

Л. В. Капрельянц

Мартиновський Володимир Сергійович



МАРТИНОВСЬКИЙ Володимир Сергійович (09(22). 05. 1906, м. Руза Владимир. губ., нині Моск. обл. – 02. 08. 1973, Одеса) – фахівець у галузі суднобудування та холодильних установок. Син революціонера-народовольця Сергія Івановича, брат журналіста, літ. критика Олександра та батько Сергія Мартиновських. Доктор технічних наук (1950), професор (1951). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1966). Державні нагороди СРСР. Закін. Одес. політех. інститут (1930). Працював 1922–23 машиністом та електриком на судах Чорномор. та Пн. пароплавства; 1933–41 – доцент кафедри термодинаміки та холодиль. машин, заст. дир. з наук.-навч. роботи Одес. водного інституту; 1941–43 – нач. з будівництва оборон. споруд Чорномор. ВМФ; 1943–44 – викладач Вищого військ.-мор. училища (Баку); 1944 – нач. військ.-мор. каф. Одес. вищого мореход. училища; 1944–47 – заступник директора, 1947–48 – завідувач кафедри енергетики Одес. інституту мор. флоту; 1948–56 – директор, 1958–60, 1964–73 – ректор, завідувач кафедри холодиль. машин Одес. технол. інституту холодиль. промисловості (нині Інститут холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. М. Одес. академії харч. технологій); 1956–58 – керівник групи рад. професорів у Технол. інституті в м. Бомбей (Індія). 1960–64 – заступник директора Департаменту освіти та приклад. наук ЮНЕСКО. Основні напрями наук. досліджень: термодинам. аналіз холодиль. машин і процесів; вихровий ефект щодо температур. розділення газів («ефект Ранка»); системи термоелектр. охолодження; повітр. турбохолодил. машини; очищення та опріснення стіч. вод та пром. стоків. Автор низки винаходів, зокрема створення циклу повітр. холодил. машини (відома у світі як «Russian cycle»).

Основні праці

Судовые холодильные установки. Москва, 1948; 1964 (співавт.); Холодильные машины (термодинамические процессы). Москва, 1950; Термодинамические характеристики циклов тепловых и холодильных машин. Москва, 1952; Тепловые насосы. Москва; Ленинград, 1955; Холодильные установки. Москва, 1961 (співавт.); Судовые холодильные машины и их эксплуатация. Ленинград, 1971 (співавт.); Анализ действительных термодинамических циклов. Москва, 1972; Циклы, схемы и характеристики термотрансформаторов. Москва, 1979.

Рекомендована література

1. Цыкало А. Л. Владимир Сергеевич Мартыновский // Холодил. техника и технология. 1999. Вып. 62;
2. Лавренченко Г. К. Научное наследие профессора В. С. Мартыновского и его востребованность в наше время // Тех. газы. 2016. Т. 16, № 2.

Бібліографічний опис:

Мартинівський Володимир Сергійович / Л. В. Капрельянц// 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-63899>

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