



СЛЕСАРЕНКО Анатолій Павлович (05. 03. 1943, м. Валуйки, нині Белгородської обл., РФ — 20. 02. 2022, Харків) — кібернетик. Доктор фізико-математичних наук (1985), професор (1989). Державна премія УРСР в галузі науки і техніки (1980). Закінчив Харківський університет (1965). Працював у НДІ метрології (1965—73); Інституті проблем машинобудування НАНУ (1973—2015; обидва — Харків): від 1986 — провідний науковий співробітник відділу моделювання та ідентифікації теплових процесів в

енерготехнологічному обладнанні. Розробляв теорію та методи математичного моделювання і параметричного аналізу процесів спряженого теплообміну; методи й алгоритми розв'язування обернених задач теплопровідності та оптимального керування нестационарними температурними режимами.

Основні праці

Алгебра логики и интегральные преобразования в краевых задачах. К., 1976; Алгебро-логические и проекционные методы в задачах теплообмена. К., 1978 (співавт.); Современные приближенные аналитические методы решения задач теплообмена: Учеб. пособ. Самара, 1991 (співавт.); Идентификация и моделирование теплофизических процессов в строительных конструкциях при экстремальных тепловых воздействиях // Доп. НАНУ. 2007. № 2 (співавт.); Структурно-разностный подход к математическому моделированию высокоскоростных тепловых процессов с нестационарным теплообменом на поверхности конструктивных элементов // Проблемы машиностроения. 2011. Т. 14, № 13 (співавт.); Некорректные многопараметрические задачи теплопроводности и регионально-структурная регуляризация их решений. К., 2014 (співавт.).

Ю. М. Мацевитий

Бібліографічний опис:

Слесаренко Анатолій Павлович / Ю. М. Мацевитий // *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-891560>

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