
2017 рік для Інституту електродинаміки Національної академії наук України – значущий. 70 років тому у травні 1947 року за рішенням Ради Міністрів Української РСР було створено Інститут електротехніки, який з 1963 року перейменовано в Інститут електродинаміки.

За роки існування інституту сформувались такі наукові напрямки:

- перетворення і стабілізація параметрів електромагнітної енергії;
- підвищення ефективності та надійності процесів електромеханічного перетворення енергії;
- аналіз, оптимізація і автоматизація режимів електроенергетичних систем та їх елементів;
- інформаційно-вимірювальні системи і метрологічне забезпечення в електроенергетиці.

За цими напрямками створювались та успішно розвивались наукові школи, здобутки яких завжди відігравали і відіграють важливу роль у розвитку нашої держави. Становлення і розвиток наукових досліджень тісно пов'язані з іменами видатних вчених С.О. Лебедева, В.М. Хрущова, А.Д. Нестеренка, О.М. Міляха, І.М. Постнікова та багатьох інших вчених.

За цей період інститут став школою наукових кадрів, які працюють не лише в академічних установах, але і у вишах, галузевих НДІ, у промисловості України та в країнах ближнього і далекого зарубіжжя.

Сфери сучасної діяльності ІЕД НАН України традиційно пов'язані з поглибленням теоретичних основ електротехніки, розробкою науково обґрунтованої стратегії розвитку електроенергетики та електротехніки України, побудовою наукових основ створення високоефективних пристроїв видобутку, передачі та перетворення електричної енергії, енергозберігаючих технологій, пошуком та розробкою нових принципів побудови засобів вимірювання електричних та магнітних величин.

Про наукову діяльність співробітників інституту свідчать наукові публікації, які вийшли з друку протягом 70-ти років, а саме 265 монографій, понад 200 видань наукових збірників.

З 1979 року на базі інституту видається науково-прикладний журнал «Технічна електродинаміка», а з 1999 року – збірник «Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України».

У 2007 році з нагоди 60-річчя було видано бібліографічний покажчик публікацій інституту за 60 років. У цьому випуску пропонуємо перелік видань наших науковців протягом 2007–2016 років, а саме: 77 монографій, 12 навчальних посібників та три підручники.

Хочу зазначити, що нові знання та наукові здобутки успішно втілюються у зразки сучасних приладів та систем, які впроваджуються в енергетиці, промисловості, інших галузях, сприяючи технічному прогресу і розвитку України.

Директор Інституту електродинаміки
академік НАН України

О.В. Кириленко

2007 рік

1. Буткевич О.Ф. Енергоефективність та відновлювані джерела енергії / Бевз С.М., Бондаренко Б.І., Буткевич О.Ф. та ін.; за заг. ред. А.К. Шидловського; Ін-т електродинаміки НАН України; П-во «Укренергозбереження». – К.: Укр. енциклопед. знання, 2007. – 560 с.
2. Кирик В.В. Нечітка логіка в управлінні та експлуатації об'єктів електроенергетики / Кирик В.В., Костерев М.В. та ін.; за ред. О.В. Кириленка; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2007. – 75 с.
3. Стогній Б.С. Лідери паливно-енергетичного комплексу - 2007/ Стогній Б.С., Денисюк С.П.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: Укр. енциклопед. знання, 2007. – 132 с.
4. Таранов С.Г. Самонастраивающиеся информационные системы: учеб. пособ. / Бабак В.П., Синеглазов В.М., Таранов С.Г.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. авіаційний ун-т.- К.: НАУ, 2007. – 152 с.
5. Шидловский А.К. Руководящий технический материал по сооружению, испытаниям и эксплуатации кабельных линий с использованием кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение от 6 до 35 кВ / Подольцев О.Д., Кучерявая И.Н., Золотарев В.М., Карпушенко В.П., Антоненко Ю.А.; Ін-т електродинаміки НАН України. – Харьков, Майдан, 2007. – 66 с.
6. Шидловский А.К. Руководящий технический материал по сооружению, испытаниям и эксплуатации кабельных линий с использованием кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение от 64/110 кВ / Подольцев А.Д., Кучерявая И.Н., Золотарев В. М., Карпушенко В.П., Антоненко Ю.А.; Ін-т електродинаміки НАН України. – Харьков, Майдан, 2007. – 62 с.
7. Шидловський А.К. Гоекономіка та геополітика України: навч. посіб./ Шидловський А.К., Півняк Г.Г., Рогоза М.М., Випанасенко С.І.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. гірничий ун-т. – Дніпропетровськ: НГУ, 2007. – 282 с.
8. Щерба А.А. Електротехніка та електроніка. Теоретичні відомості, розрахунки та дослідження за підтримкою комп'ютерних технологій / Щерба А.А., Рябенський В.М., Кучеренко М.Є., Побєдаш К.К., Чибеліс В.І. – К.: Корнійчук, 2007. – 488 с.
9. Щерба А.А. Електротехніка. Лінійні кола / Щерба А.А., Петренко І.А.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: НТУУ «КПІ», 2007. – 140 с.

