



ЗЕЛИК Ярема Ігорович (04. 11. 1955, с. Крилос Галицького р-ну Станіславської, нині Івано-Франківської обл.) — фахівець у галузі систем керування. Доктор технічних наук (1999). Закінчив Львівський університет (1977). Працював відтоді інженером СКБ ВО телеграфної апаратури (Львів); 1982–96 — в Інституті кібернетики НАНУ: від 1988 — старший науковий співробітник; від 1996 — в Інституті космічних досліджень НАНУ і НКАУ (обидва — Київ): від 2000 — провідний науковий співробітник. Запропонував методи і

матричні алгоритми ідентифікації, адаптивного керування динамічними об'єктами за умов дії неконтрольованих стохастичних і не випадкових збурень та обмежень на вхідні й керуючі дії, параметри об'єкта керування. Керівник розроблення комп'ютерної технології інтервального й множинного аналізу у системі MATLAB. Досліджує також диференціальне обертання та широтний дрейф структурних утворень на Сонці.

Основні праці

Сходимость матричного градиентного алгоритма управления с обратной связью при ограничениях // ПУИ. 2000. № 4; Моделирование и идентификация объектов управления с применением Interval-Set Analysis MATLAB Toolbox // Там само. 2003. № 2 (співавтор); Компьютерная технология интервально-множественного анализа в MATLAB // КСА. 2004. № 1 (співавтор); Временные изменения глобальных характеристик вращения Солнца // ПУИ. 2007. № 1 (співавтор); Correlation and spectral models in stationary estimation problems of the differential rotation and the latitudinal drift of the magnetic fields on the Sun // Proceedings of the 2nd Intern. Conf. on Inductive Modeling (Kyiv, September 15–19, 2008). К., 2008.

О. О. Ніжніченко

Бібліографічний опис:

Зелик Ярема Ігорович / О. О. Ніжніченко // *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, 2010. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16068>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).