



кандидат технічних наук, доцент
Удовенко Олег Олександрович

Тел.: (044) 527-82-22

Електронна пошта: Udoleg75@gmail.com



ОСВІТА

Член-кореспондент академії технологічних наук, 2018

Доцент кафедри автоматизованого електроприводу, 2006р

Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», 2004, Національний технічний університет «ХПІ»

Кваліфікація за дипломом магістр за спеціальністю «Електропривод і автоматизація промислових установок і технологічних комплексів », 1998, Криворізький технічний університет

НАГОРОДИ

Почесна грамота Дніпропетровської обласної державної адміністрації «За багаторічну плідну і сумлінну працю, високий рівень професіоналізму, значні досягнення в науковій діяльності»

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

- «Промислова електроніка та перетворювальна техніка»
- «Основи електроніки та мікропроцесорної техніки»
- «Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів»
- «Хмарні технології»
- «Основи автоматики та мікропроцесорної техніки»

НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Дослідження шляхів підвищення енергоефективності електромеханічних об'єктів

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Осадчук Ю.Г., Учитель А.Д., Жуков С.А., Вайнер А.Й., Купин А.И., Бригинец О.П., Удовенко О.А., Козакевич И.А. Ильченко Р.А. Повышение энергетической эффективности мощных электроприводов турбомеханизмов горнометаллургических комплексов. Монография.
2. Синчук О.Н., Караманиц Ф.И., Дебелый В.Л., Черная В.О., Федотов В.А., Кальмус В.О., Удовенко О.А., Якимец С.Н. Теоретические и практические аспекты строения архитектур современных тяговых электромеханических комплексов шахтных электровозов(в 2-х томах). Т.1. Тяговые электромеханические комплексы постоянного тока. Монография.- Кривой Рог: ЧП Щербатых, 2018.- 192с.
3. Г.В. Дейниченко, В.В. Гузенко, З.О. Мазняк, О.О. Удовенко, О.В. Омельченко. Створення ресурсозберігального обладнання для мембранної обробки харчових рідин // Збірник наукових праць ХДУХТ.-.-2018.- Вип. 1 (27).- С. 189-197.
4. Gregoriy Deynichenko, Dmytro Dmytrevskiy, Vitalii Chervonyi, Oleg Udovenko, Aleksandr Omelchenko, Olga Melnik. Modeling of the process of peeling jerusalem artichoke in order to determine parameters for conducting production process. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.- Vol 3, No 11 (87) (2017) P. 52-60 (Scopus, <https://orcid.org/0000-0001-8130-1689>)
5. Gregoriy Deynichenko, Vasyl Guzenko, Oleg Udovenko, Aleksandr Omelchenko, Olga Melnik Studying a new anti-polarization method in the process of ultrafiltration of skimmed milk. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.- Vol 6, No 11 (84) (2016) P. 4-8 (Scopus, <https://orcid.org/0000-0001-8130-1689>)

ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Ініціативні тематики

Підвищення енергетичної ефективності підприємств гірничо-металургійної галузі

Підвищення енергетичної ефективності підприємств харчової промисловості