10. Щерба А.А. Моделирование и анализ электрических полей энергетических объектов / Щерба А.А., Резинкина М.М.; Научно-технический центр магнетизма технических объектов НАН Украины; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Наук. думка, 2008. – 248 с.

2008 рік

11. Кириленко О.В. Аналіз надійності функціонування електроенергетичних об'єктів / Кириленко О.В., Кінаш Б.М., Гудим В.І.; Ін-т електродинаміки НАН України; Львівський держ. ун-т безпеки життєдіяльності МНС України. – К.: Фоліант, 2008. – 224 с.

12. Стогній Б.С. Лідери паливно-енергетичного комплексу-2007 / Стогній Б.С., Денисюк С.П.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2008. – 180 с.

13. Шидловский А.К. Высоковольтные полимерные изоляторы / Шидловский А.К., Шумилов Ю.Н., Щерба А.А.; Ин-т электродинамики НАН Украины – К.: Сучасність, 2008. – 253 с.

14. Щерба А.А. Высоковольтные электроразрядные компактные системы / Щерба А.А., Дубовенко К.В.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Наук. думка, 2008. – 270 с.

15. Щерба А.А. Моделирование и анализ электрических полей энергетических объектов / Щерба А.А., Резинкина М.М.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Наук. думка, 2008. – 248 с.

16. Щерба А.А. Рекомендації щодо вибору характеристик, конструкції і застосування самоутримних ізольованих проводів виробництва ЗАТ «Завод Південкабель» на повітряних лініях електропередачі підвищеної надійності та безпеки / Щерба А.А., Карпушенко В.П., Перетятко Ю.В., Золотарьов В.М., Обозний А.Л.; Ін-т електродинаміки НАН України. – Харків: Майдан, 2008. – 62 с.

17. Щерба А.А. Самонесущие изолированные и высоковольтные защищенные провода / Щерба А.А., Перетятко Ю.В., Золотарев В.М.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Нац. техн. ун-т Украины «КПИ»; ЗАО «Завод «Южкабель». – К.: ИЭД НАНУ, 2008. – 271 с.

18. Щерба А.А. Симетричні складові та вищі гармоніки в трифазних колах / Щерба А.А., Курило І.А., Намацалюк І.Н., Чибеліс В.І.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2008. – 80 с.

19. Щерба А.А. Электромагнитные поля и их воздействия на объекты / Щерба А.А., Резинкина М.М.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Наук. думка, 2008. – 191 с.

20. Юрченко М.М. Електроніка і мікросхемотехніка: у 4-х т./ Сенько В.І., Панасенко М.В., Сенько Є.В., Юрченко М.М., Сенько Л.І., Ясінський В.В.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Каравела, 2008. –

Т. 3. Цифрові пристрої: підручник / за ред. В.І. Сенька. – 400 с.

2009 рік

21. Васецький Ю.М. Електродинаміка. Основні поняття, потенціальні та квазістаціонарні поля: навч. посіб./ Васецький Ю.М.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. авіаційний ун-т. – К.: НАУ- друк, 2009. – 160 с.

22. Кенсицкий О.Г. Безопасность, надежность и эффективность эксплуатации электротехнического и электроэнергетического оборудования блоков АЭС / Кенсицкий О.Г., Ключников А.А., Федоренко Г.М.; Ин-т проблем безопасности атомных электростанций Украины; Ин-т электродинамики НАН Украины. – Чернобыль: Ин-т проблем безопасности АЭС, 2009. – 240 с.

23. Кирик В.В. Комп'ютерні технології моделювання та дослідження електротехнічних систем / Кирик В.В., Халіков В.А.; Ін-т електродинаміки НАН України; Академія муніципального управління МОН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2009. – 213 с.

24. Кондратенко І.П. Безфундаментні башти-атракціони з високоточним стовбуром / Кондратенко І.П., Ращепкін А.П.; Ін-т електродинаміки НАН України; Вінницький нац. техн. ун-т. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 251 с.

25. Стогній Б.С. Енергетична безпека України: оцінка та напрямки забезпечення / Продан Ю.В., Стогній Б.С., Бевз С.М. та ін.; за ред. Ю.В. Продана, Б.С. Стогнія.; Ін-т електродинаміки НАН України; Відділення цільової підготовки нац. техн.ун-ту України «КПІ» при НАН України; Мін-во палива та енергетики України. – К.: ГРІФРЕ, 2009. – 400 с.

26. Шидловський А.К. Электромагнитна сумісність у системах електропостачання: підруч./ Жежеленко І.В., Шидловський А.К., Півняк Г.Г., Саєнко Ю.Л.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. гірничий ун-т; Приазовський держ. енергетичний ун-т. – Дніпропетровськ: НГУ, 2009. – 319 с.

