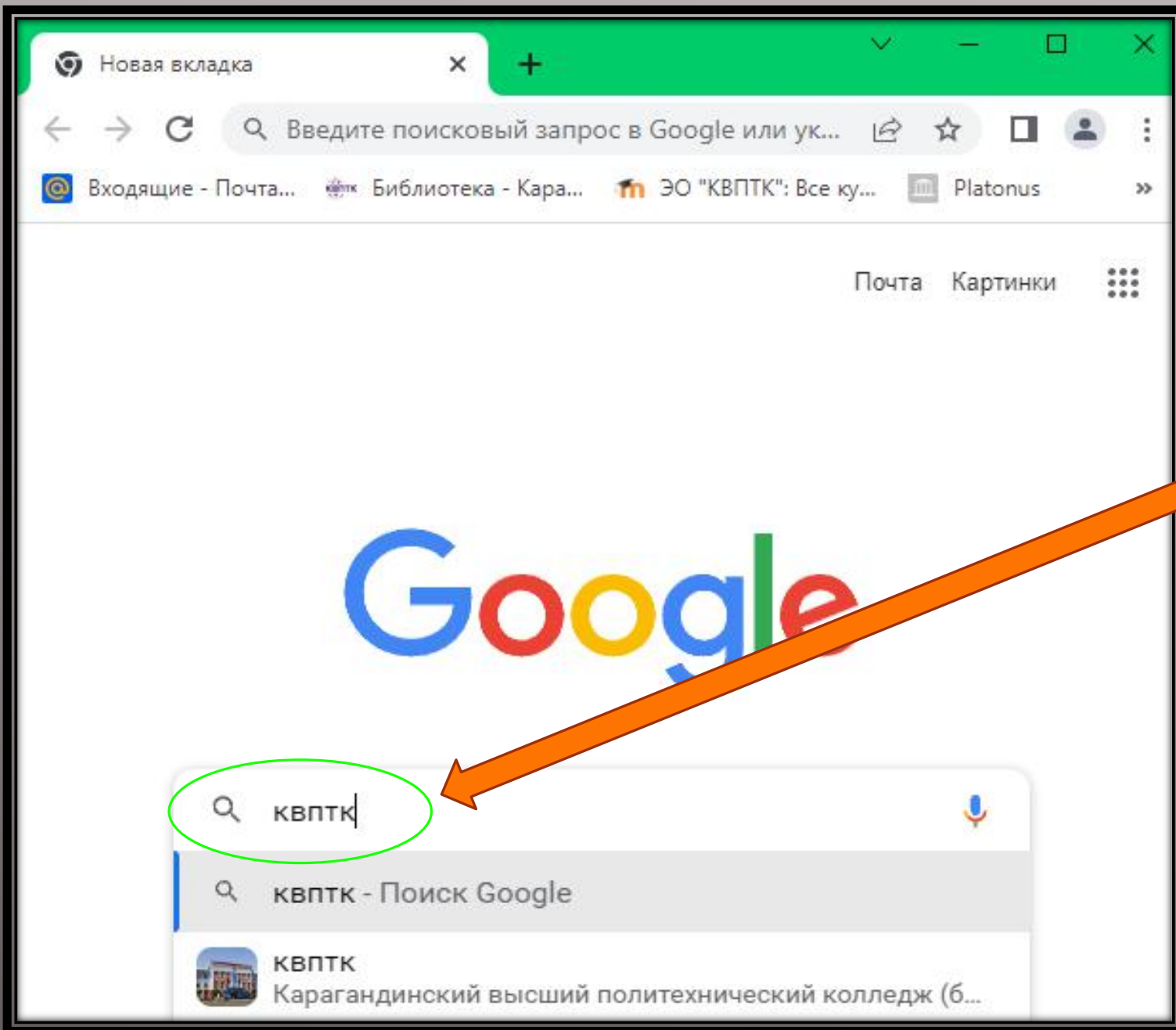


Карагандинский высший политехнический колледж

Библиотека

**ЦИФРОВАЯ БИБЛИОТЕКА
(ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ).
ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Караганды



**ОТКРЫВАЕМ
БРАУЗЕР.
В СТРОКЕ ПОИСКА
НАПИСАТЬ
«КВПТК» И НАЖАТЬ
КЛАВИШУ «ENTER»**

**ВЫЙДЕТ ТАКОЙ
РЕЗУЛЬТАТ
ПОИСКА:**



квптік - Поиск в Google

google.com/search?q=квптік&oq=квптік&aqs=chrome.0.0i355i512j46i175i199i512j0i512j69i65.83727j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Google

квптік

Войти

Все Картинки Видео Карты Новости Ещё Инструменты

Результатов: примерно 2 620 (0,42 сек.)

<https://kvptk.edu.kz>

Карагандинский высший политехнический колледж: Главная

Три факта о "КВПТК" · Специальности · Новости · Подпишитесь на наш Instagram · Партнёры.

Наши специальности
О спортивных залах КВПТК и график их работы · Блог ...

Правила приёма
О спортивных залах КВПТК и график их работы · Блог ...

Контакты
Электронная почта: mail@kvptk.edu.kz. Адреса корпусов ...

