



КРИЖАНІВСЬКИЙ Олег Михайлович (10. 12. 1914, с. Гордашівка, нині Тальнів. р-ну Черкас. обл. — 18. 01. 1974, Київ) — фахівець у галузі автоматичного регулювання, автоматизації вугледобування та ливарного виробництва. Доктор технічних наук (1962), професор (1966). Учасник 2-ї світової війни. Бойові нагороди. Закін. Київський університет (1941). Працював 1945–58 в Інституті гірн. справи АН УРСР (м. Сталіно, нині Донецьк); 1958–74 — завідувач відділу механізації і автоматизації Інституту проблем лиття АН УРСР (Київ).

Водночас від 1964 — проф. Київ. політех. інституту. Основні напрями наук. досліджень: стійкість руху автоматично регульованих врубових машин і вугледобув. комбайнів, критерії оптимальності процесів регулювання, автоматичне регулювання шахт. підйом. машин. Розвинув теорії екстремал. регуляторів, інваріантності, програм. регуляторів аналог. та дискрет. дії.

Основні праці

Про наближене розв'язування числових алгебраїчних рівнянь // Доп. АН УРСР. 1949. № 6; Обчислення інтегральних критеріїв оптимальності процесів регулювання // Там само. 1953. № 3; Опыт автоматизации угольного комбайна «Донбасс». К., 1954 (співавт.); Автоматизация вагранок. К., 1963 (співавт.); Электромагнитный дозатор шихтовых материалов с цифровым устройством // Автоматизация и механизация процессов литья. 1973. Вып. 5 (співавт.).

Рекомендована література

1. Олег Михайлович Крижановський: До 50-річчя з дня народж. // Автоматика. 1965. № 1;
2. Олег Михайлович Крижановський // Там само. 1974. № 2.

К. С. Богдан

Бібліографічний опис:

Крижанівський Олег Михайлович / К. С. Богдан // *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-793>

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