27. Шидловський А.К. Особливі режими електричних мереж: навч. посіб./ Шидловський А.К., Півняк Г.Г., Кігель Г.А. та ін.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. гірничий ун-т. – Дніпропетровськ: НГУ, 2009. – 376 с.

28. Шидловский А.К. Энергетические процессы в электроимпульсных установках с емкостными накопителями энергии / Шидловский А.К., Щерба А.А., Супруновская Н.И.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – Днепропетровск: НГУ, 2009. – 319 с.

2010 рік

29. Васецкий Ю.М. Асимптотические методы решения задач электродинамики в системах с массивными криволинейными проводниками / Васецкий Ю.М.; Ин-т электродинамики НАН Украины.– К.: Наук. думка, 2010. – 272 с.

30. Жаркин А.Ф. Нормативно-правовое регулирование качества электрической энергии. Анализ украинских и европейских законодательных актов и нормативно-технических документов / Жаркин А.Ф., Новский В.А., Палачев С.А.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2010. – 167 с.

31. Жуйков В.Я. Енергетичні процеси в електричних колах з ключовими елементами / Жуйков В.Я., Денисюк С.П. – К.: Текст, 2010. – 264 с.

32. Кириленко О.В. Математичне моделювання в електроенергетиці: підруч. / Кириленко О.В, Сегеда М.С., Буткевич О.Ф., Мазур Т.А.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. ун-т «Львівська політехніка».– Львів, 2010. – 608 с.

33. Кириленко О.В. Національні пріоритети енергоефективності - 2010 / Стогній Б.С., Кириленко О.В., Праховник А.В. та ін.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Текст, 2010. – 580 с.

34. Лепіх Я.І. Створення мікроелектронних датчиків нового покоління для інтелектуальних систем / Лепіх Я.І., Гордієнко Ю.О., Дзядевич С.В. та ін.; Одеський нац. ун-т ім. І.І. Мечникова; Харківський нац. ун-т радіоелектроніки; Ін-т молекулярної біології та генетики НАН України; Львівський нац. ун-т «Львівська політехніка»; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України; Київський нац. ун-т ім. Т.Г. Шевченка; Ін-т електродинаміки НАН України; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – Одеса: Астропринт, 2010. – 296 с.

35. Титко А.И. Синхронно-асинхронные турбогенераторы: основы разработки и эксплуатации / Титко А.И., Васьковский Ю.Н.; Ин-т

електродинамики НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Наук. думка, 2010. – 248 с.

36. Шевчук С.П. Насосні, вентиляторні та пневматичні установки: підруч. / Шевчук С.П., Попович О.М., Світлицький В.М.; Нац. техн. ун-т України «КПІ»; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.:ВПІ ВКП «Політехніка», 2010. – 308 с.

37. Шидловский А.К. Электрические цепи с вентиляльными коммутаторами / Шидловский А.К., Федий В.С.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Артпринт, 2010. – 269 с.

2011 рік

38. Антонов О.Є. Створення нових типів та модернізація діючих турбогенераторів для теплових електричних станцій / Зозулін Ю.В., Антонов О.Є., Бичік В.М. та ін.; Ін-т електродинаміки НАН України. – Х.: Колегіум, 2011. – 223 с.

39. Антонов А.Е. Электрические машины магнитоэлектрического типа. Основы теории и синтез / Антонов А.Е.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2011. – 216 с.

40. Кириленко О.В. Основні параметри енергозабезпечення національної економіки на період до 2020 року / Стогній Б.С., Кириленко О.В., Праховник А.В., Денисюк С.П. та ін.; Ін-т електродинаміки НАН України; НТУУ «КПІ». – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – 275 с.

41. Левицький А.С. Контроль стану потужних гідро- та турбогенераторів за допомогою ємнісних вимірювачів параметрів механічних дефектів / Левицький А.С., Федоренко Г.М., Грубой О.П.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – 242 с.

42. Лепіх Я.І. Інтелектуальні вимірювальні системи на основі мікроелектронних датчиків нового покоління: за ред. Я.І. Лепіха, В.О. Романова / Мельник В.Г., Лепіх Я.І., Гордієнко Ю.О. та ін.; Одеський нац. ун-т ім. І.І. Мечникова; Харківський нац. ун-т радіоелектроніки; Ін-т молекулярної біології та генетики НАН України; Львівський нац. ун-т «Львівська політехніка»; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України; Київський нац. ун-т ім. Т.Г. Шевченка; Ін-т електродинаміки НАН України; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – Одеса: Астропринт, 2011.– 352 с.

43. Лепіх Я.І. Мікроелектронні датчики нового покоління для інтелектуальних систем / Мельник В.Г., Лепіх Я.І., Гордієнко Ю.О. та ін.;

Одеський нац. ун-т ім. І.І. Мечникова; Харківський нац. ун-т радіоелектроніки; Ін-т молекулярної біології та генетики НАН України; Львівський нац. ун-т «Львівська політехніка»; Ін-т фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України; Київський нац. ун-т ім. Т.Г. Шевченка; Ін-т електродинаміки НАН України; Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. – Одеса: Астропринт; ВАТ «Меридіан», 2011. – 92 с.

