**Печатные издания.**

32.973.2-044я7  
А 187

Авдеев, В. А. Периферийные устройства : интерфейсы, схемотехника, программирование : учебное пособие для вузов / В. А. Авдеев. – Москва : ДМК Пресс, 2014. – 847 с. : ил.

аб-1экз

32.85  
Б 438

Белоус, А. И. Полупроводниковая силовая электроника / А. И. Белоус, С. А. Ефименко, А. С. Турцевич. – Москва : Техносфера, 2013. – 214 с. : ил. – (Мир электроники).

аб-2экз

32.85я7  
Г 962

Гусев, В. Г. Электроника и микропроцессорная техника : учебник для вузов / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. – 6-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2013. – 798 с. : ил. – (Бакалавриат).

аб-5экз

32.973.26я7  
Е 302

Егоров, В. А. Основы микропроцессорной техники : учебное пособие для вузов / В. А. Егоров. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 124 с. : ил.

аб-48экз

31.2я7  
Е 749

Ермуратский, П. В. Электротехника и электроника : учебник для вузов / П. В. Ермуратский, Г. П. Лычкина, Ю. Б. Минкин. – Москва : ДМК Пресс, 2013. – 416 с. : ил.

аб-1экз

32.85я7  
И 265

Игнатов, А. Н. Классическая электроника и наноэлектроника : учебное пособие для вузов / А. Н. Игнатов, Н. Е. Фадеева, В. Л. Савинных. – Москва : Флинта : Наука, 2009. – 727 с. : ил.

аб-4экз

32.844.15я7  
И 265

Игнатов, А. Н. Микросхемотехника и наноэлектроника : учебное пособие для вузов / А. Н. Игнатов. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 527 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

аб-5экз

32.85я7  
К 17

Калашников, В. И. Электроника и микропроцессорная техника : учебник для вузов / В. И. Калашников, С. В. Нефедов ; под ред. Г. Г. Раннева. – Москва : Академия, 2012. – 368 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат).

аб-6экз

32.88-421  
К 313

Кашкаров, А. П. Импульсные источники питания: схемотехника и ремонт / А. П. Кашкаров. – Москва : ДМК Пресс, 2014. – 183 с. : ил.

аб-9экз

32.86-5я7  
К 44

Киселев, Г. Л. Квантовая и оптическая электроника : учебное пособие для вузов / Г. Л. Киселев. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 313 с. : ил.

аб-3экз

32.844.15я7  
Л 135

Лаврентьев, Б. Ф. Схемотехника электронных средств : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Лаврентьев. – Москва : Академия, 2010. – 334 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование)

аб-7экз

32.846я7  
Л 934

Любушкина, Н. Н. Схемотехника : учебное пособие для вузов / Н. Н. Любушкина, В. В. Лановенко. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2013. – 145 с. : ил.

аб-5экз

32.85г  
М 182

Малашевич, Б. М. Очерки истории российской электроники. Вып.5. 50 лет отечественной микроэлектронике. Краткие основы и история развития / Б. М. Малашевич. – Москва : Техносфера, 2013. – 799 с. : ил.

аб-1экз

32.85я7  
М 30

Марченко, А. Л. Основы электроники : учебное пособие для вузов / А. Л. Марченко. – Москва : ДМК Пресс, 2013. – 292 с. : ил.

аб-1экз

32.85-02я7  
М 915

Муромцев, Д. Ю. Конструирование узлов и устройств электронных средств : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Муромцев, О. А. Белоусов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 541 с. : ил. – (Высшее образование).

аб-4экз

32.846я7  
П 121

Павлов, В. Н. Схемотехника аналоговых электронных устройств : учебное пособие для вузов / В. Н. Павлов. – Москва : Академия, 2008. – 288 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).

аб-4экз

32.85  
Р 321

Ревич, Ю. В. Занимательная электроника / Ю. В. Ревич. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2013. – 708 с. : ил. – (Электроника).

аб-1экз

32.85-06я7  
С 291

Селиванова, З. М. Технология радиоэлектронных средств : учебное пособие / З. М. Селиванова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 79 с. – (Высшее образование).

аб-2экз

32.846  
С 296

Селф, Д. Схемотехника современных усилителей / Д. Селф ; пер. с англ. – Москва : ДМК Пресс, 2015. – 528 с. : схем.

аб-4экз

32.973.26-04я7  
У 277

Угрюмов, Е. П. Цифровая схемотехника : учебное пособие для вузов / Е. П. Угрюмов. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 797 с. : ил.

аб-4экз

32.972я7  
Ф 912

Фролов, А. В. Схемотехника цифровых устройств : Лабораторный практикум / А. В. Фролов. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2022. – 128с. : табл.

