия и кристаллография [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ивлева И.А., Панова О.А.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017.— 116 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://window.edu.ru/resource/335/63335 | Белов Н.П., Покопцева О.К., Яськов А.Д. Основы кристаллографии и кристаллофизики. Часть I. Введение в теорию симметрии кристаллов: Учебное пособие. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2009. - 43 с. | |
| | | http://window.edu.ru/resource/210/79 | Трушин В.Н., Андреев П.В., Фаддеев М.А. Рентгеновский фазовый анализ поликристаллических материалов. Электронное учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2012. - 89 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/48204 | Э.Э. Лорд, А. Л. Маккей, С. Ранганатан. Новая геометрия для новых материалов // Пер. с англ. под ред.В. Я. Шевченко, В. Е. Дмитриенко , М: Физматлит, 2010, 260 с. | |
| | | http://window.edu.ru/resource/948/73948 | Агеев О.А., Федотов А.А., Смирнов В.А. Методы формирования структур элементов нанoeлектроники и | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | | наносистемной техники: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 72 с. | |
| 64. | Экспериментальная физическая оптика | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=683 | Дубнищев, Ю.Н. Колебания и волны [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 384 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5270 | Ищенко, Е.Ф. Поляризация оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Ф. Ищенко, А.Л. Соколов. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2012. – 452 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2238 | Ландсберг, Г.С. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2010. – 849 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32822 | Стафеев, С.К. Основы оптики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Стафеев, К.К. Боярский, Г.Л. Башнина. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 329 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2764 | Бутиков, Е.И. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2012. – 608 с. | |
| 65. | Оптические и транспортные свойства наноструктур | https://e.lanbook.com/book/91904#bibliography | Киселев Г.Л. Квантовая и оптическая электроника Издательство "Лань", 2017. – 316 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:731004&theme=FEFU | Лекции по физике: учебное пособие для вузов по естественнонаучным и техническим направлениям / Р. А. Браже. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. 319 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/101835 | Панов М.Ф., Соломонов А.В. Физические основы фотоники, Издательство "Лань", 2018, 564 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/95150 | Игнатов А.Н. Оптоэлектроника и нанофотоника, Издательство "Лань", 2017, 596 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:727638&theme=FEFU | Основы нано- и функциональной электроники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 310 с. | |
| 66. | Основы информационной оптики | https://e.lanbook.com/book/2238 | Ландсберг, Г.С. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.С. Ландсберг. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2010. — 848 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/2764 | Бутиков, Е.И. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Бутиков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 608 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/707 | Савельев, И.В. Курс общей физики. В 5-и тт. Том 4. Волны. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | | | Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 256 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1244 | Джонс, М.Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2011. – 312 с. | |
| | | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49805 | Романенко, С.А. Применение современных средств математического анализа во флотации [Электронный ресурс] : / С.А. Романенко, А.С. Оленников. – Электрон. дан. – М. : Горная книга, 2013. – 18 с. | |
| 67. | Компьютерная графика в физике и нанотехнологии | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-395430&theme=FEFU | Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/45468 | Инженерная графика. Начертательная геометрия. Точка. Прямая. Плоскость [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Конюкова О.Л.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014.— 53 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-134287&theme=FEFU | Начертательная геометрия: Учебник / С.А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 285 с | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/28171 | Основы начертательной геометрии [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по техническим специальностям/ Кокошко А.Ф. - Электрон. текстовые данные. - Минск: ТетраСистемс, 2013. - 192 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/27469 | AutoCAD 2014 и AutoCAD LT 2014 [Электронный ресурс]: официальный учебный курс/ Скот Онстот - Электрон. текстовые данные. - М.: ДМК Пресс, 2014. - 421 с. | |
| 68. | Компьютерная графика в оптоэлектронике | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-395430&theme=FEFU | Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/45468 | Инженерная графика. Начертательная геометрия. Точка. Прямая. Плоскость [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Конюкова О.Л.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014.— 53 с. | |
| | | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-134287&theme=FEFU | Начертательная геометрия: Учебник / С.А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 285 с | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | | http://www.iprbookshop.ru/28171 | Основы начертательной геометрии [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по техническим специальностям/ Кокошко А.Ф. - Электрон. текстовые данные. - Минск: ТетраСистемс, 2013. - 192 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/27404 | Начертательная геометрия. Инженерная графика [Электронный ресурс]: учебник для химико-технологических специальностей вузов/ Волошин-Челпан Э.К. - Электрон. текстовые данные. - М.: Академический Проект, 2009. - 192 с. | |
| 69. | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно – исследовательской деятельности | http://www.iprbookshop.ru/13949.html | Троян П.Е. Нанoeлектроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Троян П.Е., Сахаров Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010.— 88 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/69569.html | Микушин А.В. Цифровая схемотехника [Электронный ресурс]: монография/ Микушин А.В., Сединин В.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 319 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/911733 | Компьютерное моделирование учебник / В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/361397 | Имитационное моделирование Учебное пособие / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков; Под общ. ред. д-ра экон. наук Н.Б. Кобелева. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 368 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/66121.html | Штаб А.В. Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Штаб А.В., Арефьева Л.П.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 124 с. | |
| 70. | Практика по получению | http://www.iprbookshop.ru/69569.html | Микушин А.В. Цифровая схемотехника [Электронный ресурс]: монография/ Микушин А.В., Сединин В.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский | Доступ со всех компьютеров, |