44. Мазуренко Л.И. Асинхронные генераторы с вентильным и вентильно-емкостным возбуждением для автономных энергоустановок / Мазуренко Л.И., Лищенко А.И.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – 419 с.

45. Подольцев А.Д. Многомасштабное моделирование в электротехнике / Подольцев А.Д., Кучерявая И.Н.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – 255 с.

46. Шидловский А.К. Электромагнитные системы для дозирования жидких металлов / Шидловский А.К., Гориславец Ю.М., Глухенький А.И.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – 208 с.

47. Щерба А.А. Електротехніка. Ч 1. Електричні кола: посібник для вищих навчальних закладів / Щерба А.А., Поворознюк Н.І.; Ін-т електродинаміки НАН України, Мін-во науки і освіти молоді та спорту України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – 3-є вид., перероб. і доп. – К.: Лазурит-Поліграф, 2011. – 386 с.

48. Щерба А.А. Руководство по выбору, прокладке, монтажу, испытаниям и эксплуатации кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 220 и 330 кВ / Щерба А.А., Шидловский А.К., Антонец Ю.А., Карпушенко В.П., Золотарев В.М., Подольцев А.Д., Кучерявая И.Н., Гурин А.Г.; Ін-т електродинаміки НАН України. – Харьков, Майдан, 2011. – 42 с.

49. Щерба А.А. Системи з нечіткою логікою регулювання електроенергетичних режимів / Щерба А.А., Кирик В.В.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – 330 с.

2012 рік

50. Авраменко В.Н. Математические модели и программные средства для решения задач автоматизированного диспетчерского управления энергосистемами / Авраменко В.Н., Крылов В.А., Прихно В.Л., Черненко П.А.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2012. – 302 с.

51. Головінський Б.Л. Теорія автоматичного управління: навч. посіб. /

Головінський Б.Л., Шуруб Ю.В., Лисенко В.П.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. ун-т біоресурсів та природокористування України. – К.: ІЕД НАНУ, 2012. – 240 с.

52. Жаркін А.Ф. Автоматизовані системи обліку та якості електричної енергії / Праховник А.В., Тесик Ю.Ф., Жаркін А.Ф. та ін. ; за ред. О.К. Гриба ; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ»; Нац. техн. ун-т «ХПІ»; Нац. енергетична компанія «УКРЕНЕРГО». – Х.: Ранок- НТ, 2012. – 516 с.

53. Лежоев Р.С. Теплофизические свойства воды и пара в диапазоне температур 0...229 С и давлений 0,1...5,0 МПа : справочное пособие для энергетических расчетов / Лежоев Р.С., Ефремов В.Е.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2012. – 115 с.

54. Олейник С.Г. Гармонические множества и многообразия в теории многочастотных колебаний / Олейник С.Г.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: Наук. думка, 2012. – 253 с.

55. Самков А.В. Основы теории цепей: учеб. пособие / Бондаренко В.Н., Арсеньев Г.Н., Самков А.В. и др. ; Ін-т електродинаміки НАН України ; Гос. ун-т інформ.- коммунікаційних технологій. – К.: КНУБА, 2012. – 513 с.

56. Самков А.В. Повышение динамической точности и быстродействия систем традиционной фазовой автоподстройки и систем фазовой автоподстройки частоты / Кривуца В.Г., Зайцев Г.Ф., Булгач В.Л. и др.; Ін-т електродинаміки НАН України; Гос. ун-т інформ.-коммунікац. технологій.– К.: ІЕД НАНУ, 2012. – 187 с.

57. Сопель М.Ф. Інформаційне забезпечення розподілених систем керування автономними електроенергетичними установками / Рябенський В.М., Юрченко О.М., Ушкаренко О.О., Сопель М.Ф.; Ін-т електродинаміки НАН України.– К.: ІЕД НАНУ, 2012, – 207 с.

58. Щерба А.А. Лінійні електричні кола синусоїдного та періодичного несинусоїдного струмів : посібник для вищ. навч. закл. / Щерба А.А., Курило І.А., Кудря Є.Ф. та ін. ; Ін-т електродинаміки НАН України; Мін-во освіти і науки молоді та спорту України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Лазурит-Поліграф, 2012. – 250 с.

2013 рік

59. Антонов А.Е. Особенности технологии беспазовых магнитоэлектрических машин / Антонов А.Е.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – 216 с.

60. Вербовий А.П. Проектування асинхронних двигунів / Вербовий А.П., С'янов О.М., Вербовий П.Ф.; Ін-т електродинаміки НАН України; Дніпродзержинський держ. техн. ун-т. – Дніпродзержинськ:ДДТУ, 2013. – 528 с.

61. Жаркин А.Ф. Анализ и оценка экономических ущербов от низкого качества электрической энергии / Онищенко В.А., Самойленко И.А., Гриб О.Г. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Харьковский нац. ун-т радиоэлектроники; Полтавский нац. техн. ун-т им. Ю. Кондратюка; Нац. техн. ун-т «ХПИ». – Харьков: ХНУРЭ, 2013. – 328 с.

