

## ПОСИЛАННЯ

1. Возницкий И.В., Чернявская Н.Г., Михеев Е.Г. Судовые двигатели внутреннего сгорания (конструкция, теория и эксплуатация). Издание второе, переработанное и дополненное. Москва: Транспорт, 1979. 424 с.
2. Штерн В.И., Самойлов А.А. Дизель-генераторы переменного тока напряжением до 400 В. Москва: Энергия, 1972. 104 с.
3. Дизели. Справочник / Под науч. редакцией В.А. Ваншейдта. Москва, Ленинград: Машиностроение, 1964. 600 с.
4. Толочко О.І. Моделювання електромеханічних систем. Математичне моделювання системи асинхронного електроприводу. Київ: НТУУ "КПІ", 2016. 151 с.
5. JAC580变频器型号与技术数据 URL: каталог [http://www.jarol.com.cn/product\\_page.aspx?typeid=54&id=139](http://www.jarol.com.cn/product_page.aspx?typeid=54&id=139). (дата звернення 6.05.20)
6. Загірняк М.В., Невзлін Б.В. Електричні машини. Підручник. Київ: Знання, 2009. 400 с.
7. Панкратов Г.П. Двигатели внутреннего сгорания. Автомобили, тракторы и их эксплуатация. – 4-е изд., перераб., и доп. Москва: Высшая школа, 1979. 296 с.
8. Двигатели внутреннего згорання. Устройство работа поршневых и комбинированных двигателей. –под общ. редакцией А.С. Орлина, М.Г. Круглова. Москва: Машиностроение, 1990. 289 с.
9. Вешкельский С.А. Справочник судового дизелиста. Вопросы и ответы. - Ленинград: Судостроение, 1990. 368 с
10. Дизели 6ЧН, 8ЧН, 8ЧНП и дизель-генераторы ДГРА, ДГА. Руководство по эксплуатации. — Москва: Внешторгиздат. 176 с.

11. Moeini A., Kamwa I., Brunelle P., Sybille G. Synchronous Machine Stability Model, an Update to IEEE Std 1110-2002 Data Translation Technique. IEEE Power & Energy Society General Meeting, 2018. 5 p.
12. Kundur P. Power System Stability and Control. New York, McGraw-Hill, 1994.
13. IEEE Guide for Synchronous Generator Modeling Practices and Applications in Power System Stability Analyses. IEEE Std 1110-2002. 2003. 72 p.
14. Соколовский Г.Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием. Москва: Академия, 2006. 265 с.
15. Model the dynamics of three-phase round-rotor or salient-pole synchronous machine. URL: <https://www.mathworks.com/help/physmod/sps/powersys/ref/synchronousmachine.html#f3-2404629> (дата звернення 10.05.20)
16. IEC 60034-4-1:2018 Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests [чинний від 27.04.2018]
17. Копылов И.П. Математическое моделирование электрических машин – Москва: Энергоатомиздат, 1987. – 248 с
18. Теорія мехатронних систем – 1: Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. –96 с.
19. KBPC50 SERIES DATASHEET. URL: каталог [http://www.semiconductors.com/old/files/pdf\\_www/KBPC50\\_CH.pdf](http://www.semiconductors.com/old/files/pdf_www/KBPC50_CH.pdf) (дата звернення 6.05.20)
20. Лабораторные Автотрансформаторы (ЛАТРы) серии TDGC2. URL: каталог <https://asenergi.com/catalog/istochniki-pitaniya/autotransformer-lattre-tdgc2.html>

21. Техническое описание и инструкция по эксплуатации автоматических выключателей типа ВА63. URL: каталог [https://download.schneider-electric.com/files?p\\_enDocType=Instruction+sheet&p\\_File\\_Name=Instruction\\_VA63\\_Domovoy.pdf&p\\_Doc\\_Ref=INSTR\\_DOMOVOY\\_VA\\_63](https://download.schneider-electric.com/files?p_enDocType=Instruction+sheet&p_File_Name=Instruction_VA63_Domovoy.pdf&p_Doc_Ref=INSTR_DOMOVOY_VA_63)