

М. М. Вегеш

## Блецкан Микола Іванович



**БЛЕЦКАН Микола Іванович** (22. 07. 1938, с. Голятин, нині Міжгір. р-ну Закарп. обл.) – фізик, матеріалознавець. Брат [Дмитра](#) та [Михайла Блецканів](#). Доктор фізико-математичних наук (1985). Премія РМ СРСР (1983). Закін. Ужгород. університет (1963). Працював ст. інж., майстром, нач. лаб. на Запоріж. титано-магнієвому заводі (1963– 72), де вперше в СРСР розробляв пром. технологію кристалів кремнію та германію. Від 1972 – завідувач відділу НДІ матеріалознавства (Москва), від 1974 за сумісн. – викладач, ст. н. с. (від 1978), доцент (від 1983) Моск. інституту електрон. техніки. Наукові дослідження в галузі напівпровідник. матеріалознавства. Розробляє технології росту кристалів Si, GaP, GaAs, InP, CdS, CdSe, CdTe, ZnSe та сапфіру. Від 1991 – директор, від 2000 – президент наук.-вироб. центру «Сапфір». 1991 в Ужгороді разом із братом Дмитром заснував наук.-вироб. фірму «Технокристал».

### Основні праці

Процессы реального кристаллообразования. Москва, 1977; Исследование процессов кристаллизации методом Степанова на вращающуюся затравку // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1985. Т. 49, № 49 (співавтор); Особенности образования ТД-II в кристаллах кремния, легированных германием // УФЖ. 1989. Т. 34, № 5 (співавтор); Кислород в монокристаллах кремния. К., 1997.

### **Бібліографічний опис:**

Блецкан Микола Іванович / М. М. Вегеш // 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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35493>

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