



ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕНЕРГЕТИЦІ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ Державний науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут

— державне підприємство, науково-дослідна установа у галузі енергозбереження. Засн. 1994 у Києві на базі КБ ліній. електродвигунів та нетрадиц. джерел енергії як Інститут нетрадиц. енергетики та електротехніки. Від 2005 — сучасна назва. Підпорядк. Мін-ву палива та енергетики України. У складі Інституту — 8 відділів: біоенерготехнологій; вітроенергетики; геліоенергетики; технологій приготування вугіл. сумішей; когенерац. технологій та теплових насосів; утилізації метану в умовах вугіл. копалень; інновац. енерготехнологій; матем. моделювання фіз. процесів в енергетиці; також відокремлений Дослід. виробничий і випробув. комплекс у с. Лебедівка (Вишгород. р-ну Київ. обл.). Осн. напрями наук. діяльності: комплексне виробництво, передача, зберігання, накопичення й використання енергії та енергоносіїв, зокрема нетрадиц. і альтернат. джерел, у різних галузях промисловості і нар. господарства; роз-

роблення нормат. та програм. документів, методик, ДСТУ в галузі енергетики; створення для пром. підприємств інновац. проектів у різних галузях науки й техніки, спрямов. на впровадження новіт. технологій та модернізацію вироб-в. В Інституті створ. низку установок вітроенергетики, зокрема вітро-геліо-установок, соняч. водонагрівал. систем, теплових насосів, систем геотерм. теплооснащення, біогазових установок, запропоновано конверсійну технологію спалювання вугілля, енергоефективні технології подрібнення вугілля на ТЕС, когенерації, технологію та устаткування на основі вихрових надзвук. ежекторів для дегазації вугіл. шахт, — загалом понад 20 енергоощад. технологій в різних галузях промисловості. В Інституті працюють 3 лауреати Держ. премії України в галузі н. і т., 5 д-рів та 8 канд. н. Серед відомих науковців — А. Шурчков, Г. Забарний, М. Дикий, А. Халатов, В. Яковлев. Перший дир. — В. Шульга (1994-2000), від 2006 — в. о. дир. О. Немчин.

Т. Р. Галева

Бібліографічний опис:

Інноваційних технологій в енергетиці та енергозбереженні Державний науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут / Т. Р. Галева // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2011. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-12319>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).