



## Рекомендательный список литературы в помощь Энергетику за 2023 г.

**621.313=512.122**

**Б72**

**Бокижанов, Г. И.**

Электр машиналары : оқу құралы студенттерге арналған / Г. И. Бокижанов, Б. К. Мағауин ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Энергетикалық жүйелер" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2022. - 90 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-801-5. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**621.317=111**

**D 46**

**Design of Electronic and Measuring Devices** : tutorial / N. B. Kaliaskarov, S. K. Nygymetzhanova, U. S. Yessenzholov, M. A. Zhumanbetova ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Technology of communication systems. - Karaganda : KarTU, 2022. - 55 p. : figure, table. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-808-4. - Текст : непосредственный.

Перевод заглавия: Проектирование электронных и измерительных приборов  
Есть цифровая копия : <http://elib.kstu.kz/fulltext//2023/Design of Electronic and Measuring Devices.pdf>. - [S. l. : s. n.]

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**621.3**

**Э 45**

**Электротехника** : учебное пособие / И. А. Галин, С. Н. Двужилова, Г. И. Бокижанов, О. Ю. Кайданович ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Энергетические системы". - Караганда : КарТУ, 2023. - 65 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-816-9. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент 1 корпус(12)

**621.3=111**

**Р 87**

**Potyomkina Ye. B.**

Electronics. Fundamentals of the electronic engineering : учебное пособие / Ye. B. Potyomkina, A. V. Sichkarenko, L. I. Daych ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of manufacturing processes automation. - Текст : непосредственный.

Part 1 : Electronics. Fundamentals of the electronic engineering : tutorial is intended for students of specialties: 6B07101 - "Automation and control" and 6B07102 - "Embedded digital control systems", 6B07109 - "Electric power engineering" / Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of manufacturing processes automation. - Karaganda : KarTU, 2023. - 64 p. : drawing, table. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Электроника. Основы электронной техники : учебное пособие / Е. Б. Потемкина ; Карагандинский технический университет. - Переведено на английский язык. - Караганда, 2021. - ISBN 978-601-320-844-2  
Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(6), Абонемент 1 корпус(9)

**621.3=111**

**В 85**

**Breido, I. V.**

Systems of Indirect thermal protection of asynchronous electric drive of mining equipment : monograph / I. V. Breido, G. S. Nurmaganbetov, V. V. Kaverin ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of manufacturing processes automation. - Karaganda : KTU, 2023. - 99 p. : drawing, table. - (Рейтинг)

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (10)

**621.391=512.122**

**А 37**

**Ақпараттарды беру және өңдеу** : оқу құралы 6В7101 "Автоматтандыру және басқару" білім беру бағдарламасының бакалаврларына арналған / Д. В. Лисицын, А. А. Калинин, Ж. С. Нұрмағанбетова, Г. С. Нұрмағамбетова ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Өндірістік процестерді автоматтандыру" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 92 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг)  
Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**621.3=512.122**

**П59**

**Потемкина Е. Б.**

Электроника. Электрондық техника негіздері : учебное пособие / Е. Б. Потемкина , А. В. Сичкаренко, Л. И. Дайч ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Өндірістік процестерді автоматтандыру" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - . - Текст : непосредственный.

1 Бөлім : оқу құралы 6В07101 "Автоматтандыру және басқару", 6В07102 "Кіріктірілген цифрлық басқару жүйелері", 6В07109 "Электр энергетикасы" студенттері мен магистранттарына арналған / Е. Б. Потемкина. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 65 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-842-8

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**621.3=512.122**

**П59**

**Потемкина Е. Б.**

Электроника. Сандық техника : оқу құралы / Е. Б. Потемкина, А. В. Сичкаренко, В. А. Иванов ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Өндірістік процестерді автоматтандыру" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ. - Текст : непосредственный.

2 бөлім. - Қарағанды, 2023. - 50 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Электроника. Цифровая техника. - ISBN 978-601-320-854-1  
Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент 1 корпус(12)

**621.311(574.3)**

**Н 59**

**Нешина, Е. Г.**

Целесообразность использования альтернативной энергетики в Карагандинской области : монография рекомендуется студентам, магистрантам и докторантам образовательных программ

"Электроэнергетика", "Теплоэнергетика" / Е. Г. Нешина ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Энергетические системы". - Караганда : КарТУ, 2023. - 92 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Книгохранение (2)

**621.3=111**

**Е 43**

**Electrical Engineering and Basic of Electronics** : tutorial / F. N. Bulatbayev , A. V. Taranov, Ye. G. Neshina [et al.] ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university. - Karaganda : KarTU, 2023. - 80 p. : figure, table. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-849-7 : 1133.00 тг. - Текст : непосредственный. Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**621.311=111**

**В93**

**Bulatbayev , F. N.**

**Electrical Equipment of Switchgears of Power Stations and Substations** : учебное пособие / F. N. Bulatbayev. - Karaganda : KarTU, 2022. - 108 p. : figure, table. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-780-3. - Текст : непосредственный. Перевод заглавия: Электрооборудование распределительных устройств электростанций и подстанций Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**621.311.2(574)**

