



ИЛЬИН

Авторы: Н. А. Гранат

ИЛЬИН Александр Анатольевич (р. 28.5.1952, Ессентуки), рос. материаловед, академик РАН (2008). После окончания в 1974 Моск. авиационного технологич. ин-та им. К. Э. Циолковского (с 2015 в составе МАИ) преподаёт там же, зав. кафедрой материаловедения и технологии обработки материалов с 1987; проф. с 1993. Науч. труды в области физико-химич. основ процессов управления структурой и свойствами металлич. материалов на основе титана и его интерметаллидов. Под рук. И. организовано произ-во инновационных имплантируемых мед. изделий (имплантаты, эндопротезы и др.) из материалов на основе титана и никелида титана. Создал (1987) науч. школу «Материаловедение и технология материалов на основе титана».

Пр. им. П. П. Аносова РАН (1996), пр. им. А. А. Бочвара РАН (2011).

Литература

Соч.: Титановые сплавы. Состав, структура, свойства. М., 2009 (с соавт.); Материалы с эффектом памяти формы. М., 2009 (с соавт.); Структурная сверхпластичность металлических материалов. М., 2010 (с соавт.).