62. Жарський Б.К. Перетворення параметрів електромагнітної енергії вентильними комутаторами / Жарський Б.К., Новський В.О., Голубев В.В.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – 323 с.

63. Михальський В.М. Засоби підвищення якості електроенергії на вході і виході перетворювачів частоти та напруги з широтно-імпульсною модуляцією / Михальський В.М.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – 340 с.

64. Рябенький В.М. Оптимізація систем керування автономними електроенергетичними установками з газодизель-генераторними агрегатами / Рябенький В.М., Юрченко О.М., Ушкаренко О.О., Сопель М.Ф.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. ун-т кораблебудування (м. Миколаїв). – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – 258 с.

65. Самков А.В. Повышение динамической точности и быстродействия систем традиционной фазовой автоподстройки и систем фазовой автоподстройки частоты / Кривуца В.Г., Зайцев Г.Ф., Булгач В.Л., Самков А.В. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Гос. ун-т информ.-коммуникационных технологий. – К.: ИЭД НАНУ, 2013. – 227 с.

66. Сенько В.І. Електроніка і мікросхемотехніка: У 4-х т. / Сенько В.І., Панасенко М.В., Сенько Є.В., Юрченко М.М., Сенько Л.І., Ясінський В.В.; Інститут електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Каравела, 2013. –

Том 4. Силова електроніка.: підруч. у 2-х кн. / за ред. В.І. Сенька. – 956 с.

67. Шидловська Н.А. Теоретичні основи електротехніки : У 3-х т. / Бойко В.С., Бойко В.В., Видолуб Ю.Ф. та ін.; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: НТУУ «КПІ», 2013. –

Т.3. Теоретичні основи електротехніки: підруч. – 244 с.

68. Шидловский А.К. Кабели с полимерной изоляцией на сверхвысокие

напряжения / Шидловский А.К, Щерба А.А., Золотарев В.М. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Нац. техн. ун-т «КПИ»; ПАО «Завод Южкабель» – К.: ИЭД НАНУ, 2013. – 550 с.

69. Шидловський А.К. Стабілізація параметрів електричної енергії в трифазних системах напівпровідниковими коригуючими пристроями / Шидловський А.К., Новський В.О., Жаркін А.Ф.; Ін-т електродинаміки НАН України – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – 380 с.

70. Шидловський Анатолій Корнійович. До 80-річчя з дня народження: біобібліографіч. покажчик / уклад. Л.М. Нікітіна; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – 124 с.

71. Щерба А.А. Електротехніка. Ч 2. Електроніка : посіб. для вищих навч. закладів / Щерба А.А., Поворознюк Н. І.; Ін-т електродинаміки НАН України, Мін-во науки і освіти молоді та спорту України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Наш Формат, 2013. – 458 с.

72. Щерба М.А. Возмущение электрического поля проводящими включениями в диэлектриках / Щерба М.А.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Наш Формат, 2013. – 223 с.

2014 рік

73. Блинов И.В. Интеллектуальные электроэнергетические системы: элементы и режимы / Блинов И. В., Денисюк С.П., Жуйков В.Я. и др.; под. общ. ред. А.В. Кириленко; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2014. – 408 с.

74. Голубев В.В. Импульсное преобразование переменного напряжения / Голубев В.В.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: Наук. думка, 2014. – 248 с.

75. Жаркин А.Ф. Автоматизированные системы контроля и учета электрической энергии / Сокол Е.И., Гриб О.Г., Жаркин А.Ф. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Нац. техн. ун-т «ХПИ». – Харьков: Тим Паблиш групп, 2014. – 488 с.

76. Жаркин А.Ф. Автоматическая частотная разгрузка энергосистем в аварийных режимах / Сокол Е.И., Жаркин А.Ф. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Нац. техн. ун-т «ХПИ». – Харьков: Тим Паблиш групп, 2014. – 196 с.

77. Жаркин А.Ф. Качество электрической энергии / Сокол Е.И., Гриб О.Г., Жаркин А.Ф. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины; Нац. техн. ун-т «ХПИ». – Харьков: ПП «Гриф-Икс», 2014. –

Т.1. Экономико-правовая база качества электрической энергии в Украине и в Евросоюзе. – 300 с.

Т.2. Контроль качества электрической энергии. – 244 с.

Т.3. Методы и средства повышения качества электрической энергии. – 299 с.

78. Жаркін А.Ф. Однофазні активні коректори коефіцієнта потужності для багатомодульних систем електроживлення / Жаркін А.Ф, Пазєєв А.Г.: Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2014. – 212 с.

79. Самков А.В. Анализ динамических характеристик и повышение точности аналоговых и импульсных компенсационных стабилизаторов напряжения / Зайцев Г.Ф., Самков А.В., Булгач Т.В. и др.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2014. – 184 с.

