



КОЧУБЕЙ Анатолій Наумович (26. 08. 1949, Київ) — математик. Доктор фізико-математичних наук (1988). Член-кореспондент НАНУ (2015). Державна премія України в галузі науки і техніки (2018). Закін. Київський університет (1971). Працював в Інституті «Укр-енергомережпроект» (Харків, 1972–91); від 1992 — в Інституті математики НАНУ (Київ); від 2005 — завідувач відділу неліній. аналізу. Наукові дослідження присвяч. питанням неархімедового аналізу, теорії операторів, теорії випадк. процесів. Розробив метод абстракт. гранич. умов у теорії розширень симетрич. операторів із

застосуваннями до розв’язання різноманіт. задач аналізу і матем. фізики; започаткував теорію еволюц. рівнянь з дробовими похідними за часом; дослідив задачу Коші для параболіч. псевдодиференціал. рівнянь з квазіоднорід. символами; створив низку нових напрямів у неархімедовому аналізі (аналоги класич. рівнянь матем. фізики, неархімедова статистика, диференціал. рівняння з похідними Карліца над полями додатної характеристики); ввів і дослідив стохаст. диференціал. рівняння над полем р-адичних чисел; довів перші граничні теореми для сум незалеж. випадк. величин над неархімедовими полями; заклав основи неархімедового нескінченновимір. аналізу; вивчив класи операторів і рівнянь, які виникають у неархімедових моделях фіз. процесів.

Основні праці

О расширениях симметрических операторов и симметрических бинарных отношений // Матем. заметки. 1975. Т. 17, № 1; Pseudo-Differential Equations and Stochastics over Non-Archimedean Fields. New York; Basel, 2001; Analytic Methods in the Theory of Differential and Pseudo-Differential Equations of Parabolic Type. Basel, 2004 (співавт.); Distributed order calculus and equations of ultraslow diffusion // J. Mathematical Analysis and Applications. 2008. Vol. 340; Analysis in Positive Characteristic. Cambridge, 2009; Non-Archimedean normal operators // J. Math. Phys. 2010. Vol. 51.

В. І. Горбачук

Бібліографічний опис:

Кочубей Анатолій Наумович / В. І. 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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-1281>. — Останнє поновлення : 2019.

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