

**В. І. Горбачук**

# Кузнецов Сергій Васильович

**КУЗНЕЦОВ Сергій Васильович** (18. 09. 1926, м. Архангельськ, РФ) – гірничий інженер-механік. Доктор технічних наук (1968), професор (1970). Заслужений діяч науки і техніки РФ (1993). Державна премія СРСР (1989), премії уряду РФ (1999) та ім. О. Скочинського РАН (2001). Учасник 2-ї світової війни. Державні нагороди СРСР. Закін. Моск. університет (1955).

Працював 1966–72 в Інституті приклад. математики і механіки АН УРСР (Донецьк); від 1972 – в Інституті проблем комплекс. освоєння надр РАН (Москва): гол. н. с. Основні напрями наук. досліджень: геомеханіка та газодинаміка вугіл. пластів, напружений стан гірських порід, миттєві викиди в шахтах, гірські удари, обвали гірських порід, теорія фільтрації газу у вугіл. пластах.

## Основні праці

Природная проницаемость угольных пластов и методы ее определения. Москва, 1978;  
Напряженное состояние горных пород и давление на междукамерные целики // Физ.-тех. пробл. разработки полез. ископаемых. 1997. № 5; Основная задача теории фильтрации газа в угольных пластах // Там само. 1999. № 5; Решение основной задачи о напряжениях и смещениях вокруг отработанного по простиранию участка пласта // Там само. 2000. № 5.

### Покликання на статтю:

Кузнецов Сергій Васильович / 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-1422>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).