



БАДАЄВ Юрій Іванович (17. 05. 1946, с. Семенівщина Новгород. обл., РФ) — кібернетик. Доктор технічних наук (1990), професор (1994). Закін. Харків. авіац. інститут (1970). Працював на Київ. авіац. заводі (1970– 85); доцент (1985–93), професор (1993–99) Київ. політех. інституту; від 1996 за сумісництвом — заступник директора НДІ автоматизації проектування динам. процесів та систем «АПРОДОС» при цьому інституті (1985–99); від 1999 — завідувач кафедри інформ. технологій Київ. академії водного транспорту. Розробляє

системи автоматизов. проектування й технол. підготовки виробництва в аерокосміч. промисловості, геом. і матем. моделювання об'єктів та процесів. Під його керівництвом створ. комп'ютерну систему інж.-геом. моделювання авіац. агрегатів нестандарт. типу, яку застосовано під час розроблення літаків серії «АН». Досліджує методи геом. перетворень, зокрема новий метод політканин. перетворень та їх застосування в автоматизов. системах проектування і технол. підготовки виробництва.

Основні праці

Система инженерно-геометрических расчетов в технологической подготовке производства плазово-шаблонной оснастки. Москва, 1987 (співавтор); Определение, классификация и расчет плоских кривых третьего порядка на основе трехтканевых преобразований. К., 1988; Инвариантное моделирование и расчет аэродинамических поверхностей агрегатов летательных аппаратов. Москва, 1990 (співавтор); Розробка САПР на базі AutoCAD-технології: Навч. посіб. К., 1993 (співавтор); Узагальнений метод моделювання гладких поверхонь // Моніторинг та прогнозування генетичного ризику в Україні. К., 2000. Вип. 3 (співавтор); Евольвентний сплайн із другим порядком гладкості // Прикладна геометрія та інж. графіка. 2001. Вип. 69 (співавтор).

М. М. Пономаренко

Бібліографічний опис:

Бадаєв Юрій Іванович / М. М. Пономаренко // *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-38765>

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