

ТАРАН-ЖОВНІР ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ



ТАРАН-ЖОВНІР ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

(26.06.1927-18.08.2003)

Відомий вчений у галузі матеріалознавства, металографії високовуглецевих сплавів заліза, морфології сфероїдального графіту в чавуні, поглибив розуміння фізико-хімічної природи кристалізаційних процесів у модифікованих розплавах, виявив закономірності зростання карбідних фаз, дослідив морфологічні та молекулярно-кінетичні особливості евтектичних та твердофазних карбідних перетворень, твердофазної автоепітаксії алмазу в чавуні, перитектичного перетворення у складнолегованих сплавах заліза. Засновник нового наукового напрямку – створення білих чавунів з інвертованою структурою та підвищеним запасом пластичності. Розробив металознавчі основи вдосконалення технології виробництва виливків змінного металургійного обладнання, є одним із відкривачів явища локального температурного ущільнення структури мікрооб'ємів кристалів напівпровідників. Кандидат технічних наук (1954), доктор технічних наук (1969), професор (1972). Член-кореспондент АН УРСР (1972), дійсний член Академії Наук УРСР (1982). Заслужений діяч науки УРСР (1976). Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (1996).

Біографія: <https://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/1257885>,
<https://esu.com.ua/article-887033>

Інформація на порталі НБУВ: ID: 1257885

2026-06-26

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію
академічних текстів**