Отделения
О спортивных залах КВПТК и график их работы · Блог ...

Другие фотографии

Карагандинский высший политехнический колледж (бывший горный техникум)

Сайт Маршрут Сохранить

Колледж в Караганде

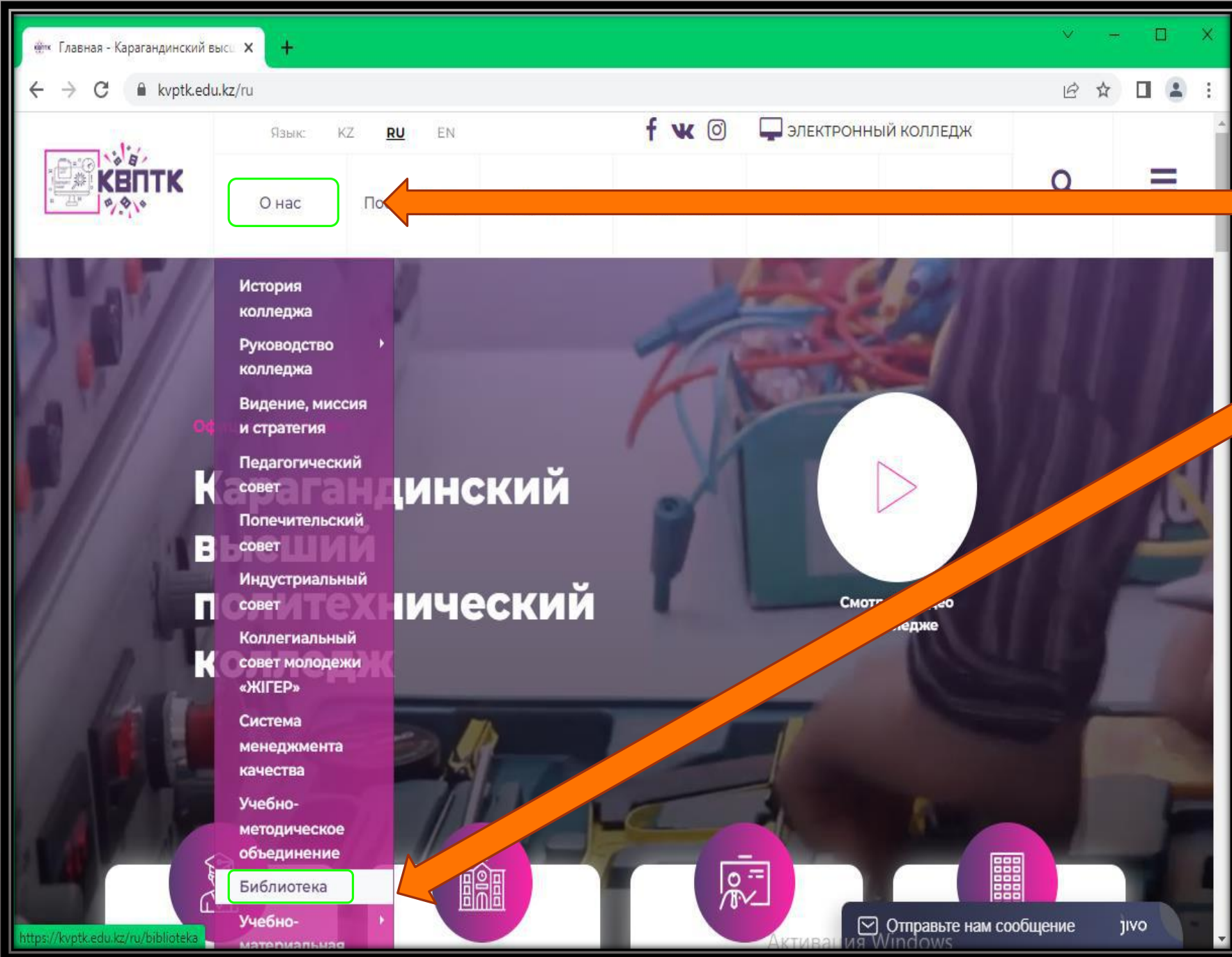
Адрес: просп. Бухар-Жырау 9, Караганда 100000

Часы работы: Открыто · Закроется в 18:00

https://kvptk.edu.kz

Нажимаем на
<https://kvptk.edu.kz>





НАЖИМАЕМ НА
«О НАС» И В
ОТКРЫВШЕМСЯ
МЕНЮ ВЫБИРАЕМ
«БИБЛИОТЕКА»

Категории

- ✓ Учебные кабинеты
- ✓ Лаборатории
- ✓ Компьютерные кабинеты
- ✓ Общежитие
- ✓ Библиотека

Блог директора



Рахимова Жанар Зекеновна
Директор Карагандинский высшего политехнического колледжа

Искренне рада возможности общения с Вами посредством блога директора! Это хорошая возможность обсудить и получить ответы на все интересующие Вас вопросы, касающиеся деятельности колледжа...

