

ПУБЛІКАЦІЇ

співробітників Інституту електродинаміки НАН України у вітчизняних наукових журналах, що надійшли до НТБ інституту у 2021 році

1. Автоматизований моніторинг сигналів синхронізації часу енергосистем: монографія / Коваль В.В., Самков О.В., Блінов І.В., Ламеко О.Л., Трач І.В., Поліщук С.Й., Вакась В.І., Чопик В.В., Осінський О.Л. – К.: НУБіП України, 2021.– 345 с.
2. Артеменко М. Ю. та ін. Теорія активної фільтрації багатофазних систем електроживлення, спрямована на мінімізацію потужності втрат в лінії передач: монографія /Артеменко М. Ю., Михальський В.М., Шаповал І.А. ; НАН України, ІЕД. – К.: ІЕД НАНУ, 2021.– 235 с.
3. Блінов І.В., Парус Є.В., Шкарупило В.В. Структура та моделі інформаційної взаємодії учасників ринку електричної енергії. – Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Ін-т електродинаміки НАН України. – Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. –212 с.
4. Бондар Р. П. та ін. Лінійні магнітоелектричні двигуни вібраційної дії для приводу будівельних машин і механізмів: монографія / Р. П. Бондар, Г. М. Голенков, О. Д. Подольцев ; НАН України, Ін-т електродинаміки, КНУ БіА. – К. : Ін-т електродинаміки НАН України, 2021.– 274 с. : граф.
5. Дзюба, К. К. Напряженность трехмерного переменного электрического поля на границе раздела диэлектрической и электропроводной сред / К. К. Дзюба.- Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті: матеріали ХVІІІ міжнар. наук.-практ. конф. / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т" [та ін.] ; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : ІВЕ НАНУ, 2017.- с..414-418.
6. Зайцев Є. О. Розробка математичної моделі для визначення статичного ексцентриситету ротора гідрогенераторів / Є. О. Зайцев, А. С. Левицький, І. М. Жукинський.- Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті, 26-28 травня 2018 року, Київ : матеріали ХІХ міжнар. наук.-практ. конф. / НАН України ; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : Інтерсервіс, 2018. - с.515-519.
7. Зайцев Є. О. Гібридні електронно-оптичні вимірювачі механічних параметрів потужних гідрогенераторів / Є. О. Зайцев. - Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті, 26-28 травня 2018 року,

Київ : матеріали ХІХ міжнар. наук.-практ. конф. / НАН України; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : Інтерсервіс, 2018.- с. 520-525.

8. Зайцев Є.О. та ін. Підвищення експлуатаційної надійності та ефективності роботи електричних мереж та електроустаткування: монографія. / Зайцев Є.О., Кучанський В.В., Гунько І.О.; Інститут електродинаміки НАН України, Вінницький національний технічний університет. – Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021.– 232 с.

9. Кальян, Д. О. Підвищення енергоефективності інтегрованих систем електропостачання smart-технологій шляхом високонадійного синхроінформаційного забезпечення / Д. О. Кальян, А. В. Самков, В. В. Коваль. - Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті: матеріали ХVІІІ міжнар. наук.-практ. конф. / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т" [та ін.] ; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : ІВЕ НАНУ, 2017.- с.139-142.

10. Кучанський В.В. , Малахатка Д.О. Заходи та технічні засоби підвищення ефективності режимів роботи магістральних електричних мереж; монографія / Ін-т електродинаміки НАН України. – Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2020. – 231 с.

11. Левицький А. С. Сучасні системи вібродіагностики гідроагрегатів з вимірювачами абсолютної та відносної вібрації валів / А. С. Левицький, Є. О. Зайцев, О. В. Березниченко. - Гидроэнергетика Украины 2021. - № ½.- с.57-66.

12. Мазуренко Л. І. Гідро-вітрова система живлення з асинхронними генераторами і здвоєним перетворювачем за симетричного навантаження / Л. І. Мазуренко, О. В. Джура, М. О. Шихненко. - Гидроэнергетика Украины, 2021.- № ½.- с.17- 21.

13. Мазуренко Л. І. Імітаційна модель та дослідження квазіусталених і динамічних режимів роботи автономної енергосистеми постійного струму з паралельно працюючими асинхронними генераторами з вентильним збудженням / Л. І. Мазуренко, О. В. Джура, Є. В. Шумський. - Електромеханічні і енергозберігаючі системи.- 2021.-. № 1.- с.43-50.

14. Мазуренко Л.І. Математичне моделювання трифазних трансформаторів на основі еквівалентної схеми заміщення однофазного трансформатора / Л.І. Мазуренко, О. В. Джура. - Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті: матеріали ХVІІІ міжнар. наук.-практ. конф. / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т" [та ін.] ; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : ІВЕ НАНУ, 2017.- с.156-160.

15. Подольцев, А. Д. Электротепловые процессы в кабельных линиях в переходных режимах и факторы надежности кабельных муфт / А. Д. Подольцев, И. Н. Кучерявая. - Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті : матеріали ХVІІІ міжнар. наук.-практ. конф. / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т" [та ін.] ; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : ІВЕ НАНУ, 2017.- с.107-111.

16. Шкарупило В.В., Блінов І.В. Сценарії, методи та засоби формальної верифікації артефактів процесу проєктування систем критичного призначення.– Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2021. – 104 с.

17. Models and Measures in Measurements and Monitoring V.P. Babak, S.V. Babak, V.S. Eremenko, Yu.V. Kuts, M.V. Myslovych, L.M. Scherbak, A.O. Zaporozhets.– Springer International Publishing, 2021.– 266 p

18. Power Systems Research and Operation: selected problems / O. V. Kyrylenko et al.– Warsaw : Springer, 2021. – 176 p. – (Studies in systems, Decision and co–ntrol ; vol.388.

19. Vasetsky Yu. M. Penetration of non-uniform electromagnetic field into conducting body / Yu. M. Vasetsky. - Електротехніка і електромеханіка, 2021. - № 2. - с.43-53.