80. Самков О.В. Основи побудови комп'ютерних мереж / Олійник В.Ф., Булгач Т.В., Вишняков В.М., Самков О.В.; Київський нац. ун-т будівництва і архітектури; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: КНУБА, 2014. – 134 с.

2015 рік

81. Блінов І.В. Теоретичні та практичні засади функціонування конкурентного ринку електроенергії / Блінов І.В.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: Наук. думка, 2015. – 250 с.

82. Городжа А.Д. Загальна електротехніка: навч. посіб. / Городжа А.Д., Мазуренко Л.І., Подольцев О.Д./ Ін-т електродинаміки НАН України; Київський нац. ун-т будівництва і архітектури. – К.: КНУБА, 2015. – 224 с.

83. Зайцев Г.Ф. Синтез высокочастотных систем частотной автоподстройки / Зайцев Г. Ф., Булгач В.Л., Самков А.В., Гниденко А.Н., Градобоева Н.В.; Киевский гос. ун-т телекоммуникаций; Ин-т электродинамики НАН Украины.– К.: ИЭД НАНУ, 2015. – 112 с.

84. Ivankov V. F. Losses and heatings of tank covers of large transformers: Theory, calculation, experiment / Ivankov V.F., Basova A.V., Khimjuk I.V.; ВАТ «Запоріжтрансформатор»; Ін-т електродинаміки НАН України. – LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 87 с.

85. Подольцев А.Д. Мультифизическое моделирование в электротехнике / Подольцев А.Д., Кучерявая И.Н.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2015. – 305 с.

86. Сурду М.М. Варіаційні методи підвищення точності вимірювачів імітансу / Сурду М. М., Монастирський З.Я.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2015. – 386 с.

87. Сысак Р.М. Статистическая диагностика электротехнического оборудования / Бабак С. В., Мыслович М.В., Сысак Р.М.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2015. – 456 с.

88. Титко А.И. Научные основы, методы и средства диагностики асинхронных двигателей / Титко А.И., Васьковский Ю.Н.; Ин-т электродинамики НАН Украины. – К.: ИЭД НАНУ, 2015. – 300 с.

2016 рік

89. Авраменко В.М. Адаптивні засоби забезпечення стійкості та живучості об'єднаної енергосистеми України /Авраменко В.М., Прихно В.Л., Мартинюк О.В., Юнєєва Н.Т.; Ін-т електродинаміки НАН України .– К.:ТОВ «Артемедіа принт», 2016. – 100 с.

90. Блінов І.В. Інтелектуальні електричні мережі: елементи та режими / Базюк Т.М., Блінов І.В., Буткевич О.Ф. та ін.: за заг. ред. О.В. Кириленка; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: ІЕД НАНУ, 2015. – 399 с.

91. Левицький А.С. Методи та засоби підвищення надійності виконавчих механізмів регулювально-запірної арматури трубопроводів АЕС / Кенсицький О.Г., Кромпляс Б.А., Левицький А.С., Федоренко Г.М.; Ін-т проблем безпеки АЕС НАН України; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: Ін-т проблем безпеки АЕС, 2016. – 136 с.

92. Мазуренко Л.І. Основи електротехніки та електроніки: навч. посіб. / Мазуренко Л.І., Бондар Р.П.; Ін-т електродинаміки НАН України; Київський нац. ун-т будівництва і архітектури. – К.: КНУБА, 2016. – 240 с.

93. Самков О.В. Автоматизована система синхросигналів з використанням IP-мереж: монографія / Коваль В.П., Кальян Д.О., Самков О.В.; Київський нац. ун-т будівництва і архітектури; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: КНУБА, 2016. – 182 с.

94. Щерба А.А. Електротехніка. Ч. 3. Мікропроцесорна і комп'ютерна техніка: навч. посіб. / Щерба А.А., Поворознюк Н.І.; Ін-т електродинаміки НАН України. – К.: Наш Формат, 2016. – 288 с.

95. Щерба А.А. Теоретичні основи електротехніки: зб. задач олімпіад: навч. посіб. / Щерба А.А. та ін. ; за ред. Ю.Ф. Видолоб ; Мін-во науки і освіти України; Ін-т електродинаміки НАН України; Нац. техн. ун-т України «КПІ». – К.: Наш Формат, 2016. – 190 с.

96. Щерба А.А. Электрофизические процессы в диэлектрических и магнитных средах / Щерба А.А., Резинкин О.Л. Резинкина М.М.; Ин-т электродинамике НАН Украины. – К.:Наук. думка, 2016. – 191 с.

Збірники праць, конференції

2007 рік

97. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. А.К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2007. – №1(16). – Ч.1. – 162 с.; Ч. 2. – 148 с.; № 2(17); Вип.18. – 146 с.

98. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2007. – № 1- 6.

2008 рік

99. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. А.К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2008. – Вип.19. – 135 с.; Вип. 20. – 98 с.; Вип. 21. – 147 с.

