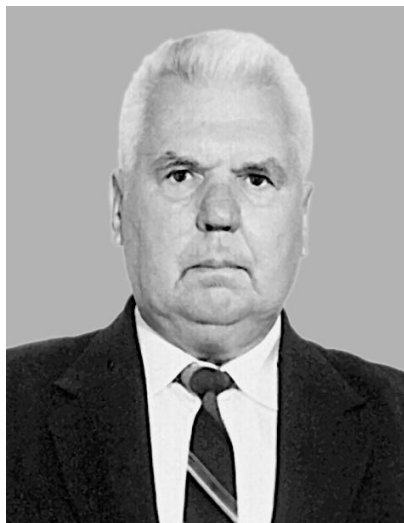




БАКА́Н Геннаді́й Михайлович (27. 04. 1936, с. Лопатино Пензен. обл., РФ) — електрофізик. Батько *А. Бакана*. Доктор технічних наук (1981), професор (1991). Закін. Ленінгр. політех. інститут (1962). Працював інж. на Київ. заводі «Радіоприлад» (1962–64); в Інституті кібернетики НАНУ (1964–96): ст. інж., м. н. с., ст. н. с.,

зав. лаб. (від 1985), завідувач відділу (від 1988); 1996–2000 — заступник директора з наукової роботи Інституту косміч. дослідж. НАНУ і Нац. косміч. агентства України; від 2001 — провідний науковий співробітник Інституту косміч. дослідж. НАНУ. Наукові дослідження у галузі інформатики, тех. кібернетики, теорії систем керування.

Основні праці

Оценивание начального состояния процесса по линейным наблюдениям в непрерывном времени методом эллипсоидов // КСА. 1995. № 4; Эллипсоидные алгоритмы гарантированного оценивания и рекуррентный метод наименьших квадратов в задачах фильтрации состояний динамических систем // ПУИ. 1997. № 3; К задаче синтеза оптимальных алгоритмов размытого оценивания // КСА. 1998. № 4; Гарантированное оценивание состояний динамических систем методом двустороннего динамического программирования // Там само. 2001. № 1; Аналитическое конструирование управляемых дискретных систем по неполным данным // ПУИ. 2001. № 3.

С. А. Смирнов

Бібліографічний опис:

Бакан Геннадій Михайлович / С. А. Смирнов // *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-41053>. – Останнє поновлення : 2025.

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