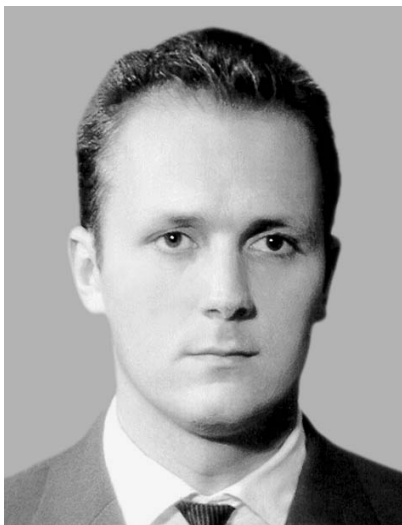




БАРА́НОВ Георгій Леонідович (13. 09. 1941, Ленінград, нині С.-Петербург) — фахівець у галузі електротехніки. Доктор технічних наук (1991). Закін. Київ. політех. інститут (1963). Працював інж. в Інституті

електротехніки АН УРСР (1963–65); від 1965 — в Інституті електродинаміки АН УРСР: асп., інж. (від 1968), пров. інж. (від 1969), м. н. с., ст. н. с. (1970–92). Під керівництвом Б. розроблено системи для комплекс. вирішення електротех. завдань диспетчер. упр. (застосовані у низці енергосистем); для аналізу перехід. процесів у склад. неліній. динам. об'єктах, що моделюються безпосередньо за структур. схемою. Запропонував методи й засоби первіс. оброблення сигналів для тех. діагностики склад. електромех. об'єктів та цифр. управління режимами їхньої роботи.

Основні праці

Вопросы организации эргатических систем управления // Неоднород. вычислит. системы. К., 1975; Об автоматизации экспериментальных исследований сложных систем // Бионика. 1975. № 9 (співавтор); Комплексное моделирование режимов электроэнергетических систем. К., 1979 (співавтор); Структурное моделирование сложных динамических систем. К., 1986.

О. В. Леявіна

Бібліографічний опис:

Баранов Георгій Леонідович / О. В. Леявіна // *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-40415>

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