

**А. О. Каргін**

## **Ліпінський Олександр Юрійович**



**ЛІПІНСЬКИЙ Олександр Юрійович** (25. 01. 1963, Донецьк) – фахівець у галузі комп'ютерних систем і компонентів. Доктор технічних наук (2015). Закін. Донец. університет (1985), де від 1987 й працює (2014 евакуйов. у Вінницю): від 2016 – завідувач кафедри радіофізики та кібербезпеки. Основний напрям наукових досліджень – оптичні обчислюв. системи. Вивчив фіз.-тех. основи створення оптоелектрон. акустооптич. обчислюв. і фоторефрактив. запам'ятовуючих пристроїв у складі оптоелектрон. інтеграл. обчислюв. середовищ з динамічно змінюваною арх-рою; виконав матем. моделювання та експеримент. дослідж. процесу формування елементів інтеграл. оптоелектрон. обчислюв. середовища.

### **Основні праці**

Acoustooptic binary coding based on space-time integration and its application to ultrafast high-resolution digital-analog conversion // *IEEE Photonics Technology Letters*. 2008. Vol. 20, № 24 (співавтор); Оптоэлектронные интегральные вычислительные среды. Д., 2010; Acoustooptic computing environment for stream data processing // *Applied Optics*. 2011. Vol. 50, № 25 (співавтор); Устройство управления лазерным модулем оптоэлектронной вычислительной среды с динамически изменяемой архитектурой // *Технология и конструирование в электрон. аппаратуре*. 2013. № 4.

**Покликання на статтю:**

Ліпінський Олександр Юрійович / А. О. Каргін // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-55578>

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