

Багдасаров Хачатур Саакович

Багдасаров Хачик Саакович

Khachik S. Baghdasarov



Биография

Родился 21 мая 1929 г. в Самарканде, УзССР

Умер 05.10.2013

В 1951 - окончил Московский институт стали и сплавов.

В 1956 г. аспирант Института кристаллографии АН СССР.

В 1957 году после защиты кандидатской диссертации было присвоено звание кандидата химических наук.

В 1972 защитил докторскую диссертацию на звание доктора физ.-мат. наук.

1964-1987 - заведующий отделом кристалловедения АН СССР.

Сочинения

Труды - по физике кристаллов.

Первым доказал, что твердость выращиваемых кристаллов зависит от частот сверхзвуковых колебаний полей.

Предложил новые методы выращивания моно- и поликристалльных структур, их укрепления и обработки.

В Армянской ССР под его руководством было создано промышленное производство лазера.

Координационный руководитель научно-исследовательских работ в области выращивания монокристаллов в СССР.

Достижения

- доктор физико-математических наук (1971)
- профессор (1973)
- Государственная премия СССР (1972)
- член-корреспондент РАН (1991) - Секция инженерных наук (материаловедение)
- член Отделения - [Отделение химии и наук о материалах \(СЕКЦИЯ НАУК О МАТЕРИАЛАХ\)](#)
- Иностранный член НАН РА

Награды

Именная премия, РАН

[Премия имени Е.С.Федорова](#)

Награжден 2003 За цикл работ "Создание основ высокотемпературной кристаллизации"