

**Науковці Інституту електродинаміки НАН України – лауреати  
Державних премій та премій НАН України в галузі науки і техніки**

<b>№ п/п</b>	<b>Рік</b>	<b>Назва премії</b>	<b>Зміст наукових досягнень</b>	<b>ПІБ вчених</b>
1.	1950	Державна премія СРСР	Розробка і впровадження пристроїв компаундування генераторів електростанцій для підвищення стійкості енергосистем і поліпшення роботи електроустановок.	С.О. Лебедєв Л.В. Цукерник
2.	1952	Державна премія СРСР	Розробка та організація масового випуску нових типів електровимірювальної апаратури.	А.Д. Нестеренко
3.	1975	Державна премія України	Розробка теорії на основі індуктивно-ємнісних перетворювачів та створення на її основі систем стабілізованого струму для електроживлення електротехнічної та електронної апаратури.	О.М. Мілях І.В. Волков Б.Є. Кубишин С.І.Закревський
4.	1976	Державна премія СРСР	Розробка теоретичних основ і принципів побудови автоматичних вимірювачів комплексних електричних величин та впровадження в серійне виробництво цифрових автоматичних мостів змінного струму та магнітовимірювальної апаратури.	Ф.Б. Гриневич В.П. Карпенко А.І. Новік М.М. Сурду
5.	1977	Державна премія України	Загальна теорія і перехідні процеси електричних машин.	І.М. Постніков
6.	1978	Державна премія України	Розробка теоретичних основ і принципів побудови та серійне виробництво магнітовимірювальної апаратури з гальваноманітними перетворювачами.	А.Д. Нестеренко С.Г. Таранов Є.О. Андрієвський В.В. Брайко Н.Є. Февральова
7.	1979	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Дослідження електромагнітних і теплових полів у потужних турбогенераторах та електричних машинах з використанням надпровідності.	Г.Г. Счастливий О.І. Титко
8.	1982	Державна премія України	Спецпроект	А.К. Шидловський Ю. І. Драбович М.С. Комаров М.М. Юрченко Г.Ф. Пазєєв
9.	1983	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Монографія “Трьохступеневі електричні машини”.	О.М. Мілях В.О. Барабанов
10.	1985	Державна премія України	Розробка теорії, принципів побудови і створення на їх основі нового покоління вимірювальних перетворювачів струму для сучасних електроенергетичних систем.	Б.С. Стогній І.М. Сирота В.В. Рогоза П.О. Черненко Є.М. Танкевич
11.	1986	Премія НАН України ім. С.О. Лебедева	Розвиток теорії і методів аналізу та оптимізації режимів електроенергетичних систем і систем енергозабезпечення.	А.К. Шидловський Л.В. Цукерник
12.	1987	Державна премія України	Розробка наукових основ проектування, виробництва і впровадження блочних трансформаторів граничної потужності.	А.М. Кравченко та інші
13.	1989	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Електропостачання електротехнологічних установок (цикл робіт).	Б.П. Борисов В.К. Шнурко Г.Я. Вагін (ГПІ)

14.	1990	Премія НАН України ім. С.О. Лебедева	Створення теорії і розробка вимірювальної апаратури для визначення магнітних характеристик матеріалів на базі рідкоземельних матеріалів.	Є.О. Андрієвський С.Г. Таранов
15.	1990	Державна премія України	Розробка наукових основ і методів підвищення навантаження та надійності ТГ серії ТГВ виробничого об'єднання "Електроважмаш", створення і впровадження технологічних рішень по конструкції їх торцевих зон.	Г.Г. Счастливий І.М. Постніков О.І. Титко В.І. Смородін
16.	1991	Премія НАН України ім. С.О. Лебедева	Комплекс робіт по створенню методів, алгоритмів, програм для розрахунків усталених режимів енергосистем і першої вітчизняної електронної обчислювальної машини що стала базою для розвитку сучасних технічних засобів автоматизації управління режимами енергосистем.	В.М. Авраменко Л.М. Дашевський Е.А. Шкабора
17.	1994	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Електромеханічні системи для енерго- і ресурсозберігаючих технологій на базі електроприводу з джерелами струму в силових ланцюгах (цикл теоретичних і експериментальних досліджень та впровадження в народне господарство).	І.В. Волков В.М. Ісаков О.П. Плугатар
18.	1995	Премія НАН України ім. С.О. Лебедева	Теоретичні основи та розробка інформаційно-керуючих систем в електроенергетиці.	Б.С. Стогній О.В. Кириленко
19.	1996	Державна премія України	Розробка наукових основ, методів і технічних засобів запобігання ферорезонансним процесам на підстанціях електричних мереж напругою 110 кВ і вище.	В.Г. Кузнєцов Ю.І. Тугай
20.	1997	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Методи математичного моделювання фізичних процесів і полів в електротехнічному обладнанні для вирішення задач підвищення його надійності, контролю та діагностики.	Б.Г. Марченко М.В. Мислович І.В. Хімюк
21.	1998	Державна премія України	Розробка науково-технічних основ, організація серійного виробництва та впровадження на лініях електропередачі 10-1150 кВ високовольтних ізолюючих конструкцій зі склопластика та силіконових еластомерів.	А.А. Щерба у складі колективу
22.	1998	Премія МААН	Підвищення ефективності і надійності функціонування магістральних електричних мереж України і Молдови.	В.Г. Кузнєцов Ю.І. Тугай
23.	1999	Премія НАН України ім. В.М. Хрущова	Розвиток теорії електричних кіл з вентилями та створення на її основі нових технічних засобів корекції параметрів електричної енергії.	А.К. Шидловський К.О. Липківський В.С. Федій
24.	1999	Державна премія України	Розробка наукових основ та засобів підвищення енергетичної ефективності і їх впровадження в системах управління, постачанням і використанням електроенергії, природного газу та тепла.	О.В. Кириленко у складі колективу