[подробнее](#)

Шоменбаева Салтанат Сакенов...
Заведующая библиотекой
[подробнее →](#)

Нуякшева Эль
Библиотекарь
[подробнее →](#)



Электронная библиотека

[Наши новости](#)

[Цифровая библиотека \(инклюзивное образование\)](#)

[Цифровая библиотека \(платонус\)](#)

[Цифровая библиотека \(moodle\)](#)

[Цифровая библиотека \(для студентов заочного отделения\)](#)

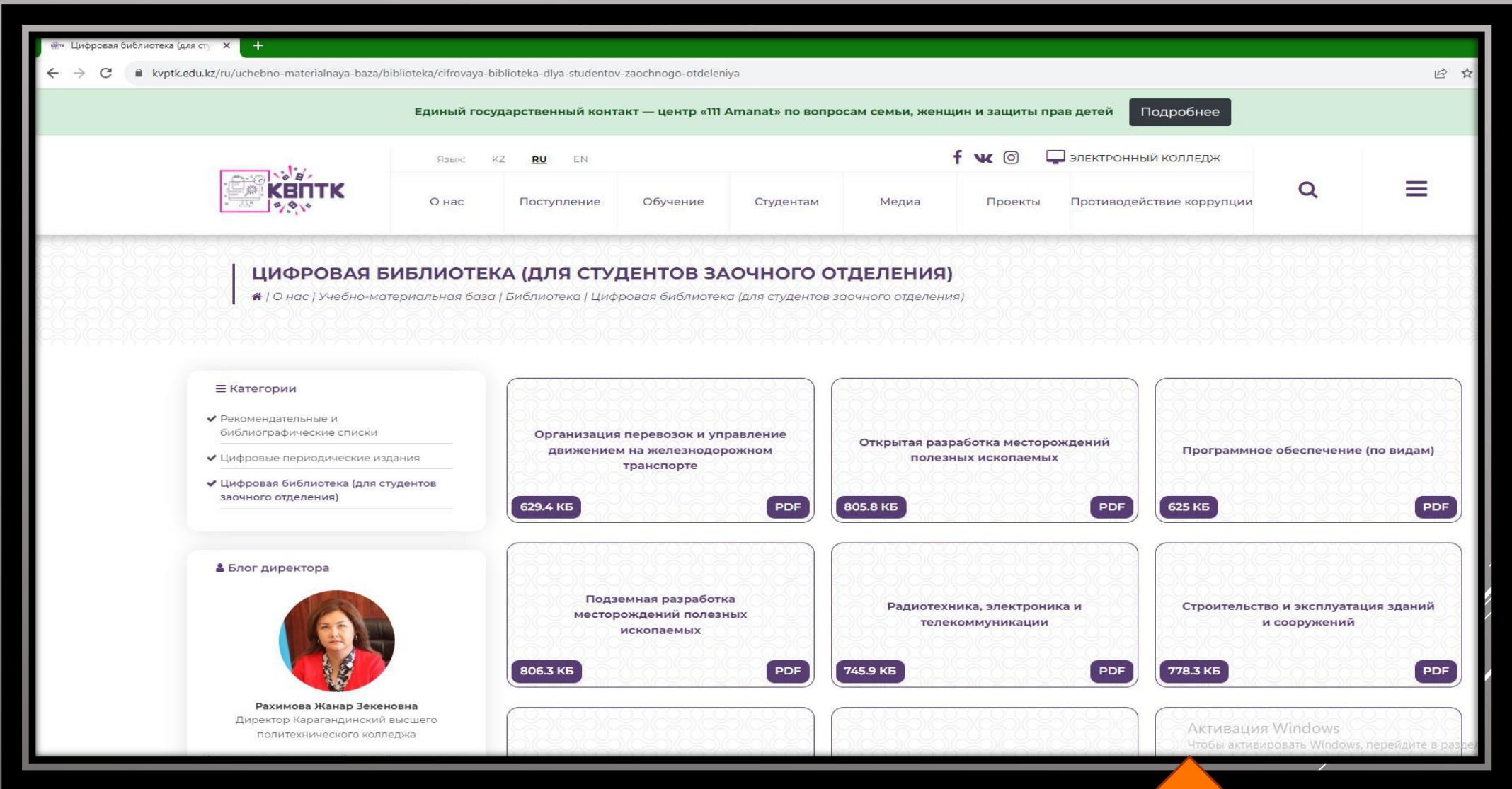
[Рекомендательные и библиографические списки](#)

[Цифровые периодические издания](#)

СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕКЕ КАРАГАНДИНСКОГО ВЫСШЕГО

НА ОТКРЫВШЕЙСЯ
СТРАНИЦЕ
ВЫБИРАЕМ
«ЦИФРОВАЯ
БИБЛИОТЕКА (ДЛЯ
СТУДЕНТОВ
ЗАОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ)»





ОТКРЫВАЕТСЯ ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

«ЦИФРОВОЙ БИБЛИОТЕКИ (ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ)»

Цифровая Библиотека (для ст...)

koptcedu.kz/ru/uchebno-materialnaya-baza/biblioteka/cifrovaya-biblioteka-dlya-studentov-zaodnogo-otdeleniya

Категории

- ✓ Рекомендательные и библиографические списки
- ✓ Цифровые периодические издания
- ✓ Цифровая библиотека (для студентов заочного отделения)

Блог директора

Рахимова Жанар Зекееновна
Директор Карагандинский высшего политехнического колледжа

Искренне рада возможности общения с Вами посредством блога директора! Это хорошая возможность обобщить и получить ответы на все интересующие Вас вопросы, касающиеся деятельности колледжа...