100. Технічна електродинаміка: Темат. вип. Проблеми сучасної електротехніки / редкол. А.К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2008. – Ч.1. – 120 с.; Ч. 2. – 132 с.; Ч. 3. – 132 с.; Ч. 4. – 132 с.; Ч. 5. – 112 с.; Ч. 6. – 120 с.; Ч. 7. – 96 с.

101. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2008. – № 1- 6.

2009 рік

102. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. А.К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2009. – Вип. 22. – 141 с.; Вип. 23. – 159 с.; Вип. 24. – 141 с.

103. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць: Спец. вип.: Енергетичні ринки: перехід до нової моделі ринку двосторонніх контактів і балансуєчого ринку / редкол. А.К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2009. – 73 с.

104. Технічна електродинаміка: Темат. вип. Силова електроніка та енергоефективність / редкол. А.К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2009. – Ч. 1. – 116 с.; Ч. 2. – 120 с.; Ч. 3. – 116 с.; Ч. 4. – 112 с.; Ч. 5. – 116 с.

105. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2009. – № 1- 6.

106. Физика импульсных разрядов в конденсированных средах: материалы

XV Междунар. науч. конф., (17-21 августа 2009 г.) г. Николаев / Ин-т импульс. процессов и технологий НАН Украины, Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины, Ин-т электродинамики НАН Украины; Объединенный ин-т высоких температур РАН и др. - Николаев: КП «Миколаївська обл. друкарня», 2009. - 208 с.

2010 рік

107. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2010. – Вип. 25. – 151 с.; Вип. 26. – 164 с.; Вип. 27. – 139 с.

108. Технічна електродинаміка: Темат. вип. Силова електроніка та енергоефективність / редкол. А. К. Шидловський (гол. ред.), О.В. Кириленко та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2010. – Ч. 1. – 192 с.; Ч. 2. – 192 с.; Ч. 3. – 188 с.

109. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2010. – № 1-6.

2011 рік

110. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2011. – №1 (16). – Ч.1. – 162 с.; Ч. 2. – 142 с.; № 2 (17). – Вип. 28. – 124 с.; Вип. 29. – 157 с.; Вип. 30. – 141 с.

111. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2011. – № 1-6.

112. Физика импульсных разрядов в конденсированных средах: материалы XV Междунар. науч. конф., (15-19 августа 2011 г.) г. Николаев / Ин-т импульсных. процессов и технологий НАН Украины; Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины; Ин-т электродинамики НАН Украины и др. – Николаев: КП «Миколаївська обл. друкарня», 2011. – 231 с.

2012 рік

113. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2012. – Вип. 31. – 159 с.; Вип. 32.– 150 с.; Вип. 33. – 152 с.

114. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2012. – № 1-6.

2013 рік

115. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2013. – Вип. 34. –124 с.; Вип. 35. – 143 с.; Вип. 36. – 138 с.

116. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2013.– № 1-6.

117. Физика импульсных разрядов в конденсированных средах: материалы XVI Междунар. науч. конф. (19-22 августа 2013 г.), г. Николаев / Ин-т импульсных процессов и технологий НАН Украины, Ин-т электродинамики НАН Украины; Ин-т физики НАН Белоруси; Объединенный ин-т высоких температур РАН. – Николаев: КП «Миколаївська обл. друкарня», 2013. – 253 с.

2014 рік

118. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2014. – Вип. 37. – 132 с.; Вип. 38. – 155 с.; Вип. 39. – 134 с.

119. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2014. – № 1-6.

2015 рік

120. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2015. – Вип.40. – 130 с.; Вип. 41. – 139 с.; Вип. 42. – 135 с.

121. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2015. – № 1-6.

2016 рік

122. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України : Зб. наук. праць / редкол. О.В. Кириленко (гол. ред.), О.Є Антонов та ін. – К.: ІЕД НАНУ, 2016. – Вип. 43. – 137 с.; Вип. 44. – 133 с.; Вип. 45. – 112 с.

123. Технічна електродинаміка: Науково-прикладний журнал. – 2016. – № 1-6.

Іменний покажчик

Авраменко В.Н.	50
Авраменко В.М.	89
Антонец Ю.А.	5, 6, 48
Антонов А.Е.	39, 59
Антонов О.Є.	38, 107, 110, 113, 115, 118, 120, 122
Арсеньєв Г.Н.	55
Бабак В.П.	4
Бабак С.В.	87
Базюк Т.М.	90
Бевз С.М.	1, 25
Васова А.У.	84
Бичік В.М.	38
Блінов І.В.	90
Блинов И.В.	73
Бойко В.В.	67
Бойко В.С.	67
Бондар Р.П.	92
Бондаренко Б.І.	1
Бондаренко В.Н.	55
Булгач В.Л.	56, 65, 79, 83
Буткевич О.Ф.	1, 32, 90
Васецький Ю.М.	21
Васецкий Ю.Н.	29
Васьковский Ю.Н.	35, 88
Вербовий А.П.	60
Вербовий П.Ф.	60
Видолоб Ю.Ф.	67, 95
Випанасенко С.І.	7
Вишняков В.М.	80
Глухенький А.И.	46
Гниденко А.Н.	83
Головінський Б.Л.	51
Голубєв В.В.	62, 77
Гордієнко Ю.О.	34, 42, 43
Гориславец Ю.М.	46
Городжа А.Д.	82
Градобоева Н.В.	83
Гриб О.К.	52
Гриб О.Г.	61, 75, 76, 77
Грубой О.П.	41
Гудим В.І.	11
Гурин А.Г.	48

