

Т. В. Бондаренко

## Грехов Андрій Михайлович



**ГРЕХОВ Андрій Михайлович** (11. 04. 1951, Мінськ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1990), професор (1991). Закін. Київський університет (1973). Працював 1980–92 у Київ. вищому зеніт. ракет. училищі: від 1988 – завідувач кафедри, проф.; за сумісн. – в академ. інститутах фізики напівпровідників і фізики; 1992–97 – в Укр. університеті харч. технологій (Київ): від 1992 – проф., від 1993 – завідувач кафедри; 1997–2000 – перший секр. з науки, освіти і технологій Посольства України в Канаді. Від 2001 – проректор з наукової роботи, завідувач кафедри інформ. систем і технологій Європ. університету. Наукові праці стосуються фізики твердого тіла, комп'ютер. моделювання структур харч. орган. сполук. Розробив теорію ефектів низької симетрії у парамагніт. резонансі, одержав аналітичні вирази важливих багатоцентрових інтегралів, запропонував аналітичну модель для оцінки сталих прямого та непрямого обміну й оригін. підходи до вивчення аморф. напівпровідників і напівпровідників з дефектами.

### Основні праці

Theory of low-symmetry effects in paramagnetic resonance // *Phys. Stat. Sol. (b)*. 1974. Vol. 74, № 1 (співавтор); Теоретические модели дефектов в аморфном кремнии // *ФТП*. 1984. Т. 18, № 8 (співавтор); Оптические свойства полупроводников: Справоч. К., 1987 (співавтор); Самосогласованные расчеты из первых принципов электронной структуры примесных кластеров кремния и алмаза // *ФТП*. 1988. Т. 22, № 8; Computer modeling of the structure of sucrose-water complexes // *Zuckerind.* 1996. Vol. 121, № 9 (співавтор).

## **Бібліографічний опис:**

Грехов Андрій Михайлович / Т. В. Бондаренко // 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-26985>

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