

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА  
для обеспечения образовательного процесса, в том числе  
размещенные в ЭБС «Эльбрус»  
Направление 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»,  
профиль «Производство и конструирование электронных средств»**

- Камалова, Р.Ш. Россия в период войн и революций (1914 – 1920 гг.): методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / Р.Ш. Камалова. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 64 с.
- Камалова, Р.Ш. Россия в период войн и революций (1914 – 1920 гг.) [Электронный ресурс]: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / Р.Ш. Камалова. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1803>
- Осипов, С.В. Россия в начале 20 века: прогресс и инерция: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / С.В. Осипов. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 14 с.
- Осипов, С.В. Россия в начале 20 века: прогресс и инерция [Электронный ресурс]: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / С.В. Осипов. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=701>
- Осипов С.В. Россия на переломе: 1985-2007 гг.: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / С.В. Осипов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 37 с.
- Осипов С.В. Россия на переломе: 1985-2007 гг. [Электронный ресурс]: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / С.В. Осипов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1695>
- Петухова, Т.В. Отечественная история: учебно-практическое пособие / Т.В. Петухова. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 259 с.
- Планы семинарских занятий по курсу «История» для студентов технического вуза / сост. : С.В. Осипов, Р.Ш. Камалова. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 75 с.
- Планы семинарских занятий по курсу «История» для студентов технического вуза [Электронный ресурс]/ сост. : С.В. Осипов, Р.Ш. Камалова. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/94.pdf>.
- Аннотированная рабочая программа по курсу «История» / сост.: М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 19 с.
- Аннотированная рабочая программа по курсу «История» [Электронный ресурс]/ сост.: М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/164.pdf>
- Методические указания по написанию рефератов по истории / сост. : М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 33 с.
- Методические указания по написанию рефератов по истории [Электронный ресурс]/ сост.: М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. — Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/144.pdf>
- Гильмутдинова Н.А., Марковцева О.Ю. Методика подготовки и написания научного реферата, доклада и тезисов по философии. – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 23 с.
- Гильмутдинова Н.А. Философия: учебно-практическое пособие / Гильмутдинова Н. А. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 124 с.
- Гильмутдинова Н.А. Философия [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Гильмутдинова Н. А. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/193.pdf>

- Практикум по философии: учебно-методические указания / Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов.–Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 82 с.
- Практикум по философии [Электронный ресурс]: учебно-методические указания / Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов.–Ульяновск: УлГТУ, 2011. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2181>
- Философия: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения/ Н.А. Балаклеец, Л.А.Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с.
- Философия [Электронный ресурс]: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения/ Н.А. Балаклеец, Л.А.Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/50.pdf>
- Философия: практикум (для студентов бакалавриата и магистратуры нефилософских специальностей) /Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 218 с.
- Философия [Электронный ресурс]: практикум (для студентов бакалавриата и магистратуры нефилософских специальностей) /Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7499>
- Go for IT English Reading: учебное пособие для бакалавров 1 и 2 курсов ФИСТ очной формы обучения / Составители: Л.В.Корухова, Н.Н.Новосельцева. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. –145 с.
- The world of English: учебное пособие по английскому языку/ Составитель Ю.А. Плужникова – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 132 с.
- Матросова Т.А. Computer World: учебное пособие для студентов ФИСТ – Ульяновск: УлГТУ, 2007 – 118 с.
- Матросова Т.А. Computer World [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов ФИСТ – Ульяновск: УлГТУ, 2007 – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1566>
- Плужникова Ю.А., Новосельцева Н.Н., Корухова Л.В. Учебно-методический комплекс для обучения профессионально-ориентированному английскому языку «Business Vocabulary Builder», «Business Grammar Builder», «Test your Business Grammar and Vocabulary». – Ульяновск: УлГТУ, 2008 – в 3-х частях.
- Grammar in Use [Электронный ресурс]: методические указания по английскому языку Составитель О.А. Кытманова – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 28 с. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Kytmanova.pdf>
- Radioengineering and Radioelectronics: методическое пособие по английскому языку /сост. Л.М. Петрова. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 181 с.
- Английский язык. Система упражнений для формирования грамматической компетенции студентов: ситуативный контекст: учебное пособие / автор-составитель Т.И. Тимофеева.- Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 95 с.
- Английский язык: учебно-практическое пособие/ Н.С.Шарафутдинова, Е.А. Цыбина; УлГТУ.- Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 211с.
- Вельмисов П.А., Покладова Ю.В. Дифференциальные уравнения: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с.
- Вельмисов П.А., Покладова Ю.В. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5747>
- Самостоятельная работа студентов по физике : методические указания для студентов УлГТУ / сост. Е. Р. Ригер, Ю. Р. Гильманов, Р. К. Лукс, В. В. Ефимов. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 38 с.
- Самостоятельная работа студентов по физике [Электронный ресурс]: методические указания для студентов УлГТУ / сост. Е. Р. Ригер, Ю. Р. Гильманов, Р. К. Лукс, В. В. Ефимов. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Riger.pdf>

