



6764 w

В данной коллективной монографии отражены практически все вопросы, связанные с получением и исследованием нитевидных кристаллов (монокристалльных волокон), а также их применением для армирования материалов. В книге подчеркнуты как достижения, так и нерешенные задачи по конструированию композитов, показаны их многообещающие возможности, особенно при совместном использовании двух-трех армирующих средств, подведены итоги исследований практических композиционных материалов, которые могут найти применение при изготовлении газовых турбин, ракетных двигателей, самолетов, вертолетов, глубоководных аппаратов.

Книга значительно модернизирована посредством включения сведений из более поздних публикаций авторов. Она богато иллюстрирована и снабжена обширной библиографией.

Книга предназначена для теоретиков и практиков конструкторских, технологических и материаловедческих специальностей по новой технике, а также инженерно-технического персонала машиностроительных научно-исследовательских организаций и заводских лабораторий.

Редакция литературы по новой технике

М $\frac{3101-166}{041(01)-73}$

МОНОКРИСТАЛЛЬНЫЕ ВОЛОКНА И АРМИРОВАННЫЕ ИМИ МАТЕРИАЛЫ

Редактор *В. А. Алексеев*
Художественный редактор *Ю. С. Урманчев*

Художник *Н. Н. Банников*
Технический редактор *И. К. Дерва*

Сдано в набор 2/VIII 1972 г. Подписано к печати 2/XII 1972 г. Бумага № 2
60×90^{1/16} = 14,5 бум. л. 29 печ. л. Уч.-изд. л. 31,02. Изд. № 20/6640.
Цена 3 р. 33 к. Зак. 531.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МИР»

Москва, 1-й Рижский пер., 2

Московская типография № 11 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. г. Москва 113105, Нагатинская ул., 1.