

О. Г. Ясєв, Т. О. Каршакова

Павленко Григорій Лаврентійович



ПАВЛЕНКО Григорій Лаврентійович (18. 08. 1904, с. Вергуни Хорольського пов. Полтавської губ., нині Лубенського р-ну Полтавської обл. — 22. 06. 1986, Дніпропетровськ, нині Дніпро) — фахівець у галузі будівельної механіки. Доктор технічних наук (1949), професор (1950). Закінчив робітничий факультет Дніпропетровського гірничого інституту (1925), Дніпропетровський металургійний інститут (1932), де від 1934 й працював: 1941—77 — завідувач, 1977—82 — професор кафедри будівельної механіки. Досліджував стійкість, міцність та коливання інженерних споруд, проблеми втоми конструкцій під час динамічних навантажень, визначення механічних характеристик матеріалів. Значну увагу приділяв експериментальним дослідженням стійкості арок. Результати його напрацювань були застосовані при відновленні Мерефо-Херсонського мосту через р. Дніпро.

Основні праці

Досліди над стійкістю параболічних арок // Доп. АН УРСР. 1939. № 4; Об устойчивости параболических арок постоянного сечения // Строительная пром-сть. 1940. № 9; Опыты по устойчивости сжато-изогнутых упругих трехшарнирных арок // Науч. тр. Днепроп. металлург. ин-та. 1949. Вып. 17; Устойчивость бесшарнирных круговых арок, нагруженных равномерно распределенной нагрузкой по длине пролета // Там само; Устойчивость упругой параболической арки с затяжкой // Исследования по теории сооружений: Сб. Москва, 1951. Т. 5 (співавт.); Колебание плиты на упругом основании под действием подвижной нагрузки // Мат. Конф. по проблеме колебаний мех. систем. К., 1968 (співавт.).

Рекомендована література

1. Національна металургійна академія України в іменах. К., 2015.

Бібліографічний опис:

Павленко Григорій Лаврентійович / О. Г. Ясєв, Т. О. Каршакова // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878792>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).