Механика: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Ю. Р. Гильманов. 2-е изд., перераб. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 79 с.

Механика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Ю. Р. Гильманов. 2-е изд., перераб. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – Доступен в Интернете: [http://venec.ulstu.ru/lib/2003/4\\_Gilmanov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2003/4_Gilmanov.pdf)

Электричество и магнетизм: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. В. В. Ефимов, А. И. Кочаев, Р. М. Мефтахутдинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 48 с.

Электричество и магнетизм [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. В. В. Ефимов, А. И. Кочаев, Р. М. Мефтахутдинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Meftahutdinov.pdf>

Колебания и волны: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Р. А. Браже, Т. А. Новикова. - Изд. 3-е. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 74 с.

Колебания и волны [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Р. А. Браже, Т. А. Новикова. - Изд. 3-е. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Brazhe,Novikova.pdf>

Квантовая физика: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Р. К. Лукс. – 2-е изд., исправ. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 52 с.

Квантовая физика [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Р. К. Лукс. – 2-е изд., исправ. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/66.pdf>

Учебные лабораторные комплексы по квантовой физике: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Физика» для студентов дневной и заочно-вечерней форм обучения направлений 550 000 – технические науки / сост. Р. К. Лукс, Т. А. Новикова. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 80 с.

Учебные лабораторные комплексы по квантовой физике [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Физика» для студентов дневной и заочно-вечерней форм обучения направлений 550 000 – технические науки / сост. Р. К. Лукс, Т. А. Новикова. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Luks.pdf>

Молекулярная физика. Термодинамика: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. А. А. Гришина. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 55 с.

Физика твердого тела: практикум / сост.: В. В. Ефимов, А. И. Кочаев, Р. М. Мефтахутдинов, Е. Р. Ригер. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 56 с.

Физика твердого тела [Электронный ресурс]: практикум / сост.: В. В. Ефимов, А. И. Кочаев, Р. М. Мефтахутдинов, Е. Р. Ригер. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/108.pdf>

Андреев, Д.В. Информатика: практикум / Д.В. Андреев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 45 с.

Андреев, Д.В. Информатика [Электронный ресурс]: практикум / Д.В. Андреев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/92.pdf>

Физические основы микроэлектроники: сборник лабораторных работ /сост.: Базир Г.И. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 90 с.

Физические основы микроэлектроники [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ /сост.: Базир Г.И. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/73.pdf>

Материалы электронных средств: лабораторный практикум / Бригаднов И.Ю., Самохвалов М.К. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - 59 с.

