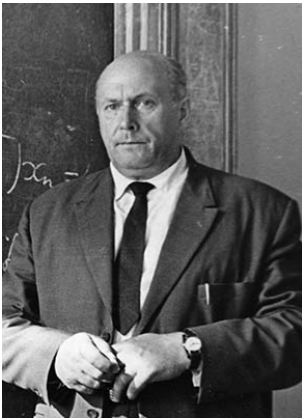


Д. Я. Требенко

Черніков Сергій Миколайович



ЧЕРНИКОВ Сергій Миколайович (28. 04(11. 05). 1912, м-ко Сергієв, нині м. Сергієв-Посад Московської обл. — 23. 01. 1987, Київ) — математик. Батько [М. Чернікова](#). Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1941), член-кореспондент АН УРСР (1967). Премія імені М. Крилова АН УРСР (1973). Закінчив Саратовський педагогічний інститут (1933). Відтоді працював в Уральському індустріальному інституті; 1946—51 — професор Уральського університету (обидва — м. Свердловськ, нині Єкатеринбург); 1951—61 — професор Пермського університету (усі — РФ); 1961—65 — завідувач відділу алгебри і геометрії Свердловського відділення Математичного інституту АН СРСР; 1965—87 — завідувач відділу алгебри Інституту математики АН УРСР (Київ). Наукові дослідження відносяться до теорії груп і лінійної алгебри. Створив фундаментальну теорію локально розв'язних і локально нільпотентних груп, що визначила новий напрям у загальній теорії груп. Вивчаючи різні класи нескінченних груп з різними умовами скінченності, він збагатив теорію груп багатьма конкретними видами детально вивчених груп, зокрема, один з цих видів носить назву груп Чернікова. У теорії лінійних нерівностей встановив принцип граничних розв'язків і на його основі побудував чисто алгебраїчну теорію лінійних нерівностей з використанням лише фінітних методів. Автор методу згортки лінійних нерівностей, що дозволяє розв'язувати багато практичних задач.

Основні праці

Условия конечности в общей теории групп // *Успехи математических наук*. 1959. Т. 14, № 5;
О бесконечных локально конечных группах с конечными силовскими подгруппами //

Матем. сб. 1960. Т. 52; Линейные неравенства. Москва, 1968; Згорання скінченних систем лінійних нерівностей // Докл. АН УРСР. Сер. А. 1969. Т. 1; Группы с заданными свойствами системы подгрупп. Москва, 1980; О группах с условием минимальности для подгрупп // Подгрупповая характеристика групп: Сб. К., 1982; Сверхразрешимые группы с условием минимальности, все примарные подгруппы которых абелевы // Алгебра и логика. 1984. Т. 23, № 6; Локально сверхразрешимые периодические А-группы с условием минимальности для примарных подгрупп // Строение групп и свойства их подгрупп. К., 1986.

Рекомендована література

1. Сергей Николаевич Черников // Украинский математический журнал. 1987. Т. 39, № 2;
2. Ершов Ю. Л. и др. Черников Сергей Николаевич // Успехи математических наук. 1988. Т. 43, вып. 2;
3. Сергій Миколайович Черніков (до 90-річчя від дня народження) // Український математичний журнал. 2002. Т. 54, № 6.

Бібліографічний опис:

Черніков Сергій Миколайович / Д. Я. Требенко // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-884327>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).