**Д72**

**Драганова, М. А.**

Утилизация энергопотенциала углеводородных отходов низкотемпературным пиролизом в производстве : монография для специалистов, работников научных организаций и учебных заведений, докторантов и магистрантов в области теплоэнергетики / М. А. Драганова ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Энергетические системы". - Караганда : КарТУ, 2022. - 48 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-798-8. - Текст : непосредственный. Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл.корпус (7)

**621.3**

**И 73**

Интеллектуальные технологии прогнозирования вариации параметров надежности и ресурса машин : учебное пособие / Б. Н. Фешин, Е. В. Калашникова, А. Б. Крицкий [и др.] ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический

университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Автоматизация производственных процессов им. проф. В.Ф. Бырьки. - Караганда : КарТУ, 2023. - 85 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-118-0. - Текст : непосредственный. Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(4), Абонемент гл.корпус(13)

**621.3=512.122**

**C52**

**Смагулова К. К.**

Электр техникасының теориялық негіздері : оқу құралы / К. К. Смагулова, А. С. Кенжебек ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Проф. В. Ф. Бырька атындағы Өндірістік процестерді автоматтандыру кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023 - . - Текст : непосредственный.

1-бөлім. - Қарағанды, 2023. - 101 бет. : сурет. - (Рейтинг) (Университеттің 70 жылдығына арналады = 70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-117-3

Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(5), Абонемент гл.корпус(6), Абонемент 1 корпус(6)

**621.3(574)=512.122**

**C23**

**Сатыбалдин, А. Ж.**

Жылу энергетика жүйелері мен энергияны қолдану : оқу құралы / А. Ж. Сатыбалдин, Г. А. Булкаирова, З. К. Айтпаева ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті. - Қарағанды : Medet Group, 2020. - 106 бет. : кесте, сурет. - ISBN 978-601-7641-06-1. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(1), Абонемент гл.корпус(14)

**Электроника**

**621.385**

**K17**

**Калиаскаров, Н. Б.**

Электронные технологии, микроэлектроника и СВЧ-техника : учебное пособие / Н. Б. Калиаскаров, О. В. Алдошина, М. А. Жуманбетова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени

Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(17)

**621.3**

**И 73**

Интеллектуальные технологии прогнозирования вариации параметров надежности и ресурса машин: учебное пособие / Б. Н. Фешин, Е. В.

Калашникова, А. Б. Крицкий [и др.] ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Автоматизация производственных процессов им. проф. В.Ф. Бырьки. - Караганда : КарТУ, 2023. - 85 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-118-0. - Текстнепосредственный.  
Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(4), Абонемент гл.корпус(13)

**621.313**

**К55**

**Кобозев, В. А.**

Электрические машины : учебное пособие / В. А. Кобозев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 480 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0873-8. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(1), Абонемент гл.корпус(14)

**621.3**

**Т 33**

**Теоретические основы электротехники** : учебник / И. Я. Лизан, К. Н. Маренич, И. В. Ковалева [и др.]. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 628 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0663-5. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(2), Абонемент 1 корпус(13)

**621.39**

**Ю91**

**Юсупова, Г. М.**

Применение сетевого оборудования для локальных сетей : учебное пособие / Г. М. Юсупова, Ш. А. Мирзакулова, А. Ж. Искакова. - Алматы : Альманахъ, 2019. - 72 с. : ил., табл. - ISBN 978-601-7590-84-0. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Абонемент гл.корпус (9), Книгохранение (1)

**621.39**

**М63**

**Мирзакулова, Ш. А.**

Основы IP-телевидения и NGN : учебное пособие / Ш. А. Мирзакулова, Ж. М. Бекмагамбетова, Г. М. Юсупова. - Алматы : Альманахъ, 2020. - 117 с. : рис., табл. - ISBN 978-601-7617-74-5. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (1), Абонемент гл.корпус (9)

**621.315**

**Э 45**

Электротехническое материаловедение : учебное пособие / Ф. Н. Булатбаев, М. А. Драганова, Е. Н. Биличенко, Н. М. Маликов ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Энергетические системы. - Караганда : КарТУ, 2023. - 97 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-111-1. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(5), Абонемент гл.корпус(12)

**621.311**

**А59**

**Алюнов, А. Н.**

Оперативное управление распределительными электрическими сетями : учебное пособие / А. Н. Алюнов, Н. П. Скрябин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 180 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0856-1. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : Книгохранение (3)

**621.3**

**К55**

**Кобозев, В. А.**

Качество электроэнергии и энергоэффективность систем электроснабжения потребителей : учебное пособие / В. А. Кобозев, И. В. Лыгин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 356 с. : ил., табл., граф. - ISBN 978-5-9729-0770-0. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : Книгохранение (3)

**621.38**

**О-75**

Основы микропроцессорной техники : учебное пособие / С. И. Лукьянов, Д. В. Швидченко, Е. С. Суспицын [и др.]. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 172 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0835-6. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(1), Абонемент гл.корпус(14)

