



ГРИГОРЧАК Іван Іванович (09. 12. 1953, смт Заболотів Снятин. р-ну Станіслав., нині Івано-Фр. обл.) — фізик. Доктор технічних наук (2005). Закін. Чернів. університет (1976). Працював у Чернів. відділ. Інституту проблем матеріалознавства НАНУ (1977– 2000): ст. н. с., зав. лаб., в. о. завідувача відділу; Львів. відділ. джерел

струму Інституту проблем матеріалознавства НАНУ (2000– 03): пров. н. с. Від 2003 — у Нац. університеті «Львівська політехніка»: пров. н. с., від 2006 — професор кафедри інж. матеріалознавства та приклад. фізики Інституту приклад. математики та фундам. наук. Наукові дослідження: термодинаміка, гальваномагнітні та оптичні явища нанодисперсних систем і наноструктур з матрич. ізоляцією. Розробляє методи інтеркаляц. модифікування матеріалів для пристроїв молекуляр. енергетики та спінтроники; пристрої автоном. енергетики нового покоління.

Основні праці

On some physical properties of InSe and GaSe semiconducting crystals intercalated by ferroelectrics // J. Physics: Condensed Matter. 1997. Vol. 9 (співавтор); Інтеркаляція: здобутки, проблеми, перспективи // ФХТТ. 2001. Т. 2, № 1; Тальк як новий матеріал-«господар» в інтеркаляційних нанотехнологіях // Доп. НАНУ. 2002. № 6; Кінетичні характеристики процесу Li^{+} іонної інтеркаляції кремнезем-вуглецевих нанокомпозитів // ФХТТ. 2005. Т. 6, № 2 (співавтор).

Б. Л. Рубльов

Бібліографічний опис:

Григорчак Іван Іванович / Б. Л. Рубльов // 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-27196>

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