

Н.И. Колобнев



**ЖИЗНЬ И ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ
ИВАНА ФИЛИППОВИЧА
КОЛОБНЕВА**

Биография
основоположника научной школы
высокопрочных и жаропрочных
литейных алюминиевых сплавов

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Н.И. Колобнев

**ЖИЗНЬ И ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ
ИВАНА ФИЛИППОВИЧА
КОЛОБНЕВА**



Биография
основоположника научной школы
высокопрочных и жаропрочных
литейных алюминиевых сплавов

Москва
ВИАМ
2019

УДК 929(092)

ББК 30.3г(2)

К61

Колобнев Н.И.

К61 Жизнь и творческий путь Ивана Филипповича Колобнева / Н.И. Колобнев.
– М.: ВИАМ, 2019. – 135 с. : ил.

ISBN 978-5-905217-42-5

В книге представлена биография выдающегося ученого в области разработки легких сплавов Ивана Филипповича Колобнева, который стоял у истоков развития отечественного металловедения. Благодаря проведенным под его руководством исследованиям были созданы различные классы литейных алюминиевых сплавов, определены основные подходы к их термической обработке. Широкое внедрение этих сплавов позволило реализовать прорыв во многих отраслях промышленности и обеспечить лидерство нашей страны в авиационно-космической отрасли.

Издание предназначено для всех, кто интересуется новейшей историей отечественной науки.

УДК 929(092)

ББК 30.3г(2)

К61

ISBN 978-5-905217-42-5

© ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, 2019

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
ОТ АВТОРА	8
ГЛАВА ПЕРВАЯ. ПУТЬ В НАУКУ	13
ГЛАВА ВТОРАЯ. НАЧАЛО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	35
ГЛАВА ТРЕТЬЯ. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ.....	53
ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ. КОЛЛЕГИ И ДРУЗЬЯ ОБ И.Ф. КОЛОБНЕВЕ.....	75
ГЛАВА ПЯТАЯ. КАКИМ Я ПОМНЮ СВОЕГО ОТЦА.....	99
ВМЕСТО ЭПИЛОГА	109
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	110