Материалы электронных средств [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Бригаднов И.Ю., Самохвалов М.К. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/311.pdf>

- Смирнов В. И. Физико-химические основы технологии электронных средств: учебное пособие. - Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2005. – 111 с.
- Смирнов В. И. Физико-химические основы технологии электронных средств [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2005. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/v9/Smirnov.pdf>
- Физико-химические основы технологии электронных средств: методические указания к лабораторным работам / Сост.: Смирнов В. И.. – Ульяновск: УлГТУ, 2006.- 22 с.
- Мактас М.Я. Проектирование печатных плат в САПР Altium Designer: сборник лабораторных работ по курсу “Информационные технологии”, ч.1.– Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 56 с.
- Мактас М.Я. Проектирование печатных плат в САПР Altium Designer [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ по курсу “Информационные технологии”, ч.1.– Ульяновск: УлГТУ, 2014. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/30.pdf>
- Мактас М.Я. Проектирование печатных плат в САПР Altium Designer: сборник лабораторных работ по курсу “Информационные технологии”, ч.2. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 84 с.
- Мактас М.Я. Проектирование печатных плат в САПР Altium Designer [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ по курсу “Информационные технологии”, ч.2.– Ульяновск: УлГТУ, 2014. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/29.pdf>
- Мактас М.Я. Проектирование узлов РЭС в САПР Solid Works: сборник лабораторных работ по курсу “Информационные технологии проектирования РЭС”. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 60 с.
- Мактас М.Я. Проектирование узлов РЭС в САПР Solid Works [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ по курсу “Информационные технологии проектирования РЭС”. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Maktas.pdf>
- Мактас М.Я. Информационные технологии проектирования электронных средств: методические рекомендации по выполнению курсовой работы. Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 46 с.
- Мактас М.Я. Информационные технологии проектирования электронных средств [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению курсовой работы. Ульяновск: УлГТУ, 2013. — Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/29.pdf>
- Управление качеством электронных средств: методические указания / сост. Абомелик Т.П. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 35 с.
- Управление качеством электронных средств [Электронный ресурс]: методические указания / сост Абомелик Т.П. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Abomelik.pdf>
- Управление качеством электронных средств: методические указания / сост. Абомелик Т.П. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 35 с.
- Управление качеством электронных средств [Электронный ресурс]: методические указания / сост Абомелик Т.П. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6630>
- Абомелик Т.П. Управление качеством электронных средств [Электронный ресурс]. . – Ульяновск: УлГТУ, 2007.- Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/118.pdf>.
- Абомелик Т.П. Управление качеством электронной аппаратуры [Электронный ресурс]: Сборник лабораторных работ. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/v8/abomelik.pdf>
- Бородин С.М. Схема-деталь-модуль: методические указания к курсовой работе /С.М.Бородин. –Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 78 с.
- Бородин С.М. Схема-деталь-модуль: методические указания к курсовой работе [Электронный ресурс] / С.М.Бородин. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/99.pdf>
- Оптимизация технологических процессов производства электронной аппаратуры: метод.

указания к лаб. работам по дисц. "Технология электрон. аппаратуры" / Федер. агентство по образованию, ГОУВПО Ульяновский гос. техн. ун-т ; сост. О. С. Фокин. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. - 59 с.

Оптимизация технологических процессов производства электронной аппаратуры [Электронный ресурс]: метод. указ. к лаб. работам по дисц. «Технология ЭА» - Ульяновск: УлГТУ, 2005. - Доступен в Интернете: [ftp://lib.ustu/doc\\_lib/bd/01\\_02\\_04/Optim\\_Teh\\_Pr.pdf](ftp://lib.ustu/doc_lib/bd/01_02_04/Optim_Teh_Pr.pdf)

Технология радиоэлектронных средств: метод. указ. для курс. проектирования / Федер. агентство по образованию, Ульяновский гос. техн. ун-т ; сост.: Н. А. Козырева. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - 30 с.

Сборник лабораторных работ по курсу «Технология радиоэлектронных средств» [Электронный ресурс] / Сост. Н. А. Козырева. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/2002/Kozyreva.pdf>

Защита от производственного шума: методические указания к лабораторной работе/ сост. А.Н.Кудрин - Ульяновск: УлГТУ, 2001. - 36 с.

Защита от производственного шума [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе / сост. А.Н.Кудрин - Ульяновск: УлГТУ, 2001. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kudrin.pdf>

Исследование метеоусловий (микроклимата) производственных помещений /Сост. В.А.Ламтюгин. – Ульяновск: УлГТУ, 1999. – 31 с.