аб-35экз

32.85-02я7  
Ч-37

Чеканов, А. Н. Расчёты и обеспечение надёжности электронной аппаратуры : учебное пособие для вузов / А. Н. Чеканов. – Москва : КноРус, 2012. – 437 с. : ил.

аб-2экз

32.85я7  
Ч-456

Червяков, Г. Г. Электронные приборы : учебное пособие для вузов / Г. Г. Червяков, С. Г. Прохоров, О. В. Шиндор. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 334 с. : ил. – (Высшее образование).

аб-4экз

31.264я7  
Э 454

Электрические и электронные аппараты : учебное пособие для вузов / сост. А. В. Сериков, С. А. Антонов. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 155с. : ил.

аб-49экз

**Электронные ресурсы.**

***Цифровой образовательный ресурс IPR SMART***

Андрианов, Д. П. Основы электротехники и электроники. Практикум : учебное пособие / Д. П. Андрианов, В. И Афонин, Н. П. Бадалян. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 180 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124221.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Белоус, А. И. Материалы и устройства наноэлектроники. Электроника после Мура / А. И. Белоус, В. А. Солодуха. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 564 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124271.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Волович, Г. И. Cхемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств / Г. И. Волович. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2020. – 634 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/91747.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Долгов, А. Н. Схемотехника интегральных датчиков : учебное пособие / А. Н. Долгов. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 149 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/91126.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Иванников, В. П. Информационно-измерительная техника и электроника : учебное пособие / В. П. Иванников. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 356 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124209.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Иванов, А. В. Силовая электроника. Выпрямители : учебное пособие / А. В. Иванов. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 156 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/123841.html> (дата обращения: 14.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Игнатов, А. Н. Основы электроники : учебное пособие / А. Н. Игнатов, В. Л. Савиных, Н. Е. Фадеева. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 560 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124172.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Кравец, А. В. Схемотехника радиоэлектронных устройств : учебное пособие / А. В. Кравец. – Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – 156 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/117182.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Новиков, Ю. В. Введение в цифровую схемотехнику : учебное пособие / Ю. В. Новиков. – 3-е изд. – Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 392 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/89431.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Рег, Джеймс. Промышленная электроника / Джеймс Рег. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/88007.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Семенов, Б. Ю. Силовая электроника: профессиональные решения / Б. Ю. Семенов. – Москва : СОЛОН-Пресс, 2019. – 416 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90408.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Смирнов, В. А. Физические основы микроэлектроники : учебное пособие / В. А. Смирнов, О. В. Шуваева. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 232 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114992.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Ульрих, Титце Полупроводниковая схемотехника. Т.I / Титце Ульрих, Шенк Кристоф ; перевод Г. С. Карабашев. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 826 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/88003.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Ульрих, Титце Полупроводниковая схемотехника. Т.II / Титце Ульрих, Шенк Кристоф ; перевод Г. С. Карабашев. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 940 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/88004.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Шошин, Е. Л. Схемотехника телекоммуникационных устройств: проектирование широкополосных усилителей на биполярных транзисторах : учебное пособие / Е. Л. Шошин. – Саратов : Вузовское образование, 2020. – 69 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90168.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке..

Шошин, Е. Л. Электроника. Полупроводниковые приборы : учебное пособие / Е. Л. Шошин. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 238 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/100742.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электроника : учебное пособие / А. Е. Немировский, И. Ю. Сергиевская, О. И. Степанов, А. В. Иванов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2019. – 200 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/86670.html> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Znanium.***

Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1841658> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Марченко, А. Л. Электротехника и электроника : учебник. В 2 т. Т. 1 : Электротехника / А. Л. Марченко, Ю. Ф. Опадчий. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 574 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222080> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Марченко, А. Л. Электротехника и электроника : учебник. В 2 т. Т. 2. Электроника / А. Л. Марченко, Ю. Ф. Опадчий. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 391 с. – (Высшее образование: Бакалавриат// Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1819515> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Постников, А.И. Схемотехника ЭВМ : учеб. пособие / А. И. Постников, В. И. Иванов, О. В. Непомнящий. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. – 284 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1032087> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Пуховский, В. Н. Электротехника, электроника и схемотехника. Модуль «Цифровая схемотехника» : учебное пособие / В. Н. Пуховский, М. Ю. Поленов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. – 163 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039797> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электротехника и электроника: лабораторный практикум : учебное пособие / А. Е. Поляков, М. С. Иванов, Е. А. Рыжкова, Е. М. Филимонова ; под ред. А. Е. Полякова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 378 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214583> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Юрайт.***

