

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Импорт угля в Украине URL: <https://ua.interfax.com.ua/news/economic>.
2. Природный уголь Украины URL: <http://prombriket.in.ua/ugol>.
3. Котли БКЗ URL: <http://www.mosenergoinform.ru/kotel/bkz.htm>.
4. Інструкція по експлуатації систем пилевиготовлення котлів БКЗ-220-100ГЦ – Черкаси, 2011. – 52 с.
5. АУК по эксплуатации БКЗ-220 URL: <https://testenergo.ru/auk-bkz420/>.
6. Скребковый транспортер URL: <http://konveer.ltd.ua/>.
7. Ремонт питателей топлива URL: <http://helpiks.org/1-85323.html>.
8. Тарасюк В. М. Эксплуатация котлов. Практическое пособие для оператора котельной / В. М. Тарасюк. – Москва: НЦ ЭНАС, 2008. – 272 с.
9. Деев Л. В. Котельные установки и их обслуживание / Л. В. Деев, Н. А. Балахничев. – Москва: Высшая школа, 1990. – 239 с.
10. Инструкция по монтажу скребковых питателей угля и торфа (РД 34.24.302) – Москва: Оргэнергострой, 1964. – 64 с.
11. Технологии подачи угольной пыли с высокой концентрацией URL: <http://tesiaes.ru/?p=12814>.
12. Халаджи М. А. Повышение эффективности сжигания твердого топлива в теплоэнергетических агрегатах / М. А. Халаджи, А. И. Туяхов. – Донецк, 2013. – 134 с.
13. Математическое моделирование горелочных устройств URL: <http://gisap.eu/ru/node/13247>.
14. Разновидности угольных дробилок URL: <http://moezerno.ru/tekhnika/crusher>.
15. Історія відкриття та використання викопного вугілля та його походження URL: <http://energetika.in.ua/ua/books/book-1/part-2/section-7/entsiklopediya>.
16. Векторне керування URL: jour.fea.kpi.ua/article/download/96135/91524.
17. Розрахунок потужності елєлектроприводу скребкового живильника URL: <https://studopedia.org/1-114644.html>.
18. Властивості вугільного пилу URL: <https://sites.google.com/site/boilerplants>.

19. Асинхронные двигатели серии 4А. Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболевская. – Москва: Энергоатомиздат, 1982. – 504 с.
20. Транспортеры подачи сырого угля и их детали URL: <http://www.akmash.ru/ru/shop/spetsialnye-tsepi>.
21. Инструкция по монтажу скребковых питателей угля и торфа URL: <http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294817/4294817594.html>.
22. Частотный преобразователь URL: <http://electricalschool.info/spravochnik/726>.
23. Загальна інформація про IGBT транзистори та їх характеристики URL: <https://semismart.com.ua/produksiya/igbt-moduli>.
24. Вибір конденсаторів для перетворювача частоти URL: <http://ur4nww.qrz.ru/discovery/b3.html>.
25. Датчики струму та їх характеристики URL: <https://regmik.com.ua/product>.
26. Каталог виробника конденсаторів EPCOS URL: <https://www.digikey.com/epcos-tdk/B43700B8158M057>.
27. Каталог виробника датчиків напруги Allegro MicroSystems URL: <https://www.allegromicro.com/en/Products/Current-Sensor-ICs/Zero-To-Fifty-Amp-Integrated-Conductor-Sensor-ICs/ACS720.aspx>.
28. Каталог виробника транзисторів IXYS URL: <https://www.digikey.com/product-detail/en/ixys/MWI15-12A6K/MWI15-12A6K-ND/1995130>
29. Каталог виробника тормозних резисторів Bosch Rexroth URL: <https://eleksun.com.ua/tormoznoy-rezistor-felr011n-1k04-n090r-d-560-nnnn-na-90-om104-kvt.html>.
30. Пересада С. М. Обобщенная теория косвенного векторного управления асинхронным двигателем. Часть II. Синтез алгоритма отработки модуля потока и угловой скорости // Техн. електродинаміка. –1999. –№ 4. – С. 25–32.
31. Пересада С. М., Ковбаса С. Н. Грубое управление потоком и моментом асинхронного двигателя // Техн. електродинаміка. –2002. –№4. –С. 17–23.