| | | | | |
|-----|---|--|---|--|
| | профессиональн х умений и опыта производственно – технологической; сервисно – эксплуатационной деятельности | | государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 319 с. Компьютерное моделирование учебник / В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. Епифанов, Г.И. Физика твердого тела [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 288 с. Бессонов Л. А. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : учебник для бакалавров : учебник для технических вузов / Москва: Юрайт, 2012. – 317с.. Э.Э. Лорд, А. Л. Маккей, С. Ранганатан. Новая геометрия для новых материалов // Пер. с англ. под ред.В. Я. Шевченко, В. Е. Дмитриенко , М: Физматлит, 2010, 260 с. | подключенных к сети ДВФУ |
| 71. | Научно – исследовательская работа | http://znanium.com/catalog/product/911733 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2023 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:666524&theme=FEFU https://e.lanbook.com/book/48204 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-395430&theme=FEFU http://window.edu.ru/resource/948/73948 http://www.iprbookshop.ru/12007 http://www.iprbookshop.ru/66121.html | Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с Агеев О.А., Федотов А.А., Смирнов В.А. Методы формирования структур элементов наноэлектроники и наносистемной техники: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 72 с. Борисов, В.В. Нечеткие модели и сети. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Борисов, В.В. Круглов, А.С. Федулов. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2012. — 284 с. Штаб А.В. Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Штаб А.В., Арефьева Л.П.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 124 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| 72. | Преддипломная практика | http://znanium.com/catalog/product/361397 | Имитационное моделирование Учебное пособие / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков; Под общ. ред. д-ра экон. наук Н.Б. Кобелева. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 368 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |

| | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|--|
| | | https://e.lanbook.com/book/4813 | Энтони, У. Параллельное программирование на С++ в действии. Практика разработки многопоточных программ [Электронный ресурс] : учебное пособие / У. Энтони ; пер. с англ. Слинкин А.А.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 672 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog/product/911733 | Компьютерное моделирование учебник / В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. | |
| | | http://window.edu.ru/resource/210/79 | Трушин В.Н., Андреев П.В., Фаддеев М.А. Рентгеновский фазовый анализ поликристаллических материалов. Электронное учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2012. - 89 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47085.html | Абрамян М.Э. Практикум по параллельному программированию с использованием электронного задачника Programming Taskbook for MPI [Электронный ресурс]/ Абрамян М.Э.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2010.— 172 с. | |
| 73. | Параллельное программирование | http://www.iprbookshop.ru/52216.html | Левин М.П. Параллельное программирование с использованием OpenMP [Электронный ресурс]/ Левин М.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 133 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| https://e.lanbook.com/book/4813 | | Энтони, У. Параллельное программирование на С++ в действии. Практика разработки многопоточных программ [Электронный ресурс] : учебное пособие / У. Энтони ; пер. с англ. Слинкин А.А.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 672 с. | | |
| https://e.lanbook.com/book/1274 | | Сошников, Д.В. Функциональное программирование на F# [Электронный ресурс] / Д.В. Сошников. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 192 с. | | |
| http://www.iprbookshop.ru/73705.html | | Биллиг В.А. Параллельные вычисления и многопоточное программирование [Электронный ресурс]/ Биллиг В.А.— | | |

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| | | | Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 310 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47085.html | Абрамян М.Э. Практикум по параллельному программированию с использованием электронного задачника Programming Taskbook for MPI [Электронный ресурс]/ Абрамян М.Э.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2010.— 172 с. | |
| 74. | Статистические методы обработки информации | https://e.lanbook.com/book/89712 | Мирзоев, М.С. Основы математической обработки информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.С. Мирзоев. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Прометей", 2016. — 316 с. | Доступ со всех компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog/product/925809 | | Теория надежности. Статистические модели : учеб. пособие / А.В. Антонов, М.С. Никулин, А.М. Никулин, В.А. Чепурко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 576 с. | | |
| https://e.lanbook.com/book/58703 | | Роберт, И. R в действии. Анализ и визуализация данных в программе R [Электронный ресурс] : руководство / И. Роберт, Кабаков ; пер. с англ. Полины Волковой А.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 588 с. | | |
| http://www.iprbookshop.ru/12007 | | Борисов, В.В. Нечеткие модели и сети. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Борисов, В.В. Круглов, А.С. Федулов. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2012. — 284 с. | | |

Руководитель ОПОП к.ф.-м.н., профессор,  Крайнова Г.С.