



ГОРБА́ТОВ Павло Анатолі́йович (08. 07. 1945, м. Дружківка, нині Донец. обл.) — фахівець у галузі гірничої механіки. Доктор технічних наук (1992), професор (1993). Державна премія України в галузі науки і техніки (1990). Закін. Донец. політех. інститут (1968), де відтоді й працює (нині тех. університет): професор кафедри гірн. машин (від 1992). Від 1999 за сумісництвом — проректор з навч. роботи Донец. ін-

ституту підприємництва. Наукові дослідження у галузі неліній. динаміки детермінов. і стохаст. систем; планування натурних та імітацій. обчислюв. експериментів для стохаст. динам. систем; теорії динам. і енергет. процесів виймал. машин; системного багатокритеріал. оптимального проектування складних гірн. машин; ергономіки та дизайну тех. систем. Розробив теорію функціонування і методи удосконалення очис. комбайнів як неліній. динам. систем.

Основні праці

Проектирование и конструирование горных машин и комплексов: Учеб. Москва, 1988 (співавтор); Механизированные крепи очистных комплексов и агрегатов: Учеб. пособ. Д., 1997 (співавтор); Математическая модель очистного комбайна с поворотными блоками резания для прогнозирования нагрузок в подсистемах и подвески исполнительных органов // Наук. пр. Донец. тех. університету. Сер. гірн.-електромеханічна. 2000. Вип. 16 (співавтор); Эргономика и дизайн: Учеб. пособ. Д., 2000 (співавтор); Оптимальное проектирование очистных комбайнов как сложных систем // Горные машины и автоматика. 2001. № 6 (співавтор); Горные машины и оборудование: В 2 т. Д., 2003.

В. Б. Гапєєв

Бібліографічний опис:

Горбатов Павло Анатолійович / В. Б. Гапєєв // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-31020>

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