



БОЧКАРЁВ

БОЧКАРЁВ Эллин Петрович (р. 15.11.1926, Иркутск), рос. учёный в области физич. химии и технологии редких металлов и полупроводниковых материалов, чл.-корр. РАН (1981). Окончил Иркутский горно-металлургич. ин-т (1948). С 1950 работал в Гос. н.-и. и проектном ин-те редкометаллической пром-сти (Гиредмет), в 1973–2000 директор. Б. – один из создателей отеч. пром. технологии получения поли- и монокристаллов кремния. Разработал методы очистки германия, кремния, мышьяка и галлия для получения на их основе полупроводниковых материалов, создал новые монокристаллич. материалы на базе соединений $A^{III} - B^V$ и оксидов редких и редкоземельных элементов, исследовал фазовые равновесия в тройных и более сложных системах, содержащих летучие компоненты. Ленинская пр. (1964).