Санитарно-гигиеническая оценка воздействия вибрации на работающих: методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине «БЖД»/ сост. В.А.Цветков. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 42 с.

Санитарно-гигиеническая оценка воздействия вибрации на работающих [Электронный ресурс]: методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине «БЖД» / сост. В.А.Цветков. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. – Доступен в Интернете: [http://venec.ulstu.ru/lib/v9/Cvetkov\\_1.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/v9/Cvetkov_1.pdf)

Исследование производственного освещения: методические указания к лабораторной работе / Сост. А.Н.Кудрин. - Ульяновск: УлГТУ, 2000. – 20 с.

Исследование производственного освещения [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе / Сост. А.Н.Кудрин. - Ульяновск: УлГТУ, 2000. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1223>

Измерение фоновых значений ионизирующих излучений на территории и в помещениях УлГТУ и расчет защиты из различных материалов: Лабораторная работа № 4: методические указания для студентов всех специальностей / Сост. В.А.Цветков. 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 39 с.

Измерение фоновых значений ионизирующих излучений на территории и в помещениях УлГТУ и расчет защиты из различных материалов: Лабораторная работа № 4 [Электронный ресурс]: методические указания для студентов всех специальностей / Сост. В.А.Цветков. 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. – Доступен в Интернете: [http://venec.ulstu.ru/lib/v9/Cvetkov\\_2.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/v9/Cvetkov_2.pdf)

Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве: Методические указания к лабораторной работе по правовым основам охраны труда / Сост. С. Т. Гончар, В. А. Цветков. 3-е изд., испр. и доп. – Ульяновск: УлГТУ, 2004.- 76 с.

Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: Методические указания к лабораторной работе по правовым основам охраны труда / Сост. С. Т. Гончар, В. А. Цветков. 3-е изд., испр. и доп. – Ульяновск: УлГТУ, 2004.- Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Gonchar.pdf>

Производственное освещение: Лабораторная работа № 16 / Сост. В. А. Цветков. - 2-е изд. - Ульяновск : УлГТУ, 2009. - 52 с.

Производственное освещение: Лабораторная работа № 16 [Электронный ресурс]/ Сост. В. А. Цветков. - 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Cvetkov.pdf>

Гиревой спорт в вузе: методико-практические основы учебно-тренировочного процесса: учебное пособие / А.И. Стафеев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 129 с

Гиревой спорт в вузе [Электронный ресурс]: методико-практические основы учебно-тренировочного процесса: учебное пособие / А.И. Стафеев. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Stafeev1.pdf>

Оздоровительные технологии в подготовке студентов специальной медицинской группы в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульяновский гос. технический ун-т ; составитель Л. А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/41.pdf>

Волейбол в вузе: методические основы обучения подачам / Савицкая Г.В. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 36 с.

Волейбол в вузе методические основы обучения подачам [Электронный ресурс]: / Савицкая Г.В. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Vol.pdf>

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю. Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 30 с.

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка [Электронный ресурс]: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю.Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/152.pdf>

Легкая атлетика в вузе: силовая подготовка спринтеров: методические указания / сост. В.В. Захарова, А.И. Стафеев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 73 с.

Легкая атлетика в вузе: силовая подготовка спринтеров [Электронный ресурс]: методические указания/ сост. В.В. Захарова, А.И. Стафеев. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Zaharova,Stafeev.pdf>

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях внутренних органов: методические указания / сост. Л.А. Рыжкина, Л.В. Чекулаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. - 43 с.

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях внутренних органов [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Л.А. Рыжкина, Л.В. Чекулаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/101.pdf>

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях дыхательной системы: методические указания / сост. Л.В. Чекулаева, Л.А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 36 с.

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях дыхательной системы [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Л.В. Чекулаева, Л.А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/39.pdf>

Развитие координационных способностей посредством ритмической гимнастики: методические указания / И.В. Данилова. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 19 с.