Подробнее

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых 806.3 КБ PDF	Радиотехника, электроника и телекоммуникации 745.9 КБ PDF	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 778.3 КБ PDF
Строительство подземных сооружений 592.5 КБ PDF	Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций 1.5 МБ PDF	Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта 645 КБ PDF
Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования 744.3 КБ PDF	Электрооборудование (по видам отраслям) 732.4 КБ PDF	Общепрофессиональные дисциплины 700.7 КБ PDF
Общественно-гуманитарные дисциплины 522.3 КБ PDF	Социально-экономические дисциплины 568.9 КБ PDF	

63f96c2b123b022135566.pdf

storage/app/uploads/public/653/fbb/2b1/653fbb2b123b022135566.pdf

6.pdf 1 / 78 100%

Ф-КП-ББ-08-1.5-01

Казакстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі
Карағанды жоғары политехникалық колледжі
Кітапхана

Электронды түрде 090104 3 «Электр станциялары мен тораптарының электр жабдықтары», 07130100 «Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)» мамандығы бойынша оқу, оқу-әдістемелік және ғылыми-анықтамалық әдебиеттердің болуы туралы анықтама

Справка о наличии учебной, учебно-методической и научно-справочной литературы в электронном варианте по специальности 090104 3 «Электрооборудование электрических станций и сетей», 07130100 «Электрооборудование (по видам отраслям)»

Карағанды

№№ п/п	Учебная дисциплина по специальности	Автор, название, год издания	Ссылка на электронную учебную литературу	Кол-во экз.
				Каз. Рус.

Активация Windows

НУЖНО ВЫБРАТЬ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ОДИН ИЗ НИХ. НАПРИМЕР, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ПО ВИДАМ И ОТРАСЛЯМ).

НАЖИМАЕМ НА НЕГО И ОТКРЫВАЕТСЯ СТРАНИЦА С ДОКУМЕНТОМ PDF.

		компаниясы &Френсис, 2010.-223б.:сур.			
4	Монтаж низковольтного оборудования	Москаленко В.В.Электромонтердің анықтамалығы: орта білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқу құралы /В. В. Москаленко. – 8-ші басылым, стер. – М.: «Академия» баспа орталығы, 2014. – 368 б.	https://drive.google.com/file/d/1u4PQjDgBabRpEL-Dmg7_TOJcDFCQgy_P/view?usp=sharing	1	
5	Организация монтажа, ремонта и наладки высоковольтного оборудования	Матаев, У. М. Инструменты, материалы, машины и спецмашины, такелажное оборудование используемое при монтаже и ремонте электростанций и подстанций [Электронный ресурс] : учебное пособие / У. М. Матаев ; авт. пр.: У. М. Матаев, А. А. Абдурахманов. - Алматы : Нур-Принт, 2014. - 96 с. - ISBN 978-601-278-757-3 : 3960.00 тг.	https://drive.google.com/file/d/1pT9NmrGZ47wRyORhJjPm2XnnTOKO_VEc/view?usp=sharing		1

6	Организация монтажа, ремонта и наладки высоковольтного оборудования	Электростанция және қосалқы станция электр жабдығын жөндеуді ұйымдастыру: Оқу құралы /Төнкеріс О.-Қ-ды, АБО КПТК., 2011.-207б.:с.-Б.ц.	https://drive.google.com/file/d/13NVYABNctzbiyM9i_3BdXSGXVPBbD7sG/view?usp=sharing	1	
7	Организация монтажа, ремонта и наладки высоковольтного оборудования	Фарук А.М Рицк., Джао Н. Трин. Техника высоких напряжений.-Бока Ратон: Taylor & Francis Group, 2014.-658 с.	https://drive.google.com/file/d/1EWKGRvNVQb3kTi8fIBC0kaAdx6qPkz7F/view?usp=sharing		1
8	Организация монтажа, ремонта и наладки высоковольтного оборудования	Брайан Скаддан. Электромонтажные работы.-8-ое издание.-Лондон, Нью-Йорк: «Routledge», 2016.-573 с.	https://drive.google.com/file/d/1ptxoOe2Y9z1KYh9c5WeVxBLv_fqhmGO9a/view?usp=sharing		1
9	Организация монтажа, ремонта и наладки высоковольтного оборудования	Григорьева С.В.Электр монтаждау жұмыстарының жалпы технологиясы: орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған оқулық. / С.В Григорьева - М.: «Академия» баспа орталығы, 2017. – 192 б.	https://drive.google.com/file/d/1Q2-mYC7E6SCKDxp_leZw0o3wJJmFnJe/view?usp=sharing		1
10	Организация монтажа, ремонта и наладки высоковольтного оборудования	Нестеренко В. М.Электрлік монтаждау жұмыстарының технологиясы: оқулық,орта кәсіби білім беру мекемесінің студенттеріне арналған оқу әдістемесі / В. М. Нестеренко, А. М.	https://drive.google.com/file/d/1SCrdgniske0WCjTEKDFyflEk814jP1n/view?usp=sharing	1	

