



ЗУХОВІЦЬКИЙ Симон Ізраїльович (04(17). 06. 1908, містечко Олькеніки Вілен. губ., Росія, нині Валькінінкай Варен. р-ну, Литва — 02. 12. 1994, Єрусалим) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1951), професор (1957). Учасник 2-ї світової війни. Закін. Київ. ІНО (1930). Працював відтоді у Київ. технол. інституті харчової промисловості (з перервами): 1939–41 і 1944–47 — зав., 1957–66 — професор кафедри вищої математики. За сумісн. — в Інституті математики АН УРСР (1936–41), Київ. університеті (1943–49), Київ. пед. інституті (1949–53 і 1957–65): від 1962 — професор кафедри матем. аналізу. 1953–57 — завідувач кафедри математики Луцького пед. інституту; 1965–75 — завідувач кафедри приклад. математики Моск. інж.-буд. інституту. 1975 емігрував до Ізраїлю, де до 1988

викладав у Єрусалим. (відділ приклад. математики і статистики) та Беер-Шевському (відділ математики) університетах. Наукові дослідження: побудова алгоритмів для найкращого наближення систем несуміс. ліній. рівнянь, систем нерівностей, чебишев. наближень у гільберт. та банах. просторах; теорія оптимізації склад. систем (лінійне та нелінійне програмування, дискретна оптимізація, задачі мережевого планування й керування, їх застосування до неліній. задач чебишев. наближення). Сприяв перекладу українською мовою з рос. посібника «Вступ до теорії функцій дійсного змінного» П. Александрова і А. Колмогорова (1941); переклав з рос. кн. «Основи теорії функцій дійсної змінної» І. Натансона (1950; обидва — Київ), з англ. російською мовою «Ряды Фурье» Г.-Г. Гарді та В. Рогозинського (Москва, 1959; неодноразово перевид., зокрема й 2009); ред. (спільно з [М. Боголюбовим](#)) укр. перекл. монографії С. Банаха «Курс функціонального аналізу» (К., 1948).

Основні праці

Линейное и выпуклое программирование. 1965;
Математические методы сетевого планирования. 1965;
Сетевое планирование. 1967 (усі – Москва, співавт.).

Рекомендована література

1. Semion Israilevich Zuchovitsky // *Methods of Functional Analysis and Topology*. 2008. Vol. 14, № 3;
2. Спогади про С. І. Зуховицького // *У світі математики*. 2008. Т. 14, вип. 4.

[М. І. Жалдак](#)

Бібліографічний опис:

Зуховицький Симон Ізраїльович / М. І. Жалдак // *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-14058>

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