



ТИМОФЄЄВ Борис Борисович (18. 10. 1915, Петроград, нині Санкт-Петербург — 02. 12. 2002, Київ) — фахівець у галузі автоматики. Доктор технічних наук (1959), професор (1967), академік НАНУ (1978). Заслужений діяч науки УРСР (1975). Державні премії СРСР (1980), УРСР (1973) та України (2000) в галузі науки і техніки, премії імені С. Лебедєва АН УРСР (1982) та імені В. Глушкова (1996) НАНУ. Учасник 2-ї світової війни. Державні та бойові нагороди СРСР. Закінчив Грузинський індустріальний інститут (Тбілісі, 1937). Працював 1937—39, 1944—59 у Тбіліському НДІ гідроенергетики та споруд; 1959—60 — у Тбіліському НДІ автоматики; 1960—62 — завідувач Обчислювального центру АН УРСР; 1962—64 — заступник директора з наукової роботи Інституту кібернетики АН УРСР; 1964—86 — директор Інституту автоматики АН УРСР; 1986—2002 — головний науковий співробітник Інституту електрозварювання НАНУ (усі — Київ). Досліджував поверхневий ефект у феромагнетиках; створював нові

засоби обчислювальної техніки, зокрема спеціальні процесори та нагромаджувачі на магнітній стрічці, магнітострикційні лінії затримки; розробляв теоретичні аспекти системотехніки, математичні, інформаційні та технічні засоби АСК промислового призначення. Заснував науковий напрям — створення нових автоматичних систем керування з широким застосуванням обчислювальної техніки, системотехніки, автоматичних систем управління промисловістю, радіотехніки та кібернетики. Зробив значний внесок у створення автоматичних систем керування Криворізьким металургійним заводом (Дніпропетровська обл.), Київським заводом «Червоний екскаватор», найбільшим у Європі комплексом для прокатування широкополосних балок Нижньотагільського металургійного комбінату, станом гарячого прокатування «2000» Новолипецького металургійного заводу (обидва — РФ), уніфікованими АСК атомних електростанцій та ін. важливими промисловими об'єктами.

Основні праці

Специальные задачи теории поверхностного эффекта. 1966; Алгоритмизация в автоматизированных системах управления. 1972 (співавт.); Технология обработки данных в АСУП. 1978 (співавт.); Автоматизация технологического процесса прокатки толстого листа. 1981 (співавт.); Научно-техническая революция и автоматизация производства. 1982 (співавт.); Технология проектирования математического обеспечения АСУ. 1983 (співавт.); усі — Київ.

Рекомендована література

1. Геза А. В. Б. Б. Тимофєєв (100 років від дня народження) // Наука та наукознавство. 2015. № 3.

О. М. Корнієнко

Бібліографічний опис:

Тимофєєв Борис Борисович / О. М. Корнієнко // *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, 2024. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881927>

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