



БАРА́НОВ Євген Герасимович (12. 06. 1926, м. Няндомы Архангел. обл., РФ — 18. 05. 1993, Дніпропетровськ) — гірничий інженер. Доктор технічних наук (1971), професор (1972). Закін. Моск. інститут кольор. металів і золота (1948), де й працював до 1958 на каф. гірн. робіт: асист., заст. декана (1951– 54), доцент та в. о. завідувача кафедри (1954– 58); у 1958–60 — завідувач відділу гірн. справи і металургії АН Киргиз. РСР (м. Фрунзе, нині Бішкек); 1960–66 — директор, 1966–72 — завідувач відділу та лаб. Інституту фізики і

механіки гірських порід АН Киргиз. РСР; 1972–76 — завідувач кафедри гірн. машин, 1976–91– проф. Дніпроп. гірн. інституту (нині Нац. гірн. університет). Осн. наук. праці присвячені дослідж. фізики вибуху, вибух. матеріалів, механізації підриб. робіт, фізики твердого тіла (гірських порід), технології та комплекс. механізації відкритої розробки родовищ корис. копалин, руйнуванню гірських порід гірн. машинами.

Основні праці

Повышение эффективности использования энергии взрыва скважинных зарядов в условиях обводненных скальных массивов // Огнеупоры. 1986. № 2; Зависимость процесса разрушения горного массива при взрывном нагружении от параметров скважинных зарядов // Физика и процессы разрушения горных пород. К., 1987 (співавтор); О целесообразности применения граммонита 30/70 при разрушении скальных пород взрывом на карьерах // ГорЖ. 1987. № 9 (співавтор); Оценка энергоемкости и степени разрушения горных пород // Там само. 1988. № 4 (співавтор); Принцип энергетического анализа и оптимизации технологических процессов добычи и переработки полезных ископаемых // Физ.-тех. проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1989. № 4 (співавтор).

С. М. Довгань

Бібліографічний опис:

Баранов Євген Герасимович / С. М. Довгань // *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-40416>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).