



ХУСАІНОВ Денис Ях'євич (21. 01. 1946, м. Таганрог Ростовської обл., РФ — 13. 10. 2025, Київ) — математик, кібернетик. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1994). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1969), де від 1971 й працював: від 1993 — професор кафедри моделювання складних систем.

Наукові дослідження: проблеми стійкості, керованості та оптимізації динамічних систем, що описуються диференціальними рівняннями, різницевиими рівняннями та функціонально-диференціальними рівняннями; розроблення методів модального керування в різницевих та диференціально-різницевих системах з запізнюванням та нейтрального типів.

Основні праці

«Магнитная потенциальная яма» — эффект стабилизации сверхпроводящих динамических систем. К., 1991; Оптимизация оценок характеристик решений в динамике систем. Нукус, 1992; Метод функций Ляпунова в исследовании устойчивости дифференциально-функциональных систем. К., 1997; Стійкість нелінійних систем регулювання з післядією: Навч. посіб. К., 2012; Линейные динамические системы с последствием. Представление решений, устойчивость, управления, стабилизация. К., 2015; Динамічні системи з післядією: Навч. посіб. К., 2018; Диференціальні рівняння: Підруч. К., 2023 (усі — співавт.).

Є. В. Івохін

Бібліографічний опис:

Хусаїнов Денис Ях'євич / Є. В. Івохін // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891480>

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