



ВЕТС Роджер (Wets Roger; 20. 02. 1937, містечко Чк-кель, Бельгія) — американський математик. Доктор філософії з інж. наук (1964; Каліфорній. університет у Берклі), іноз. чл. НАНУ (1992). Закін. Брюссел. університет (1959). Був чл. Матем. групи Н.-д. лаб.

компанії «Боїнг» у Сіетлі (шт. Вашингтон, 1964–70), працював проф. приклад. математики Чиказ. університету (шт. Іллінойс, 1970–72), проф. математики Університету Кентуккі (1972–83) та Каліфорній. університету в Девісі (від 1984). У 1982–91 працював у Міжнар. інституті приклад. систем. аналізу (м. Лаксенбург, Австрія), який був центром міжнар. співпраці між Сходом і Заходом у галузі систем. аналізу, дослідж. операцій та приклад. математики. Відтоді В. розпочав тісну співпрацю з укр. вченими *В. Михалевичем*, *Ю. Єрмольєвим* та їхніми співробітниками і учнями з Інституту кібернетики НАНУ. В. очолював проект «Адаптація і оптимізація», присвяч. розробці алгоритміч. процедур для стохастич. задач оптимізації, результати роботи над яким були викладені у пр. «Numerical Techniques for Stochastic Optimization» (Berlin, 1988; у співавт. з Ю. Єрмольєвим). 1994 В. отримав премію ім. Дж. Данциґа у галузі матем. програмування за внесок у стохастич. програмування і варіацій. аналіз, 1998 — премію Ланчестера за кн. «Variational Analysis» (Berlin, 1998; разом з Т. Рокафелларом). Був чл. редколегій багатьох міжнар. матем. журналів.

В. І. Норкін

Бібліографічний опис:

Ветс Роджер / В. І. Норкін // *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, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-33816>

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