



80-річчя

Члена-кореспондента НАН України Єфремова Ернеста Івановича

Відомий вчений – фахівець у галузі гірничої справи з питань механіки руйнування гірських порід з використанням енергії вибуху, доктор технічних наук (1973), професор (1976), член-кореспондент Національної академії наук України (1985), заслужений діяч науки і техніки України (1993), лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (1983, 1997) Єфремов Ернест Іванович народився 14 листопада 1934 р. в м. Донецьку.

Після закінчення у 1957 р. Дніпропетровського гірничого інституту (Національний гірничий університет) працював на підприємствах гірничо-видобувної промисловості. Перші кроки в науці відбулися на кафедрі відкритих гірничих робіт Дніпропетровського гірничого інституту (1959-1962 рр.). З 1978 р. він професор кафедри за сумісництвом.

З 1962 р. Єфремов Е. І. працює в Інституті геотехнічної механіки НАН України, де пройшов шлях від старшого інженера до заступника директора інституту з наукової роботи (1974-1992 рр.) і завідувача відділу механіки вибуху гірських порід (з 1974 р. і донині).

Основна наукова та практична діяльність Єфремова Е. І. пов'язана з вирішенням фундаментальних питань механіки вибухового руйнування гірських порід і розробкою на цій основі високоефективних методів керування енергією вибуху при розробці корисних копалин.

Окрім фундаментальні результати Єфремова Е. І. і його співробітників, що пов'язані з вивченням основних параметрів вибухового імпульсу, ролі хвиль напружень і газоподібних продуктів вибуху в руйнуванні твердих середовищ, створенням і впровадженням екологічно надійних ресурсозберігаючих технологій вибуху, є вагомим внеском у фундаментальну науку і практику гірничої справи.

Єфремов Е. І. – вчений, який створив наукову школу в галузі механіки вибухового руйнування гірських порід і збагатив науку трудами першорядної важливості. Ним підготовлено одного доктора і 32 кандидата наук. Він є автором 21-ї монографії, підручників, довідників, 142 винаходів і патентів. Їм опубліковано близько 500 наукових статей.

Єфремов Е. І. проводить активну науково-організаційну та суспільну роботу. Він є головою Наукової ради Президії НАН України з проблеми «Механіка і технології вибуху та його використання у народному господарстві», головним редактором збірники «Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва», головним редактором Інформаційного бюлетеня Українського союзу інженерів-підрильників (УСІП), віце-президентом Українського союзу інженерів-підрильників. Тривалий час Ернест Іванович був редактором розділу «Гірничорудне виробництво» та заступником головного редактора журналу «Металлургическая и горнорудная промышленность».

Інженерна, наукова та громадська діяльність Єфремова Е. І. була високо оцінена. Його нагороджено: Грамотою Президії Верховної Ради УРСР (1985), Премією НАН України ім. О. М. Динника (1989), орденом «За заслуги» III ступеня (2004), Почесною Грамотою Верховної Ради України (2005), відзнакою Міністерства освіти і науки України «За наукові досягнення» (2008).

Внесок Єфремова Е. І. у розвиток гірничої промисловості відзначений Знаком «Шахтарська Слава» I, II і III ступеня, а також відзнакою «Шахтарська доблесть» III ступеня.

Бажаємо Вам, Ернест Іванович, міцного здоров'я і добра, радості та щастя, родинного благополуччя, творчої наснаги, нових конструктивних ідей!

Рада та редколегія журналу «Металлургическая и горнорудная промышленность»