



ДЕРКАЧ Мирон Пилипович (14. 04. 1931, Львів) — фізіолог, біофізик. Син [Пилипа](#) та [Марії](#), брат [Олександри Деркачів](#). Доктор біологічних наук (1974), професор (1976). Закін. Львівський університет (1952), де й працював: зав. проблем. лаб. радіац. методів у біо-

логії (1958–60), доцент кафедри фізіології людини та тварин (1960–74), декан біол. факультету (1960–65 та 1968–74), засн. і завідувач кафедри біофізики та матем. методів у біології (1974–82), кер. н.-д. групи біоніки та моделювання фізіол. процесів (1963–82). Провід. спеціаліст з фундам. наук Секретаріату ЮНЕСКО (1982–83), дир. Регіон. бюро ЮНЕСКО для Пд. та Центр. Азії (Нью-Делі) і представник ЮНЕСКО в Індії (1983–92). Наукові дослідження: біофізика та інформ. аспекти мовної комунікації, аналіз, синтез і розпізнавання мовних сигналів. Сформулював принципи дедуктив. стратегії слухового сприймання мовлення. Автор перших навч. посібників для ВНЗів українською мовою «Основи біофізики» (1967), «Курс біометрії» (1974; обидва — Львів) та «Курс варіаційної статистики» (К., 1977).

Основні праці

Восприятие речи в распознающих моделях. Л., 1971; On developing hierarchical models of speech perception // Speech Analysis and Synthesis. 1981. Vol. 5; Динамические спектры языковых сигналов. Л., 1983. [М. М. Хомляк](#)

Бібліографічний опис:

Деркач Мирон Пилипович / М. М. Хомляк // *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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-26246>

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