



МЕДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
КАЗАХСТАНА

Проблемы стандартизации и стратегия развития

Н.К. Досмухамедов, Т.С. Даулетбаков, М.Г. Егизеков,
В.П. Меркулова, В.П. Панфилов

МЕДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАЗАХСТАНА

Проблемы становления и стратегия развития

*Под редакцией
профессора Н. К. Досмухамедова*

Алматы 2010

УДК 669.33:541.1

ББК 34.38

М-42

Н.К.Досмухамедов, Т.С.Дулетбаков, М.Г.Егизиев,
В.П.Меркулова, В.П.Павфилов

Медное производство Казахстана. Монография — Алматы: Изд-во «DPS»,
2010. — 472 с.

ISBN 978-601-228-166-8

В монографии анализируются физико-химические основы пирометаллургических способов получения меди. Особое внимание уделено современному состоянию, проблемам и перспективе развития металлургии меди Казахстана в контексте экологической безопасности республики.

Авторами представлены результаты комплексных фундаментальных исследований и практических разработок, прошедших опытно-промышленные, промышленные испытания и успешно внедренные в производство.

Монография представляет интерес для инженерно-технических и научных работников, а также для студентов металлургических специальностей высших учебных заведений.

Илл. 59, Табл. 87. Библ. 167 назв.

УДК 669.33:541.1

ББК 34.38

ISBN 978-601-228-166-8

© Досмухамедов Н.К., Дулетбаков Т.С.,
Егизиев М.Г., Меркулова В.П.,
Павфилов В.П., 2010

Дорогой читатель!

Предлагаемая Вашему вниманию монография — дань уважения авторов светлой памяти Ибрагима Абильгазиевича Онаева, нашего учителя, профессора, доктора технических наук, члена-корреспондента Академии наук Казахской ССР, Заслуженного деятеля науки Казахской ССР и человека, имя которого занесено в Золотую книгу Почета Республики Казахстан.

Авторы посвящают монографию и учителям Ибрагима Абильгазиевича — основателям металлургической науки Казахстана — академикам АН Казахской ССР Адриану Лукьяновичу Цефту и Виктору Дмитриевичу Пономареву, а также члену-корреспонденту АН Казахской ССР Хосрову Кургиновичу Аветисяну, жизненный путь которых был посвящён не только развитию металлургической науки и индустрии, но и становлению казахстанской школы учёных-металлургов.

Яркая жизнь наших великих учителей-соотечественников и бережно переданные ими знания осветили путь многим талантливым учёным, ставшими достойными продолжателями их благородного дела.

Широкая эрудиция, масштабность мышления, патриотизм — отличительные фундаментальные качества старшего поколения казахстанских ученых. Их оригинальные идеи и сегодня дают мощный импульс для глубокого понимания основ научной металлургии и решения актуальных задач современной индустрии.

Н. К. Досмухамедов