

Монографії та навчальні посібники

1. Бурбело М. Й. Підвищення ефективності компенсації реактивної потужності в розподільних електричних мережах: монографія // М. Й. Бурбело, Ю. П. Войтюк, Л. М. Мельничук. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 88 с.
2. Мокін Б. І. Математичні моделі оптимального руху електромобілів з електроприводом постійного струму: монографія // Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк, О. Б. Мокін. - Вінниця : ВНТУ, 2019. – 136 с.
3. Кутін В. М. Методи та засоби діагностування елегазових вимикачів: монографія // В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, С. В. Мисенко – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 124 с.
4. Сокол Є. І. Використання безпілотників для підвищення безпеки та ефективності енергетичної системи: монографія // Є. І. Сокол, М. М. Резинкіна, О. Г. Гриб, Г. А. Сендерович, І. Т. Карпалюк, В. В. Скопенко, В. В. Грабко та ін.; під ред. Сокола Є.І. – Х.: ФОП Бровін О. В., 2020. – 148 с.
5. Левицький С. М. Система керування мережевим багаторівневим інвертором напруги: монографія // С. М. Левицький, В. С. Бомбик – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 84 с.
6. Мокін Б. І. Функціональний аналіз, адаптований до прикладних задач в галузі інформаційних технологій: навч. посібник // Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 192 с.
7. Грабко В. В. САПР електромеханічних систем автоматизації та електроприводів. Частина 2. Розробка конструкторської документації: навч. посібник // В. В. Грабко, М. М. Мошноріз, С. М. Бабій – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 140 с.
8. Мокін Б. І. Практикум для самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень». Частина 1: від постановки задачі до синтезу та ідентифікації математичної моделі. Електронний навчальний посібник // Б. І. Мокін, В. Б. Мокін, О. Б. Мокін – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 179 с.
9. Кутін В.М. Релейний захист та системна автоматика. Лабораторний практикум // В.М. Кутін, О.Є. Рубаненко – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 217 с.
10. Petro Lezhniuk, Oleksandr Burykin, Yulia Malogulko. Distributed energy sources in the local electrical systems. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018. – 140 p. LAP LAMBERT Academic Publishing, UK, London. 2018. 140 c.
11. Petro Lezhniuk, Vyacheslav Komar, Serhii Kravchuk, Volodymyr Netrebskiy, Vladyslav Lesko Optimal Integration of Photoelectric Stations in Electric Networks. LAP LAMBERT Academic Publishing. UK, London. 2019. 209 p.
12. Rubanenko O.E., Kazmiruk O.I., Zyska T., Gromaszek K., Junisbekov M. Study of the impact of the technical state of the transformers with the LYC on the parameters of the EES modes optimal control // Recent Advances in Information Technology. Editors: Waldemar Wojcik & Jan Sicora. Chapter 7. Taylor & Francis Group, London, UK. – 2018, – P.P. 173 – 192. ISBN: 978-0-8153-7387-2 (Hbk), ISBN: 978-1-351-24317-9 (eBook). In the Scopus – 2019. Web of Science – 2019.
13. Lezhniuk P., Rubanenko O., Optimal solutions sensitivity analysis in complex systems in relative units. Scientific research of the XXI century. Volume 2 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service, 2021. 312 p. (p.111-118)
14. Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є., Килимчук А.В. Компенсація взаєм впливу неоднорідних електричних мереж з використанням лінійних регуляторів: монографія. Вінниця, ВНТУ. 2017. 172 с.
15. Демов О. Д., Півнюк Ю. Ю. Оптимізація впровадження та використання компенсуювальних установок у розподільних електричних мережах споживачів. Вінниця: ВНТУ. 2018. 80 с.

16. Кугін В. М., Рубаненко О. Є., Мисенко С. В. Методи та засоби діагностування елегазових вимикачів: монографія. – Вінниця: ВНТУ, 2018. – Вінниця: ВНТУ. 2018. 124 с.
17. Oleksandr Burykin, Petro Lezhniuk, Volodymyr Kulyk, Oleksandr Rubanenko, Yulia Malohulko. Optimization of the renewable energy sources in the local electrical systems: monograph. – Vinnytsia: VNTU, 2018. – Vinnytsia: VNTU. 2018. 124 с.
18. Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є., Гунько І.О. Оптимізація режимів електричних мереж з відновлюваними джерелами електроенергії: монографія. Вінниця, ВНТУ. 2017. 166 с.