В ОТКРЫТОМ ДОКУМЕНТЕ ИЩЕМ ИНТЕРЕСУЮЩУЮ КНИГУ, НАЖИМАЕМ НА **ССЫЛКУ**

ОТКРЫВАЕТСЯ
СТРАНИЦА С
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ
ПРОСМОТРОМ

Цифровая библиотека (для сту... x Григорьева С.В. Электр монта... x +

drive.google.com/file/d/1Q2-rnYC7E6SCKDxp_IeZw0o3wJJmFnJe/view

Григорьева С.В. Электр монтаждау.pdf

КӘСІБИ БІЛІМ БЕРУ

С.В.ГРИГОРЬЕВА

**ЭЛЕКТР МОНТАЖДАУ
ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖАЛПЫ
ТЕХНОЛОГИЯСЫ**

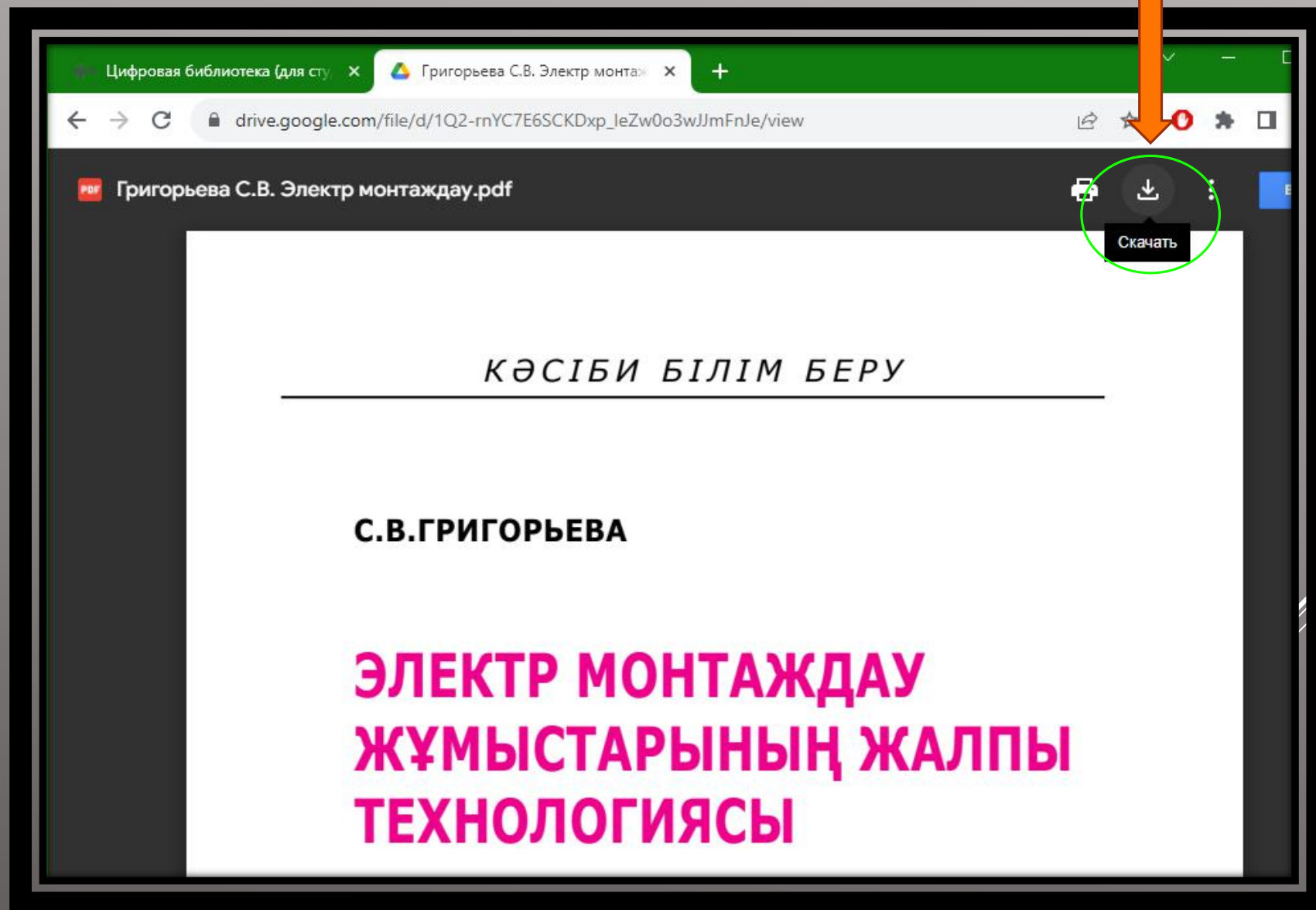
ОҚУЛЫҚ

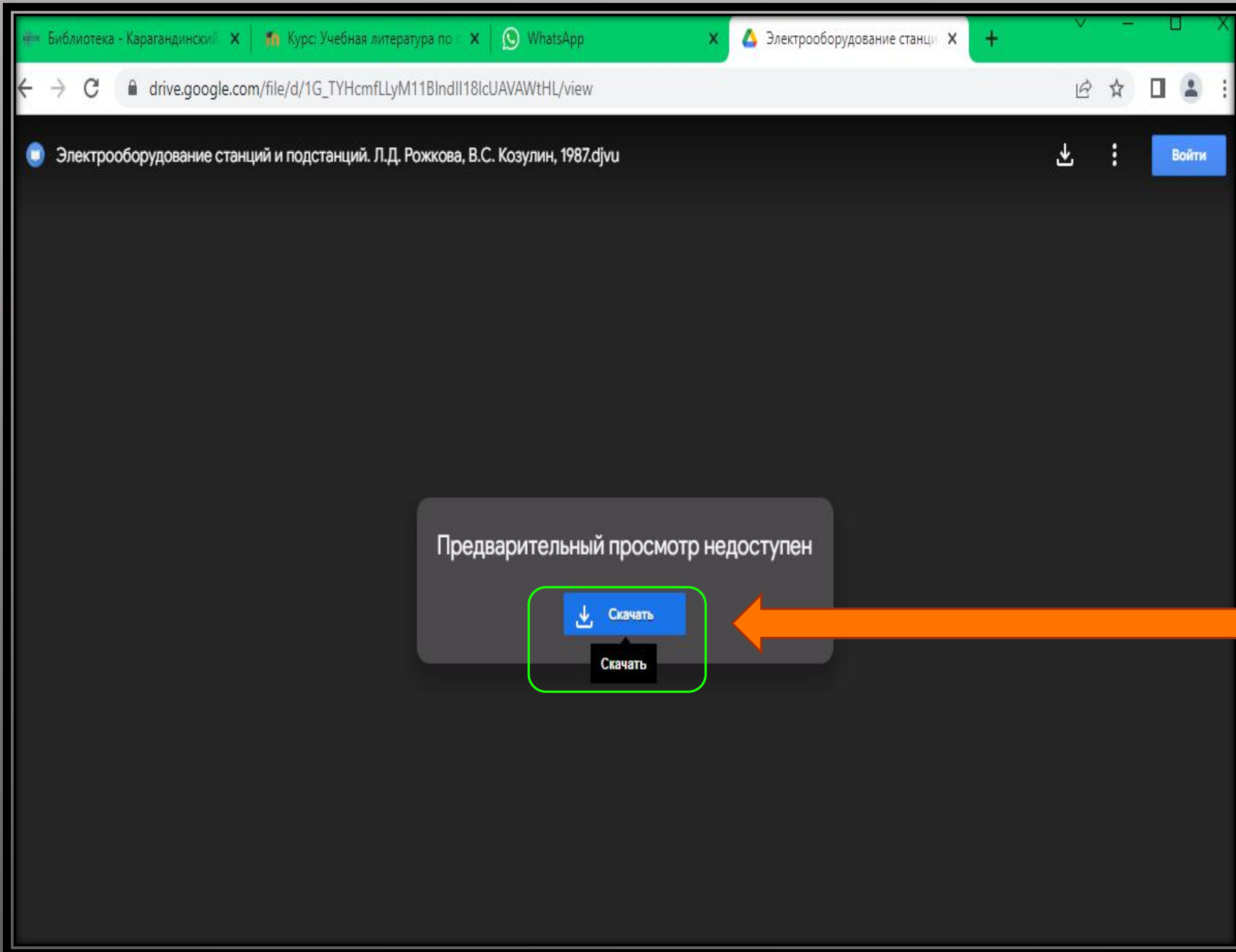
*«Білім беруді дамытудың федералды институты»
федералды мемлекеттік автономдық мекемесі
«Электр желілерінің және электр жабдығының
электр монтаждаушысы» іске асыратын білім
беру мекемелерінің оқу үдерісінде пайдалану
үшін оқулық ретінде ұсынған*