Развитие координационных способностей посредством ритмической гимнастики [Электронный ресурс]: методические указания/ И.В. Данилова. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/131.pdf>

Методика самостоятельных занятий студентов специальной медицинской группы с использованием оздоровительной ходьбы и бега [Электронный ресурс] / сост. Л. А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/103.pdf>

Исследование характеристик и параметров полупроводниковых приборов: методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Электроника" и использованию программы "Electronics Workbench" для студентов спец. 21020165 "Проектирование и технология радиоэлектронных средств" и направл. 21100062 "Конструирование и технология электронных средств" / сост. В. Н. Рогов. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 42 с.

Дулов, О. А. Сборник лабораторных работ по дисциплине «Электроника»: Методические указания для студентов направлений: 21040062 «Радиотехника»; 21100062 «Конструирование и технология электронных средств»; 21070062 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»; специальностей: 21030265 «Радиотехника»; 21020162

- «Проектирование и технология электронных средств»; 21040665 «Сети связи и системы коммутации» / О. А. Дулов, В. Н. Рогов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 35 с.
- Горшков, Г. М. Основные команды в системе автоматизированного проектирования КОМПАС-3D : методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 128 с.
- Горшков, Г. М. Пересечение многогранников плоскостью. Развертки многогранников: методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 64 с.
- Горшков, Г. М. Пересечение многогранников плоскостью. Развертки многогранников [Электронный ресурс]: методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Gorwkov.pdf>
- Горшков, Г. М. Пересечение многогранников плоскостью. Развертки многогранников [Электронный ресурс]: методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Gorwkov.pdf>.
- Ермаченко, Т. П. Неразъемные соединения : методические указания / Т. П. Ермаченко, В. И. Холманова, Д. А. Коршунов. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 22 с.
- Ермаченко, Т. П. Чертежи соединений стандартными резьбовыми изделиями: методические указания / Т. П. Ермаченко, В. И. Холманова, Д. А. Коршунов. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 32 с.
- Горшков, Г. М. Система проектирования спецификаций в КОМПАС-3D : методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Курушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 26 с.
- Горшков, Г. М. Пересечение поверхностей вращения плоскостью. Развертки поверхностей вращения: методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов, Д. А. Курушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 72 с.
- Горшков, Г. М. Пересечение поверхностей вращения плоскостью. Развертки поверхностей вращения [Электронный ресурс]: методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов, Д. А. Курушин. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. . – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Gorwkov.pdf>.
- Коршунов, Д. А. Сборник заданий по компьютерной графике : методические указания / Д. А. Коршунов, Д. А. Курушин, В. И. Холманова. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 40 с.
- Коршунов, Д. А. Сборник заданий по компьютерной графике [Электронный ресурс]: методические указания / Д. А. Коршунов, Д. А. Курушин, В. И. Холманова. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Korwunov.pdf>.
- Рандин, А. В. Сборник заданий на расчетно-графические работы : методические указания / А. В. Рандин, Д. А. Курушин. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 42 с.
- Ермаченко, Т. П. Сложные разрезы: методические указания / Т. П. Ермаченко, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 47 с.
- Ермаченко, Т. П. Сложные разрезы : методические указания / Т. П. Ермаченко, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/4.pdf>
- Ермаченко, Т. П. Сложные разрезы [Электронный ресурс]: методические указания / Т. П. Ермаченко, А. В. Рандин. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/4.pdf>
- Ермаченко, Т. П. Моделирование и стандартные изображения предметов : методические указания / Т. П. Ермаченко, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 54 с.
- Бударин, А.М. Оформление чертежей и геометрических построений: методические указания /А.М. Бударин, Г.М. Горшков, Д.А. Курушин. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 53 с.
- Бударин, А. М. Оформление чертежей и геометрических построений [Электронный ресурс]: методические указания / А. М. Бударин, Г. М. Горшков, Д. А. Курушин. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/132.pdf>.
- Бударин, А. М. Сборочные чертежи машиностроительных изделий : методические указания / А. М. Бударин, Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 22 с.