Денисюк С.П. 3, 12, 31, 40, 73
Дзяевич С.В. 34
Дубовенко К. В. 14
Ефремов В.Е. 53
Жаркин А.Ф. 30, 61, 70, 75, 76, 77
Жаркін А.Ф. 52, 69, 78
Жарський Б.К. 62
Жежеленко І.В. 26
Жуйков В.Я. 31, 73
Зайцев Г.Ф. 56, 65, 79, 83
Зозулін Ю.В. 38
Золотарев В.М. 5, 6, 17, 18, 48, 68
Ivanov V.F. 84
Кальян Д.О. 93
Карпушенко В.П. 5, 6, 16, 48
Кенсицкий О.Г. 22, 91
Кігель Г.А. 27
Кінаш Б.М. 11
Кирик В.В. 2, 23, 49
Кириленко О.В. 2, 11, 32, 33, 40, 81, 97, 99, 100, 102, 103, 104, 107, 108, 110, 113, 115, 118, 120, 122
Ключников А.А. 22
Кондратенко І.П. 24
Коваль В.П. 93
Костерев М.В. 2
Кривуца В.Г. 56, 65
Кромплас Б.А. 91
Крылов В.А. 50
Курило І.А. 18, 58
Кучеренко М.Є. 8
Кудря Є.Ф. 58
Кучерявая И.Н. 5, 6, 45, 48, 85
Левицький А.С. 41, 91
Лежоев Р.С. 53
Лепіх Я.І. 34, 42, 43
Лисенко В.П. 51
Лищенко А.И. 44
Мазур Т.А. 32
Мазуренко Л.И. 44, 82, 92
Мартинюк О.В. 89
Мельник В.Г. 42, 43
Мыслович М.В. 87
Михальський В.М. 63
Монастирський З.Я. 86
Намацалюк І.Н. 18

Нікітіна Л.М. 70
Новский В.А. 30
Новський В.О. 62, 69
Обозний А.Л. 13
Олійник В.Ф. 80
Олейник С.Г. 54
Онищенко В.А. 61
Пазеев А.Г. 78
Палачев С.А. 30
Панасенко М.В. 20, 66
Перетятко Ю.В. 17, 18
Петренко І.А. 9
Півняк Г.Г. 7, 26, 27
Победаш К.К. 8
Поворознюк Н.І. 47, 72, 82, 94
Подольцев О.Д. 5, 6, 45, 82, 85
Попович О.М. 36
Праховник А.В. 33, 40, 52
Прихно В.Л. 50, 89
Продан Ю.В. 25
Ращепкін А.П. 24
Резинкин О.Л. 96
Резинкина М.М. 10, 15, 19, 96
Рогоза М.М. 7
Романов В.О. 32, 41
Рябенський В.М. 8, 57, 64
Саєнко Ю.Л. 26
Самков А. В. 55, 56, 65, 76, 79, 83
Самков О.В. 80, 93
Самойленко І.А. 61
Світлицький В.М. 36
Сегеда М.С. 32
Сенько В.І. 20, 66
Сенько Є.В. 20, 66
Сенько Л.І. 20, 66
Синеглазов В.М. 4, 15
Сокол Е.И. 4, 76, 77
Сопель М.Ф. 57, 64
Стогній Б.С. 3, 12, 25, 33, 40
Супруновская Н.И. 28
Сурду М.М. 86
Сысак Р.М. 87
С'янов О.М. 60
Таранов С.Г. 4, 15
Тесик Ю.Ф. 52

Титко А.И. 35, 88
Ушкаренко О.О. 57, 64
Федий В.С. 37
Федоренко Г.М. 22, 41, 91
Халіков В.А. 23
Khimjuk I.V. 84
Черненко П.А. 50
Чибеліс В.І. 8, 18
Шевчук С.П. 36
Шумилов Ю.Н. 13
Шуруб Ю.В. 51
Шидловский А.К. 5, 6, 13, 37, 46, 48, 68
Шидловський А.К. 1, 7, 26, 27, 28, 69, 70, 97, 99, 100, 102, 103, 104, 108, 111,
114, 116, 119, 121, 123
Шидловська Н.А. 67
Щерба А.А. 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 47, 48, 49, 58, 68, 71, 72, 94,
95, 96
Щерба М.А. 72
Юнеєва Н.Т. 89
Юрченко М.М. 20, 62, 63
Юрченко О.М. 57, 64
Ясінський В.В. 20, 66