

В. А. Чебанов

## Гектін Олександр Вульфович



**ГЕКТІН Олександр Вульфович** (27. 01. 1950, Харків) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1990), член-кореспондент НАНУ (2015). Державна премія України в галузі науки і техніки (2006). Заслужений діяч науки і техніки України (2012). Закін. Харків. університет (1972). Відтоді працює в Наук.-технол. комплексі «Інститут монокристалів» НАНУ (Харків): від 1992 – зав. лаб. дослідж. люмінесценції кристалів, від 1993 – провідний науковий співробітник, від 1995 – заступник директора Н.-д. відділ. лужно-галоїд. кристалів, від 2002 – заступник директора Інституту скінтіляц. матеріалів. Наукові дослідження у галузях фізики твердого тіла; радіац. фізики, зокрема теорії дислокацій; фізики міцності та пластичності AlВn; радіац. фізики діелектриків, люмінесценції, скінтіляцій. матеріалознавства.

### Основні праці

The effect of bi- and three-valent cation impurities on luminescence of CsJ // IEEE Transactions on Nuclear Science. 1995. Vol. 42; Time resolved luminescence spectroscopy of wide bandgap insulators // J. Electron Spectroscopy and Related Phenomena. 1996. Vol. 79; Radiation damage in pure and Eu-doped LiBaF<sub>3</sub> crystals // IEEE Transactions on Nuclear Science. 1997. Vol. 44; New effective thermoluminescence material: LiCaAlF<sub>6</sub>:Ce // Radiation Protection Dosimetry. 2002. Vol. 100, part 1 (співавтор); Crystal Growth Technology. Wiley, 2003 (співавтор).

## **Бібліографічний опис:**

Гектін Олександр Вульфович / В. А. Чебанов // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-28977>. – Останнє поновлення : 2016.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).