25.	2001	Державна премія України	Створення та впровадження у виробництво серії вітчизняних вибухобезпечних асинхронних двигунів потужністю від 2,2 до 400кВт для вибухобезпечних виробництв України.	Г.М. Федоренко у складі колективу
26.	2001	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Основи теорії та методи підвищення режимної безпеки електроенергетичних систем.	В.Г. Кузнєцов
27.	2001	Премія НАН України ім. В.М. Хрущова	Серія праць: "Елементи теорії та методи побудови систем інформаційного забезпечення та управління режимами електричних мереж".	А.Ф. Буткевич В.Г. Левитський
28.	2002	Державна премія України	Розробка наукових основ та принципів побудови експлуатаційно надійних конструкцій магістральних електромереж, освоєння їх виробництва та впровадження.	С.О. Кудря у складі колективу
29.	2004	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Елементи теорії та методи побудови фотоелектричних систем для бортових технологічних установок космічних апаратів.	В.Ф. Рєзцов М.М. Юрченко
30.	2005	Державна премія України	Розробка та впровадження наукоємних технологій і практичних методів реконструкції гідроелектростанцій України для підвищення їх технікоекологічної безпеки та енерго-ефективності в об'єднаній енергосистемі.	М.В. Мислович М.Ф. Сопель
31.	2005	Державна премія України	Інформаційно-діагностичні технології забезпечення надійності та безпеки експлуатації авіаційної техніки.	Б.Г. Марченко
32.	2006	Премія НАН України ім. С.О. Лебедева	Розвиток теорії і методи аналізу електромагнітної сумісності в системах електропостачання.	В.Г. Кузнєцов у складі колективу
33.	2007	Державна премія України	Розробка та впровадження в серійне виробництво вітчизняної високовольтної кабельно-провідникової продукції на напругу до 110 кВ, що забезпечує підвищення надійності та безпеки систем електропостачання.	А.Ф. Жаркін І.М. Кучерява О.Д. Подольцев
34.	2010	Премія НАН України ім. В.М. Хрущова	Цикл наукових робіт «Моделювання та аналіз електромагнітних процесів в енергетичних і технологічних системах»	А.А. Щерба, І.П. Кондратенко
35.	2010	Державна премія України	Моніторинг та діагностування електроенергетичних об'єктів та систем України на базі комплексів "Регіна"	О.Ф. Буткевич, В.Л. Тутик, С.Я. Дячук, В.В. Сорочинський у складі колективу
36.	2011	Премія НАН України ім. С.О. Лебедева	Цикл праць "Проблеми управління та забезпечення стійкості об'єднаних енергосистем в умовах лібералізації ринку електроенергії"	С.П. Денисюк, В.В. Павловський

37	2011	Державна премія України	Створення нових типів та модернізація діючих турбогенераторів для теплових електричних станцій	О.Є. Антонов у складі колективу
38.	2011	Державна премія України	Мікроелектронні датчики нового покоління для інтелектуальних систем	В.Г. Мельник у складі колективу
39.	2013	Премія НАН України ім. Хрущова В.М.	Серія наукових праць «Розробка наукових засад створення ефективних магнітоелектричних машин з декількома ступенями свободи обертання ротору»	О.Є. Антонов, В.Г. Кіреєв, І.С. Петухов
40.	2013	Державна премія України	Автоматизована система обліку електричної енергії з контролем показників якості	Ю.Ф.Тесик, В.О.Новський, О.Л.Карасинський у складі колективу
41.	2014	Премія НАН України ім. Г.Ф. Проскури	Цикл праць «Моделювання та аналіз електромагнітних процесів в електроенергетичних системах із нелінійними навантаженнями»	А.Ф.Жаркін, І.П.Кондратенко, О.Д.Подольцев
42.	2015	Державна премія України	Енергоефективні електромеханічні системи широкого технологічного призначення	В.М.Михальський, І.А.Шаповал у складі колективу
43.	2016	Премія НАН України ім. Хрущова В.М.	Серія праць "Моделювання електротехнічних систем для підвищення їх ефективності та зменшення впливу на довкілля"	Ю.М.Гориславець І.М.Кучерява
44.	2018	Державна премія України	Електротехнологічний комплекс виробництва кабельних систем надвисоких напруг	І.П. Кондратенко Ю.М.Гориславець Н.І.Супруновська
45.	2019	Премія НАН України ім. Хрущова В.М.	Серія праць "Моделювання мультифізичних процесів в силових трансформаторах та реакторах"	О.Д.Подольцев І.В.Хімюк