- Бударин, А. М. Сборочные чертежи машиностроительных изделий [Электронный ресурс]: методические указания / А. М. Бударин, Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1697>
- Методология планирования эксперимента: методические указания / сост. Т.П. Абомелик. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 36 с.
- Методология планирования эксперимента [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Т.П. Абомелик. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2278>
- Правоведение: общая теория государства и права, публичное право: учебное пособие / сост.: В. М. Царева, Р. М. Камалтдинова; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 87 с.
- Дементьева А.К. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов, проведению семинарских (практических) занятий по дисциплине «Экономика организаций (предприятий)» / А.К. Дементьева. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 60 с.
- Кондратьева, М. Н. Методические указания по выполнению и защите расчетно-графической работы по дисциплине «Экономика организаций (предприятий)» / М. Н. Кондратьева, А. К. Дементьева. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 60 с.
- Кондратьева, М. Н. Методические указания по выполнению и защите расчетно-графической работы по дисциплине «Экономика организаций (предприятий)» [Электронный ресурс] / М. Н. Кондратьева, А. К. Дементьева. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/183.pdf>
- Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по экономике предприятия: для студентов и преподавателей по направл. подготовки 080100-Экономика, 080200-Менеджмент (квалификация (степень) "БАКАЛАВР") / М. Н. Кондратьева, Е. С. Гришина. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 36 с.
- Геометрические характеристики плоского сечения [Электронный ресурс]: практикум / В. К. Манжосов, О. Д. Новикова. - Ульяновск: УлГТУ, 2018 – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7820>
- Манжосов, В. К. Прикладная механика: учебное пособие / Манжосов В. К., Новикова О. Д.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 256 с
- Задания для самостоятельной работы по теоретической механике. Кинематика: методические указания / В.К. Манжосов, О.Д. Новикова . – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 72с.
- Задания для самостоятельной работы по теоретической механике. Кинематика [Электронный ресурс]: методические указания / В.К. Манжосов, О.Д. Новикова . – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2027>
- Манжосов, В. К.. Сопротивление материалов. Определение внутренних силовых факторов: учебное пособие [составлено в соответствии с учебными программами подготовки бакалавров для направлений "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Строительство"] / Манжосов В. К.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 120 с.
- Манжосов, В. К. Сопротивление материалов. Определение внутренних силовых факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие [составлено в соответствии с учебными программами подготовки бакалавров для направлений "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Строительство"] / Манжосов В. К.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2053>
- Манжосов, В. К. Теоретическая механика. Часть 1. Статика. Кинематика: комплексное учебное пособие / В.К. Манжосов, О. Д. Новикова, А. А. Новиков. - Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 243 с.



