



БЕРЕЗАНСЬКИЙ Юрій Макарович (08. 05. 1925, Київ — 07. 06. 2019, там само) — математик. Чоловік [С. Березанської](#), батько [Н. Євдокимової](#). Доктор фізико-математичних наук (1956), професор (1961). Дійсний член НАНУ (1988). Член НТШ (1993). Премії ім. М. Крилова АН УРСР (1980), ім. М. Боголюбова НАНУ (1997), Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Закін. Київ. університет (1948). Від 1951 працював в Ін-ті математики НАНУ: зав. відділу матем. аналізу (1960–85) і функціон. аналізу (1986–2000), від 2000 — гол. н. с.; одночасно від 1954 викладав у Київ. університеті; проф. Люблін. університету (Польща, 1994– 96). Учасник виступу укр. інтелігентів 1968 на захист конституц. прав громадян, руху за демократ. перетворення в Україні, за відродження укр. культури. Очолював Київ. школу функціон. аналізу. Наукові дослідження стосувалися функціон. аналізу, диференц. рівнянь і матем. фізики.

Центр. місце в його дослідж. належало побудові теорії розкладів за влас. функціями довільної, зокрема нескінчен. системи комутувал. самоспряжених операторів; інтеграл. зображенням додатно визначених ядер, побудові теорії узагал. функцій нескінчен. кількості змінних, спектрал. теорії диференц. рівнянь з частин. похідними й частин. різницями, побудові та розвитку гармоніч. аналізу в гіперкомплекс. системах із неперерв. базисом. Уперше розглянув обернену задачу спектрал. аналізу для диференц. рівнянь з частин. похідними. Довів теорему єдиності розв'язку оберненої задачі спектрал. аналізу для рівняння Шрьодінґера.

Основні праці

Разложение по собственным функциям самосопряженных операторов. 1965; Самосопряженные операторы в пространствах функций бесконечного числа переменных. 1978; Спектральные методы в бесконечномерном анализе. 1988 (співавтор); Функціональний аналіз. 1990 (співавтор); Гармонический анализ в гиперкомплексных системах. 1992 (співавтор); усі – Київ.

Рекомендована література

1. Горбачук М. та ін. Юрій Макарович Березанський // УМЖ. 1995. Т. 47, № 5;
2. Юрій Макарович Березанський: Біобібліографія. К., 2007;
3. Боголюбов А. Н. Математики. Механики: Биографический справочник. К., 1983;
4. Юрій Макарович Березанський: Бібліографія. К., 2007.

[М. Л. Горбачук](#)

Бібліографічний опис:

Березанський Юрій Макарович / М. Л. Горбачук // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-39299>. — Останнє поновлення : 2025.

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