

**Публікації співробітників Інституту електродинаміки
в вітчизняних наукових журналах, та матеріалах наукових конференцій,
що надійшли до НТБ ІЕД у 2021р .**

1. Vasetsky Yu. M. Penetration of non-uniform electromagnetic field into conducting body / Yu. M. Vasetsky. - Електротехніка і електромеханіка, 2021. - № 2. - с.43-53.
2. Дзюба, К. К. Напряженность трехмерного переменного электрического поля на границе раздела диэлектрической и электропроводной сред / К. К. Дзюба.- Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XVIII 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.
3. 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 XXI столітті, 26-28 травня 2018 року, Київ : матеріали XIX міжнар. наук.-практ. конф. / НАН України ; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : Інтерсервіс, 2018. - с.515-519.
4. Зайцев Є. О. Гібридні електронно-оптичні вимірювачі механічних параметрів потужних гідрогенераторів / Є. О. Зайцев. - Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті, 26-28 травня 2018 року, Київ : матеріали XIX міжнар. наук.-практ. конф. / НАН України; [наук. ред.: С. О. Кудря та ін.]. - Київ : Інтерсервіс, 2018.- с. 520-525.
5. Кальян, Д. О. Підвищення енергоефективності інтегрованих систем електропостачання smart-технологій шляхом високонадійного синхронізаційного забезпечення / Д. О. Кальян, А. В. Самков, В. В. Коваль. - Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XVIII 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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 XXI столітті : матеріали XVIII

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.

10. 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 XXI столітті: матеріали XVIII 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.