- Манжосов, В. К. Теоретическая механика. Часть 1. Статика. Кинематика [Электронный ресурс]: комплексное учебное пособие / В.К. Манжосов, О. Д. Новикова, А. А. Новиков. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2053>
- Расчетно-проектировочные и контрольные задания по сопротивлению материалов [Электронный ресурс]: практикум / В. К. Манжосов. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. – Доступен в Интернете: <http://window.edu.ru/resource/816/71816/files/ulstu2010-82.pdf>
- Мишин, В. А., Лазарев, Е. К. Механические воздействия и защита электронных средств : учебное пособие / Мишин В.А., Лазарев Е.К. – Ульяновск, УлГТУ, 2002. – 337 с.
- Теория автоматического управления: сборник лабораторных работ/сост.: К.К. Васильев, С.В. Елягин, М.А. Цветов. – Ульяновск: УлГТУ, 2001 – 28с.
- Системы автоматического управления: методические указания по курсовому проектированию/сост.: М.А. Цветов. – Ульяновск: УлГТУ, 2002 – 20с. – Системы автоматического управления [Электронный ресурс]: методические указания по курсовому проектированию/сост.: М.А. Цветов. – Ульяновск: УлГТУ, 2002 - Доступен в Интернете: [http://tk.ulstu.ru/lib/method/tau\\_kurs.pdf](http://tk.ulstu.ru/lib/method/tau_kurs.pdf)
- Теория автоматического управления: сборник лабораторных работ, вып.2 /сост.: К.К. Васильев, С.В. Елягин, М.А. Цветов. – Ульяновск: УлГТУ, 2004 – 28 с.
- Мактас М.Я. Математические основы автоматизированного проектирования в примерах и задачах: Учеб. пособие, - Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 82 с.
- Мактас М.Я. Исследование алгоритмов компоновки и размещения./ Методические указания к лабораторным работам по математическому обеспечению САПР/ М.Я. Мактас – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 71 с.
- Мактас М.Я. Исследование алгоритмов трассировки проводных и печатных соединений РЭС: Методические указания к лабораторным работам по математическому обеспечению САПР / М.Я. Мактас – Ульяновск: УлГТУ, 2013.- 47 с.
- Романова, М. П. Проектирование и технология микросхем: учеб. пособие / М. П. Романова - Ульяновск: УлГТУ, 2005. - 83 с.
- Романова, М. П. Проектирование и технология микросхем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. П. Романова - Ульяновск: УлГТУ, 2005. - Доступен в Интернете: [http://window.edu.ru/resource/332/26332/files/\\_7.pdf](http://window.edu.ru/resource/332/26332/files/_7.pdf)
- Учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентам направления 38.03.01 Экономика профиль «Финансы и кредит» по дисциплине «Экономический анализ» / Н.В. Ширяева. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 40 с.
- Андреев, Д.В. Проектирование микропроцессорных устройств [Электронный ресурс]: практикум / Д.В. Андреев. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/14.pdf>
- Социология. Часть 2: учебно-методическое пособие для специалиста и бакалавра/ О.В. Шиняева, И.Г. Гоношилина, И.А. Зосименко и др. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. –110 с.
- Социология. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для специалиста и бакалавра/ О.В. Шиняева, И.Г. Гоношилина, И.А. Зосименко и др. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2294>
- Оптоэлектроника и индикаторная техника: Лабораторный практикум / Самохвалов М.К.– Ульяновск: УлГТУ, 2016.– 43 с.
- Оптоэлектроника и индикаторная техника [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум / Самохвалов М.К.– Ульяновск: УлГТУ, 2016.– Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/215.pdf>
- Белова И.В. Устройства функциональной электроники: Конспект лекций. – Ульяновск: УлГТУ, 1998. - 48 с.
- Интегральные устройства РЭ: методические указания по лабораторным работам /И.В. Белова. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 36 с.

Антенны и устройства СВЧ: Метод. указ. к практ. и лаб. занятиям для студ. спец. "Радиотехника" / Сост. Г. В. Дмитриенко; М-во образования Рос. Федерации. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - 54 с.

Теоретические основы технологии радиоэлектронных средств: методические указания к лабораторным работам/ И.Ю. Бригаднов.- Ульяновск: УлГТУ, 2008.- 28 с.

Учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентам направления 38.03.01 Экономика профиль «Финансы и кредит» по дисциплине «Экономический анализ» / Н.В. Ширяева. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 40 с.

Мини-футбол в вузе: особенности технической подготовки женской команды: методические указания к тренировочным занятиям для девушек, занимающихся в секции мини-футбола в вузе/ сост. М.Б. Галкин – Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 36 с.

Мини-футбол в вузе: особенности технической подготовки женской команды [Электронный ресурс]: методические указания к тренировочным занятиям для девушек, занимающихся в секции мини-футбола в вузе/ сост. М.Б. Галкин – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Galkin.pdf>

Армспорт: Методико-практические основы занятий в ВУЗе: методические указания для специализации «Атлетическая гимнастика» / сост. А.И. Стафеев. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 49 с.

Армспорт: Методико-практические основы занятий в ВУЗе [Электронный ресурс]: методические указания для специализации «Атлетическая гимнастика» / сост. А.И. Стафеев. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Stafeev.pdf>

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю.Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 30 с.

