

В. О. Пелих

# Петричкович Василь Михайлович



**ПЕТРИЧКОВИЧ Василь Михайлович** (02. 03. 1945, с. Плоске Стрілківського р-ну Дрогобицької обл., нині Самбірського р-ну Львівської обл.) — математик. Доктор фізико-математичних наук (2006), професор (2015). Закінчив Дрогобицький педагогічний інститут (1969). Від 1971 працює в Інституті прикладних проблем механіки і математики НАНУ (Львів): від 1990 — завідувач відділу алгебри. Наукові дослідження: теорія кілець; лінійна алгебра, зокрема теорія матриць над комутативними кільцями; матричні поліноми та матричні рівняння.

## Основні праці

Узагальнена еквівалентність матриць і їх наборів та факторизація матриць над кільцями. Л., 2015; Solutions of the matrix linear bilateral polynomial equation and their structure // Algebra and Discrete Mathematics. 2019. Vol. 27, № 2 (співавт.) Standard forms of matrices over rings with respect to different types of equivalences and their applications in theory of the matrix factorization and matrix equations // J. of Mathematical Sciences. 2022. Vol. 265, № 3; Equivalence of matrices in the ring  $M(n, R)$  and its subrings // Ukrainian Mathematical J. 2022. Vol. 73, № 12 (співавт.).

**Бібліографічний опис:**

Петричкович Василь Михайлович / В. О. Пелих // 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-881005>

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