Берикашвили, В. Ш. Электроника и микроэлектроника: импульсная и цифровая электроника : учебное пособие для вузов / В. Ш. Берикашвили. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 242 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/493108> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Бобровников, Л. З. Электроника. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / Л. З. Бобровников. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 288 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492282> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Бобровников, Л. З. Электроника. В 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / Л. З. Бобровников. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 275 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492306> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для вузов / С. А. Миленина ; под ред. Н. К. Миленина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492092> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для вузов / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под ред. Н. К. Миленина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 406 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/489302> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Миловзоров, О. В. Электроника : учебник для вузов / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 344 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/488848> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для вузов / О. П. Новожилов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 256 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492020> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / О. П. Новожилов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 382 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490825> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника. В 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / О. П. Новожилов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 421 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490826> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Розанов, Ю. К. Силовая электроника : учебник и практикум для вузов / Ю. К. Розанов, М. Г. Лепанов ; под ред. Ю. К. Розанова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 206 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/489539> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Трубочкина, Н. К. Наноэлектроника и схемотехника. В 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / Н. К. Трубочкина. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 281 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490155> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Трубочкина, Н. К. Наноэлектроника и схемотехника. В 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / Н. К. Трубочкина. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 250 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490532> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Шишкин, Г. Г. Электроника : учебник для бакалавров / Г. Г. Шишкин, А. Г. Шишкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 703 с. – (Бакалавр. Академический курс). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/508747> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Щука, А. А. Электроника. В 4 ч. Ч.1. Вакуумная и плазменная электроника : учебник для вузов / А. А. Щука, А. С. Сигов ; под редакцией А. С. Сигова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 172 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490033> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Щука, А. А. Электроника. В 4 ч. Ч.2. Микроэлектроника : учебник для вузов / А. А. Щука, А. С. Сигов ; ответственный редактор А. С. Сигов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 326 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490607> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Щука, А. А. Электроника. В 4 ч. Ч. 3. Квантовая и оптическая электроника : учебник для вузов / А. А. Щука, А. С. Сигов ; ответственный редактор А. С. Сигов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 117 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490608> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

Щука, А. А. Электроника. В 4 ч. Ч. 4. Функциональная электроника : учебник для вузов / А. А. Щука, А. С. Сигов ; ответственный редактор А. С. Сигов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 183 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490609> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: по подписке.

***НЭБ eLIBRARY.RU***

Андреев, Д. А. Будущее электроники: традиционное или альтернативное / Д. А. Андреев //

Научный электронный журнал Меридиан. – 2021. – № 7 (60). – С. 194-196. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47290675> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Борисов, В. П. Революция в электронике и формирование отечественной высокотехнологичной отрасли промышленности / В. П. Борисов // Управление наукой: теория и практика. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 129-149. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43001481> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Волков, К. А. Технологические подходы ускорения производства электроники в России и связанные с ними проблемы / К. А. Волков // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 25. – С. 643-648. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44677853> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Галочкин, В. А. Новая электроника и схемотехника для устройств телекоммуникаций и телевещания / В. А. Галочкин // Инфокоммуникационные технологии. – 2017. – Т. 15, № 4. – С. 422-427. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34964824> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Кондратов, В. Т. Наука схемотехника / В. Т. Кондратов // Измерительная и вычислительная техника в технологических процессах. – 2013. – № 3 (44). – С. 7-20. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21190345> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Магомедов, М. М. Электроника и информационные технологии / М. М. Магомедов, Ш. Р. Саидов // Вопросы устойчивого развития общества. – 2021. – № 3. – С. 328-331. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45333311> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Малинецкий, Г. Г. Цифровая экономика, искусственный интеллект, развитие электроники в контексте государственного управления / Г. Г. Малинецкий // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2020. – № 4. – С. 59-72. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44415806> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Трубочкина, Н. К. Новая схемотехника с использованием нанопроводов – как возможная элементная база для персональных суперкомпьютеров / Н. К. Трубочкина // Качество. Инновации. Образование. – 2012. – № 4 (83). – С. 73-78. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17795645> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Халтурина, А. С. Схемотехника телекоммуникационных устройств / А. С. Халтурина // Научно-практические исследования. – 2020. – № 9-3 (32). – С. 66-68. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43944865> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ховатов, Н. Э. Информационные технологии в электронике / Н. Э. Ховатов, А. Э. Ховатов, А. А. Перков // Modern Science. – 2021. – № 3-1. – С. 490-495. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44930874> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Шворнев, М. С. Актуальные вопросы развития силовой электроники в России / М. С. Шворнев, И. С. Бондарев // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 23. – С. 380-384. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44488841> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Шворнев, М. С. Современное состояние и развитие сферы электроники в России и мире / М. С. Шворнев, Е. Д. Парфирьев // Наукосфера. – 2020. – № 11-1. – С. 166-169. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44468528> (дата обращения: 10.11.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.