

ПУБЛІКАЦІЇ

співробітників Інституту електродинаміки НАН України у вітчизняних наукових журналах, що надійшли до НТБ інституту у 2019 році

1. Антонов А.Е. Активная компенсация реактивных моментов в электроприводе: монография /А. Е. Антонов, К. П. Акинин ; НАНУ ИЭД. – К.: Сік груп Україна, 2019. – 159 с.

2. Буткевич Олександр Федотович до 70-річчя з дня народження // Електротехніка і Електромеханіка .- 2019. - № 2 .- С. 71.

3. Васецкий Ю.М. Трехмерное квазистационарное электромагнитное поле тока, протекающего вблизи электропроводного тела / Ю. М. Васецкий ; НАНУ ИЭД = Three-dimensional quasi-stationary electromagnetic field of the current near conducting body / Yu.M.Vasetsky ; UNAS, IED : монография. – К. : Про формат, 2019. – 214 с.

4. Відносна та абсолютна вібрація вала вертикального гідроагрегату/ Левицький А.С., Зайцев Є.О., Березниченко В.О., // Гідроенергетика України.- 2019.- № 3-4.- С. 68-71

5. Керування мережевим інвертором в енергосистемах з внутрішньою шиною постійного струму / Мазуренко Л.І., Джура О.В., Шихненко М.О., Білик О.А., Диннік Л.М. // Гідроенергетика України.- 2019.- № 3-4.- С.57-61

6. Магнитный редуктор для ветроустановок малой мощности / Гребеников В.В., Гамалея Р.В., // Гідроенергетика України.-2019.- № 3-4 .- С.65-67.

7. Магнитное поле подземной кабельной линии 330 кВ / Кучерявая И.Н. // Гідроенергетика України.-2019.- №1-2 .- С.36-38.

8. Математична модель електротехнічного комплексу для приводу головних циркуляційних pomp ядерного реактора ввер-1000 атомних електричних станцій/ Василів К.М. , Мазуренко Л.І. // Електротехніка і Електромеханіка .- 2019. - № 6 .- С. 12-20.

9. Моделі та міри у вимірюваннях /. Бабак В.П., Єременко В.С., Куц Ю.В., Мислович М.В., Щербак Л.М.; за ред. чл.-кор. НАН України В.П. Бабака. – К.: Наукова думка, 2019. – 208 с.

10. Определение температуры кабелей энергетического назначения / Кучерявая И.Н. // Гідроенергетика України.-2019.- № 3-4 .- С.62-64

11. Основні світові тенденції розвитку поновлюваної енергетики на сучасному етапі / Кучерява І.М., Сорокіна Н.Л. // Гідроенергетика України.- 2019.- №1-2 .- С.19-22.

12. Особливості вимірювання радіального биття циліндричних поверхонь вала гідроагрегату / Левицький А.С., Зайцев Є.О., Березниченко В.О. // Гідроенергетика України.-2019.- №1-2 .- С.39-44.

13. Перехідні процеси та якість електроенергії автономного вентильно-індукційного генератора / Шихненко М.О. Мазуренко Л.І. Джура О.В. Білик О.А. // Електромеханічні і енергозберігаючі системи .- 2019.- № 1.- С. 57-64.

14. Потери и нагрев арматуры железобетона колодца энергоблока днестровской ГАЭС / Кенсицкий О.Г., Сорокина Н.Л., Дубик Г.А // Гідроенергетика України.-2019.- №1-2 .- С.45-49.

15. Принцип узгодженого регулювання координат генератора та електродвигуна в режимі електричного гальмування/ Теряєв В.І., Бур'ян С.О., Стяжкін В.П. // Гідроенергетика України.-2019.- №1-2 .- С. 58-61.

16. Сравнительный анализ двух генераторов с постоянными магнитами для ветроустановок: низкоскоростного с внешним ротором; высокоскоростного с магнитным редуктором / Гребеников В.В., Гамалея Р.В. // Гідроенергетика України.-2019.- №1-2 .- С.66-71.

17. Современные достижения Китая в энергетике и гидроэнергетическом секторе / Сорокина Н.Л., Кучерявая И.Н. // Гідроенергетика України.-2019.- № 3-4 .- С. 78-80.

18. Формування характеристик робочих режимів вентильно-індукторних двигунів з періодичним навантаженням / Бібік О.В., Мазуренко Л.І., Шихненко М.О. // Електротехніка і Електромеханіка .- 2019.-№ 4 .- С.12-16.

19. Электромагнитное взаимодействие токовых контуров с электропроводной средой / Васецкий Ю.М. и др.; НАНУ ИЭД = Electromagnetic interactions between current contours and conductive medium / Y.M.Vasetsky, I.P.Kondratenko, Rashchepkin, I.L.Mazurenko : монографія. – К.: Ин-т электродинамики, 2019. – 223 с.

Parametric analysis and stray fields of toroidal superconducting magnetic energy storage / Vasetsky Yu.M., Mazurenko I.L., Bondarevskyi S.L. // Електротехніка і Електромеханіка .-2019. - № 3.- С..30-37.