

**В. В. Кириченко**

# Жучок Анатолій Володимирович



**ЖУЧОК Анатолій Володимирович** (24. 12. 1973, м. Харцизьк Донецької обл.) — математик. Брат [Ю. Жучка](#). Доктор фізико-математичних наук (2013), професор (2014). Заслужений діяч науки і техніки України (2017). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (2021). Закінчив Слов'янський педагогічний інститут (Донецька обл., 1996), де й працював 2003—06 (згодом педагогічний університет). 1996—2000 учителював. Від 2006 — у Луганському університеті (від 2014 — у м. Старобільськ Луганської обл., від 2022 — у м. Миргород Полтавської обл.): 2013—21 — завідувач, від 2021 — професор кафедри алгебри та системного аналізу, від 2021 — проректор з науково-педагогічної роботи; водночас від 2006 — у Луганській філії Інституту прикладної математики та механіки НАНУ: 2012—13 — провідний науковий співробітник, від 2014 — директор. Засновник наукових напрямів у математиці — теорія дімоноїдів і теорія тріоїдів. Зробив значний внесок у розвиток теорії мнговидів алгебричних систем і теорії напівгруп.

## Основні праці

Димониды // Алгебра и логика. 2011. Т. 50, № 4; Free left  $n$  dinilpotent dimonoids // Semigroup Forum. 2016. Vol. 93, № 1 (співавтор); Free products of doppelsemigroups // Algebra Universalis. 2017. Vol. 77, № 3; Structure of relatively free dimonoids // Communications in Algebra. 2017. Vol. 45, № 4; The least dimonoid congruences on relatively free trioids // Matematychni Studii. 2022. Vol. 57, № 1.

## **Бібліографічний опис:**

Жучок Анатолій Володимирович / В. В. Кириченко // 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-877900>

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