

С. ЦОЙ

**ОСНОВЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
РУДНИКА БУДУЩЕГО**

Алматы, КазНТУ
2019

УДК 622.235.669.2/8

ББК 33.17

Ц-76

Академик Казахской национальной Академии естественных наук,
докт. техн. наук, проф. **Цой С.**

Основы проектирования рудника будущего: Учебное пособие. – Алматы:
"Signet Print", 2011. – 516 с. Библиогр. 54 наз.; 166 ил.; 83 табл.

ISBN 978-601-228-233-7

В книге изложены порядок лицензирования и заключения контракта, содержание бизнес-плана, основные положения проектирования рудника, определение основных их параметров по многим критериям, синтез оптимальных сетей вскрытия месторождения, математический метод выбора наилучшей из множества вариантов систем разработки, планирование и управление горными работами, проектирование рудничной вентиляции, а также даны основы проектирования инновационных технологий добычи и переработки руд на местах их добычи.

Книга предназначена для научных работников, проектировщиков и инженерно-технических работников рудников, а также студентов специальности «горное дело».

УДК 622.235.669.2/8.

ББК 33.17

Рецензенты:

Академик НАН РК,
д-р техн. наук, профессор
д-р техн. наук, профессор
д-р техн. наук, профессор

Е.И. Рогов
А.Д. Бектыбасв
С.М. Рахимбеков

ISBN 978-601-228-233-7

© Цой С., 2011