**621.313**

**С50**

**Смирнов, А. Ю.**

Электропривод с бесконтактными синхронными двигателями : учебное пособие / А. Ю. Смирнов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 228 с. : рис., табл.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(1), Абонемент гл. корпус(14)

**621.314**

**Л15**

**Ладенко, Н. В.**

Выпрямительные устройства в силовой электронике : учебное пособие / Н. В. Ладенко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 168 с. : рис., табл.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**621.3**

**А65**

**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 с. : рис., табл.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**621.32**

**Э 45**

Электроосвещение : учебное пособие / Е. Н. Биличенко, Е. Г. Нешина, Л. П. Осипова, М. К. Тлеугабылова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Энергетические системы. - Караганда : КарТУ, 2023. - 95 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-889-3 : 1236.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл. корпус(12)

**62-83**

**Л24**

**Лапина Л. М.**

Автоматизированный электропривод : учебное пособие / Л. М. Лапина, М. Л. Каракулин ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Автоматизация производственных процессов. - Караганда : КарТУ. - Текст : непосредственный.

Ч. 2. - Караганда, 2023. - 81 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-122-7 : 1133.00 тг

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл. корпус(12)

**621.3(574)=111**

**N45**

**Neshina, Y. G.**



Climate Change and "Green" Energy : tutorial / Y. G. Neshina, Y. N. Bilichenko, M. S. Duisenbayeva ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Energy systems. - Karaganda : KarTU, 2023. - 83 p. : il. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-893-0 : 1133.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент 1 корпус(12)

**621.3**

**О-75**

Основы построения и моделирования систем связи : учебное пособие / У. С. Есенжолов, Г. А. Белик, А. Ж. Амиров, М. Г. Кожанов ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Технологии и системы связи. - Караганда : КарТУ, 2023. - 75 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-145-6 : 1030.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент 1 корпус(12)

**621.3=512.122**

**Э-46**

Электротехникалық материалтану : оқу құралы / П. Ш. Мәди, О. К. Махамбетов, М. А. Драганова, Д. И. Каюмов ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Энергетикалық жүйелер кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 98 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-913-5 : 1236.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**621.37=512.122**

**Ю15**

**Югай, В. В.**

Радиоэлектрондық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі : оқу құралы / В. В. Югай, У. С. Есенжолов, Е. А. Сәрсембаев ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Байланыс жүйелер технологиясы кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 71 бет : сурет. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств : учебное пособие / В. В. Югай, У. С. Есенжолов, Е. А. Сарсембаев. - Караганда, 2022. - ISBN 978-601-320-908-1 : 1030.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**621.37=111**

**Y91**

**Yugai, V. V.**

Electromagnetic Compatibility of Radio Electronic Means : tutorial / V. V. Yugai, U. S. Yessenzholov, E. A. Sarsembayev ; Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Technology of communication systems. - Karaganda : KarTU, 2023. - 68 p. : il. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств / В. В. Югай, У. С. Есенжолов, Е. А. Сарсембаев. - Караганда, 2022. - ISBN 978-601-320-907-4 : 1030.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

## **621.315=111**

### **С 73**

Complex for Diagnostics and Monitoring the State of HVOPL Structural Elements : monograph / I. V. Breido, V. V. Kaverin, S. V. Voitkevich, V. A. Ivanov, G. A. Em ; пер. N. M. Drak ; Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda Technical University, Department of Automation of Production Processes by professor V.F.Byrki. - Karaganda : KarTU, 2023. - 97 p. : il., table. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Комплекс диагностики и мониторинга состояния конструктивных элементов ВВЛЭП / И. В. Брейдо, В. В. Каверин, С. В. Войткевич. - Караганда, 2021. - ISBN 978-601-320-909-8 : 2042.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл.корпус (7)

## **621.3**

### **С64**

#### **Сопов, В. И.**

Электроснабжение электрического транспорта : учебное пособие / В. И. Сопов, Ю. А. Прокушев ; Новосибирский государственный технический университет. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2023. - 137 с. : рис. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-10908-5 : 2580.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Книгохранение (1)

## **621.396=512.122**

### **Т 32**

Телетрафик және жаппай қызмет көрсету теориясы : оқу құралы / Г. А. Белик, М. А. Жуманбетова, С. К. Ныгиметжанова, Г. Е. Корфельдисова ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Жүйе және байланыс технологиясы кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 64 бет : сурет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-146-3 : 927.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**621.396**

**П30**

**Петров, П. А.**

Беспроводные стандарты передачи данных : учебное пособие / П. А. Петров, В. В. Семенюк, Н. Б. Калиаскаров ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева. - Петропавловск : СКУ им. М. Козыбаева, 2023. - 112 с. : рис., табл. - URL: [http://elib.kstu.kz/fulltext/Elektronnye\\_knigi\\_v\\_dar/2023/Besprovodnyye\\_standarty.pdf](http://elib.kstu.kz/fulltext/Elektronnye_knigi_v_dar/2023/Besprovodnyye_standarty.pdf). - ISBN 978-601-223-621-7 : 2000.00 тг. - Текст : электронный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Сервер (1)