

С. В. Гаврилюк

## Кравченко Адольф Микитович



**КРАВЧЕНКО Адольф Микитович** (05. 06. 1935, с. Велика Виска Маловисків. р-ну, нині Кіровогр. обл.) – фахівець у галузі електродинаміки. Канд. фіз.-мат. (1965), д-р тех. (1986) н., професор (1990). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1987). Закін. Київ. політех. інститут (1958). У 1960–2002 працював в Інституті електродинаміки НАНУ (Київ): 1989–96 – зав. лаб. моделювання електромагніт. процесів у трансформаторах відділу електромех. перетворювачів енергії, від 1996 – провідний науковий співробітник Від 2002 – на пенсії. Розробив нові методи розв’язку крайових електродинам. задач у тілах обмежених розмірів, спец. способи рішення задач у багат шарових середовищах, способи фіз. моделювання змін. електромагніт. полів.

### Основні праці

Электромагнитные и тепловые процессы в концевых частях мощных турбогенераторов. К., 1971 (співавт.); Электродинамические расчеты в электротехнике. К., 1977 (співавт.); Краевые характеристики в задачах электродинамики. К., 1989; Применение теории фракталов для математического описания предпробойных процессов в твердой изоляции // Новини енергетики. 2000. № 2 (співавт.); Схоластический анализ и синтез параметров динамики мощного энерготехнологического оборудования электрометаллургии в условиях резкопеременных нагрузок // ТЕ. Темат. вип. 2000. № 1 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Кравченко Адольф Микитович / С. В. Гаврилюк // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2447>

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