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка [Электронный ресурс]: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю.Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/152.pdf>

Ритмическая гимнастика в вузе: методика составления комплексов упражнений [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для студентов 1-3 курсов / сост. И. В. Данилова. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Danilova.pdf>

Формирование рационального двигательного ритма у бегуний на средние дистанции / Л.Д. Назаренко, А.В. Чернышева, Л.И. Костюнина - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 96 с.

Формирование рационального двигательного ритма у бегуний на средние дистанции [Электронный ресурс] / Л.Д. Назаренко, А.В. Чернышева, Л.И. Костюнина - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Chernyweva1.pdf>

Средства и методы развития двигательного ритма в циклических движениях: методическая разработка / сост. А.В. Чернышева. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 35 с.

Средства и методы развития двигательного ритма в циклических движениях [Электронный ресурс]: методическая разработка / сост. А.В.Чернышева. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Chernyweva.pdf>

Развитие выносливости у студентов 1-3 курсов, занимающихся на специализации "Легкая атлетика" [Электронный ресурс]: практикум / сост. В. В. Захарова. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,74 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/84.pdf>

Информационное обеспечение и базы данных с использованием средств OpenOffice: метод. указ. к выполнению лаб. работ по дисциплине "Информац. обеспечение и базы данных" для студентов, обучающихся по направл. 211400.62 "Управление качеством" и 211000.68 "Конструирование и технология электр. средств" / сост.: А. Ф. Похилько, О. В.

Козинцев. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 84 с. - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=4526>

Родионова Т.Е. Компьютерный практикум. Работа в OpenOffice.org [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам / Т.Е. Родионова – Ульяновск: Изд. УлГТУ, 2010 - Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Rodionova.pdf>

Устройства СВЧ и антенны [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к выполнению курсового проекта [для студентов дневной формы обучения направления 11.03.01 «Радиотехника», специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»] / сост. В. Г. Анисимов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Доступен в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/174.pdf>

Разработка конструкций и технологии производства электронных средств [Электронный ресурс]: учебное пособие по подготовке выпускной квалификационной работы по направлению подготовки "Конструирование и технология электронных средств" / Ульян. гос. техн. ун-т ; сост.: С. М. Бородин, И. Ю. Бригаднов, О. С. Фокин. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете. - <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/94.pdf>

Испытания и диагностика компонентной базы электронных средств [Электронный ресурс]: практикум по курсу "Испытания и диагностика электронных средств" / сост.: Р. Г. Тарасов, А. Е. Канин, К. А. Назарова. - Электрон. текст. данные (файл pdf: 1, 70 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/83.pdf>

Физические основы микроэлектроники и наноэлектроники. Предмет микроэлектроники. Основные положения квантовой механики [Текст]: учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению подготовки 11.03.03 "Проектирование и технология электронных средств" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет ; составитель А. Б. Климовский. - Ульяновск: УлГТУ, 2020. - 74 с.: ил. - Доступен в Интернете. - URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/92.pdf>

Смирнов, В.И.. Технология интегральных микросхем: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 11.03.03 - "Конструирование и технология электронных средств" / Смирнов В. И.; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск: УлГТУ, 2020. - 260 с.: ил., табл.

Климовский, А.Б.. Физические основы микроэлектроники и наноэлектроники. Физические основы элементной базы полупроводниковой электроники и работы полупроводниковых устройств [Текст]: учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению подготовки 11.03.03 "Проектирование и технология электронных средств" / Климовский А. Б.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск: УлГТУ, 2021. - 102 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/115.pdf>

Исследование алгоритмов трассировки проводных и печатных соединений ЭС [Электронный ресурс]: сборник лабораторных работ по курсу "Математическое обеспечение САПР" / М. Я. Мактас. - 2-е изд., доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2021. - 50 с.: ил. - Доступен в Интернете. - URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/33.pdf>

Смирнов, В.И. Физика полупроводниковых приборов [Текст]: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 11.03.03 - "Конструирование и технология электронных средств", профиль "Конструирование и технология электронных средств" / Смирнов В. И.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск: УлГТУ, 2022. - 203 с.: ил. - Доступен также в Интернете.- URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/44.pdf>