*Пікірдің тіркеу нөмірі – 364, 1 қараша 2011 жыл.
«БДФИ» ФМАМ*

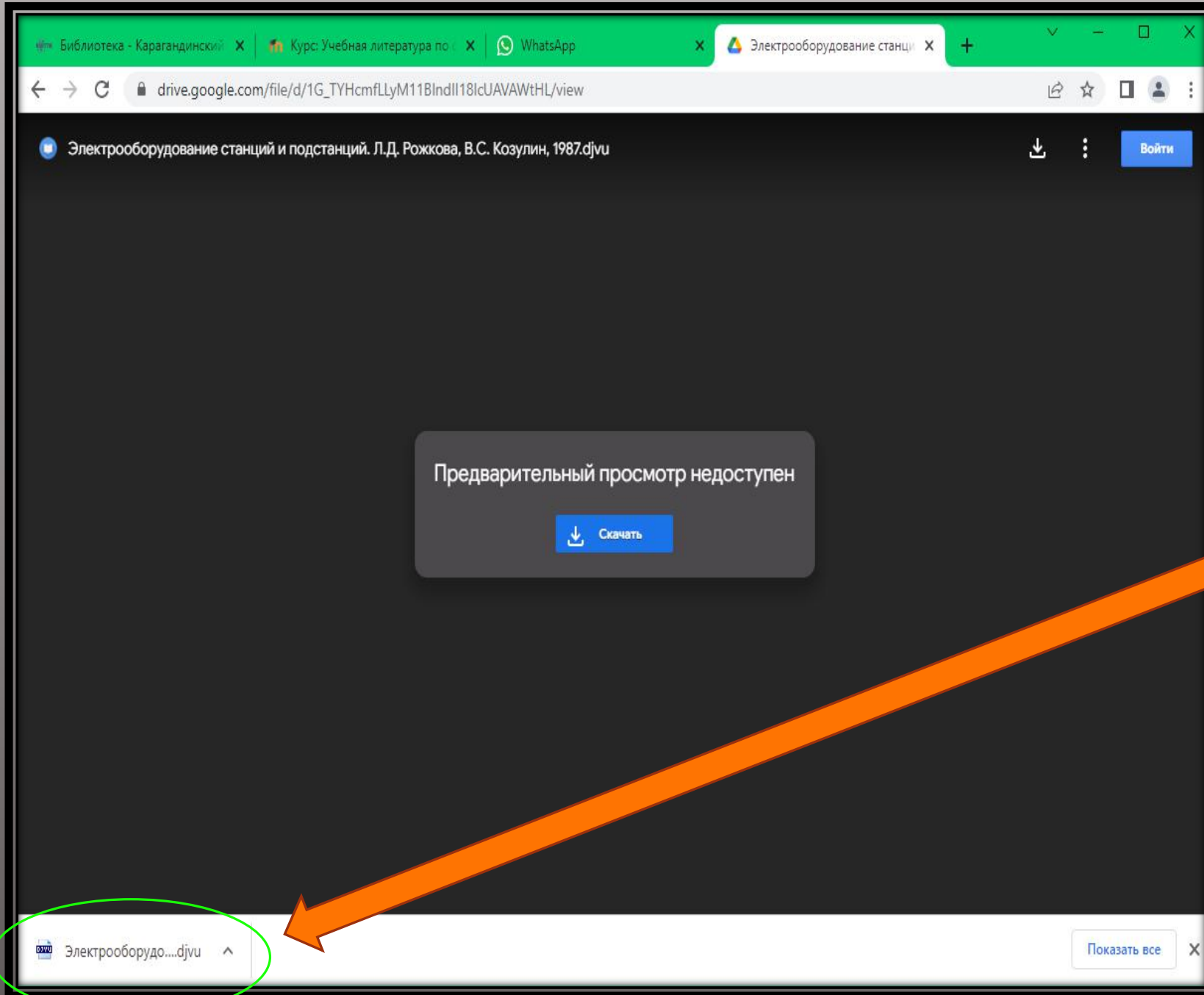
Страница 1 из 194

КНИГУ МОЖНО СКАЧАТЬ НАЖАВ НА «СТРЕЛКУ» В ПРАВОМ ВЕРХНЕМ УГЛУ





**ЕСЛИ ПРОСМОТР
НЕДОСТУПЕН, ТО
КНИГУ МОЖНО
СКАЧАТЬ НАЖАВ
НА КНОПКУ
«СКАЧАТЬ»**



**СКАЧЕННАЯ
КНИГА ПОЯВИТСЯ
ВНИЗУ
СТРАНИЦЫ,
ЧТОБЫ ЕЕ
ПРОСМОТРЕТЬ
НАДО КЛИКНУТЬ
ПО НЕЙ**

Приложения в Google Play - Re x +

play.google.com/store/apps/details?id=com.gmail.jxlab.app.reasily&hl=ru&gl=US

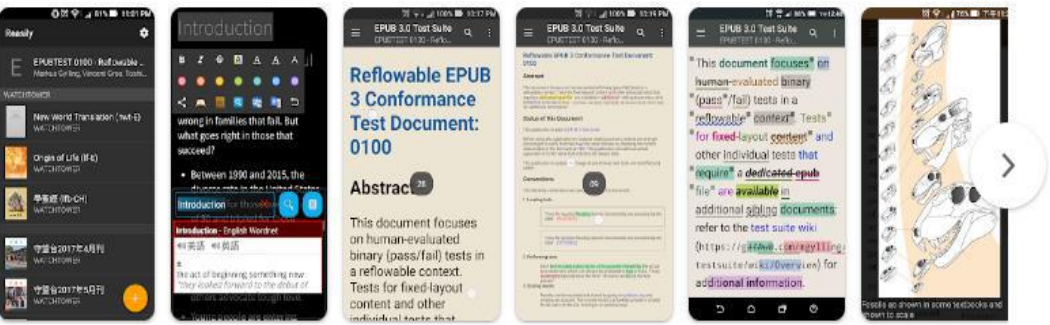
Google Play Игры Приложения Фильмы Книги Детям

Reasily - EPUB Reader

jxlab
Покупки в приложениях

4,4 ★ 100 тыс.+
2,16 тыс. отзывов Количество скачиваний Для всех

[Установить](#)



