

Л. В. Мацюк

Кужель Сергій Олександрович



КУЖЕЛЬ Сергій Олександрович (12. 06. 1963, м. Умань Черкас. обл.) – математик. Син [О. Кужеля](#). Доктор фізико-математичних наук (2003). Закін. Сімфероп. університет (1985). Від 1991 працює в Інституті математики НАНУ (Київ): від 2003 – провідний науковий співробітник Наук. дослідж. присвяч. питанням теорії розширення ерміт. операторів, теорії розсіювання Лакса–Філіпса, p -адичному аналізу, теорії самоспряжених операторів у просторах Крейна із застосуваннями до PT -симетрич. квант. механіки.

Основні праці

Regular Extensions of Hermitian Operators. Utrecht; Tokyo, 1999 (співавт.); Об обратной задаче в схеме Лакса–Филлипса для одного класса дифференциально-операторных уравнений // Алгебра и анализ. 2001. № 1; Pseudo-hermiticity and theory of singular perturbations // Letters in Mathematical Physics. 2004. Vol. 67, № 3 (співавт.); p -Adic Schrödinger-type operator with point interactions // J. Mathematical Analysis and Applications. 2008. Vol. 338, № 2 (співавт.); J -Self-adjoint operators with C -symmetries: extension theory approach // J. Physics A. 2009. Vol. 42 (співавт.).

Покликання на статтю:

Кужель Сергій Олександрович / Л. В. Мацюк // *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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-898>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).