

В. Г. Самойленко

Андрушків Роман Осипович

АНДРУШКІВ Роман Осипович (03. 05. 1937, Львів) – математик. Син [О. Андрушкова](#). Закін. Університет у Чикаго (1967) з дипломом магістра з приклад. математики. Захистив докт. дис. із приклад. математики (1973). Працював на інж. посадах у пром. компаніях (1957–64); інструктором (1964–66, 1968–70) та асист.-дослідником (1966–68) в Університеті Чикаго; від 1970 – викладач в Технол. інституті шт. Нью-Джерсі: асист. (1970–78), асоційов. професор (1978–84), від 1984 – проф. Наукові дослідження у галузі спектрал. теорії та наближення власних чисел для поліноміальних пучків операторів, теорії операторно-значних функцій у гільбертових просторах, теорії динаміч. систем та матем. моделювання. Член Товариства з тех. та приклад. математики, Міжнар. федерації з неліній. аналізу, Міжнар. асоціації з матем. та комп'ютер. моделювання, НТШ (1979).

Основні праці

Mathematical Modeling of the Freezing Front Propagation in Biological Tissue // Mathematical Computer Modeling. 1990. Vol. 13; A Trace Identity and Its Application to Integrable Systems of (1+2)-Dimensions // J. Mathem. Phys. 1991. Vol. 32 (співавтор); Algebraic Structure of the Gradient-Holonomic Algorithm for Lax-integrable nonlinear Dynamical Systems // Там само. 1994. Vol. 35, № 4, 8 (співавтор); Two Boundary Model for Freezing Processes in Living Tissue // Proceedings 14th IMACS World Congress on Computative and Applied Mathematics. 1994. Vol. 2 (співавтор); On the Spectral Theory of Operator Pencils in Hilbert Space // J. of Nonlinear Mathematics Physics. 1995. Vol. 2, № 3; Nonlinear Algorithm of Pattern Recognition for Computer-Aided Diagnosis of Breast Cancer // Nonlinear Analysis. 1997. Vol. 30, № 8 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Андрушків Роман Осипович / В. Г. Самойленко // *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, 2001. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-44289>

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