Связь с разработчиком

Похожие приложения

- Neat Reader - EPUB Reader
EpubReader
4,2 ★
- ePUB Читатель Книги Supreader.
S2Apps.com
4,4 ★
- BookFusion - EPUB & PDF Reader
BookFusion
3,7 ★

0 приложения

FAQ:
<https://reasily.blogspot.com/search/label/FAQ>

РЕКОМЕНДОВАННОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ
ЧТЕНИЯ КНИГ МОЖНО
СКАЧАТЬ ПО
ССЫЛКЕ:

[HTTPS://PLAY.GO
OGLE.COM/STOR
E/APP/DETAILS?I
D=COM.GMAIL.JX
LAB.APP.REASILY&
HL=RU&GL=US](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gmail.jxlab.app.reasily&hl=ru&gl=us)

ОТКРОЕТСЯ КНИГА,
ЕЕ МОЖНО
ЛИСТАТЬ, ПРИ
НЕОБХОДИМОСТИ
РАСПЕЧАТАТЬ,
УВЕЛИЧИВАТЬ
МАСШТАБ ЕСЛИ НЕ
ВИДЕН ТЕКСТ.

Электрoоборудование станций и подстанций. Л.Д. Рожкова, В.С. Козулин, 1987.djvu - STDU Viewer *Free for non-commercial...

Файл Вид Навигация Инструменты Окно ?

По ширине 1:1 Быстрый поиск...

Содержание - Электро

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Третье издание, переработанное и дополненное

Допущено Министерством
энергетики и электрификации СССР
в качестве учебника
для энергетических и энергостроительных техникумов

МOSCBA ЭНЕРГОАТОМИЗДАТ 1987

Кому сказать спасибо?
Левенкову А.Н., Варюхину С.А.

СОДЕРЖАНИЕ

Словесное	3
Список	4
автoрская. Общие сведения об электростанциях	7
1.1. Основные определения	7
1.2. Технологический процесс производства электроэнергии на электростанциях	11
1.3. Режимы работы электростанций и электростанций	27
1.4. Графики электрических нагрузок	39
автoрская. Основное оборудование электрических станций и подстанций	47
2.1. Синхронные генераторы	47
2.2. Силовые трансформаторы и автoтрансформаторы	75
2.3. Синхронные конденсаторы	104
автoрская. Короткие замыкания в электрических установках	108
3.1. Основные определения и общая характеристика процессов	108
3.2. Трехфазное короткое замыкание	111
3.3. Методы расчетов токов трехфазного короткого замыкания	121
3.4. Несимметричные короткие замыкания	154
3.5. Особенности расчетов токов короткого замыкания в системе собственных нужд электростанций	176
3.6. Электродинамическое действие токов короткого замыкания	182
3.7. Термическое действие токов короткого замыкания	186
3.8. Методы ограничения токов короткого замыкания	193
3.9. Расчетные условия для проверки аппаратуры и токоведущих частей по режиму короткого замыкания	206
автoрская. Электрические аппараты и токоведущие части	212
4.1. Расчетные условия для выбора проводников и аппаратов по продолжительным режимам работы	212
4.2. Шины распределительных устройств и силовые кабели	216
4.3. Газовые электрические дуги	244
4.4. Коммутационные аппараты до 1 кВ	250
4.5. Коммутационные аппараты выше 1 кВ. Разрядники, короткозамыкатели, отделители	276
4.6. Плазменные прерыватели выше 1 кВ	291
4.7. Выключатели высокого напряжения	293
4.8. Измерительные трансформаторы тока	349
4.9. Измерительные трансформаторы напряжения	355
4.10. Системы измерений на электростанциях и подстанциях	361
4.11. Выбор измерительных трансформаторов	373
5.7. Главные схемы гидроэлектростанций и гидромеханических электростанций	433
5.8. Главные схемы подстанций	437
5.9. Схемы электроснабжения собственных нужд ТЭС	443
5.10. Схемы электроснабжения собственных нужд АЭС	453
5.11. Схемы питания собственных нужд ГЭС	471
5.12. Схемы питания собственных нужд подстанций	474
Глава шестая. Конструкции распределительных устройств	478
6.1. Закрытые распределительные устройства (ЗРУ)	478
6.2. Комплексные устройства высокого напряжения	493
6.3. Открытые распределительные устройства (ОРУ)	507
6.4. Размещение распределительных устройств на территории электростанций и подстанций	524
6.5. Конструкции соединителей между генераторами, силовыми трансформаторами и ЗРУ 6-10 кВ	538
6.6. Распределительные щиты и щиты управления	545
Глава седьмая. Вспомогательные устройства	545
7.1. Средства и схемы управления выключателями	545
7.2. Сигнализация и блокировки	554
7.3. Установка постоянного тока	568
7.4. Установка оперативного переменного и выпрявленного тока	583
7.5. Замыкающие устройства в установках высокого напряжения	588
Приложения	604
Список литературы	640
Предметный указатель	644

648 Содержание

УЧЕБНИК

ЛЕНИНА ДМИТРИЙВНА РОЖКОВА
ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ КОЗУЛИН

Электрoоборудование станций и подстанций

Редактор В. А. Семенов

1 из 323

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

