

Рекомендовані теми кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістрського) рівня

- «Компенсація зарядної потужності лінії електропередачі 220 кВ».
- «Дослідження високочастотних резонансних процесів у районних електричних мережах».
- «Покращення якості електричної енергії споживачів електричної підстанції середньої напруги».
- «Впровадження автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії на електричних підстанціях».
- «Система автоматичного керування електроприводом насосної станції».
- «Аналіз комутаційних процесів у лінії електропередачі 750 кВ».
- «Аналіз та вибір засобів компенсації реактивної потужності в системі електрозабезпечення будівельно-виробничого підприємства».
- «Зниження часу аварійних відмикань шляхом застосування засобів телемеханіки».
- «Покращання пропускної здатності ліній електропередач 10 кВ».

10. «Вибір енергоощадного електроприводу механізму піднімання вантажу».

- «Використання пристрою компенсації реактивної потужності навантаження в системі електропостачання підприємства».
- «Заходи щодо покращення надійності розподільчої мережі 35/10 кВ ПАТ «Волиньобленерго»».
- «Оцінка ефективності FACTS систем в розподільчих мережах 110 кВ».
- «Керування потоками реактивної потужності в системах електропостачання підприємств із FACTS елементами».
- «Обґрунтування вибору типу електроприводу для механізму із систематичним недовантаженням».
- «Оптимізація системи резервного електропостачання електротехнічної майстерні з використанням сонячної енергії».
- «Дослідження впливу температури навколишнього середовища на експлуатаційні та світлотехнічні характеристики LEDламп».
- «Математичне моделювання перехідних процесів в асинхронному двигуні».