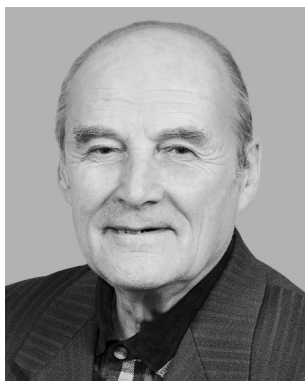


О. С. Яндульський

Кудін Валерій Федорович



КУДІН Валерій Федорович (21. 09. 1931, Москва) – фахівець у галузі електромеханіки. Доктор технічних наук (1977), професор (1984). Закін. Військ. артилер. інж. академію (Москва, 1954). Відтоді перебував на військ. службі; 1963–68 працював у Харків. військ. інж. училищі ракет. військ стратег. призначення; 1969–80 – зав. теор. лаб. КБ Київ. радіозаводу; від 1981 – професор кафедри автоматизації електромех. систем та електроприводу Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Основний напрям наукових досліджень – теорія аналіт. конструювання неліній. регуляторів для неперерв. та дискрет. систем керування. Наук. праці присвяч. розробленню наближених методів синтезу субоптималь. неліній. регуляторів на основі методу Беллмана–Ляпунова.

Основні праці

Задача аналитического конструирования нелинейного регулятора при минимизации топливных ресурсов // Изв. АН СССР. Тех. кибернетика. 1980. № 2; Аналитическое конструирование цифрового регулятора при ограничении на управление // Там само. 1988. № 3; Аналитическое конструирование релейных цифровых регуляторов на основе аналога уравнения Гамильтона–Якоби–Беллмана // Изв. РАН. Теория и системы управления. 2000. № 2; Квазиоптимальная децентрализованная астатическая система автоматического управления скоростью асинхронного двигателя на основе метода векторных функций Ляпунова // Электротехника. 2008. № 1 (співавт.).

Рекомендована література

1. Факультет електроенерготехніки та автоматики. Нариси історії. К., 1998.

Бібліографічний опис:

Кудін Валерій Федорович / О. С. Яндульський // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-601>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).