

УДК 622.24:622.143(075.8)

ББК 33.131

Б 90

Рецензенты:
кафедра нефтегазового промысла Кубанского государственного
технологического университета;
д-р техн. наук проф. *А.Т. Кошелев*;
д-р техн. наук проф. *Г.Т. Вартумян*

Булатов А.И., Проселков Ю.М., Шаманов С.А.

Б 90 Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин:
Учеб. для вузов. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2003. – 1007 с.: ил.
ISBN 5-8365-0130-0

Освещены вопросы современной технологии бурения нефтяных и газовых скважин, в том числе наклонно направленных и горизонтальных. Описаны буровые долота и бурильные головки, бурильные трубы, турбобуры, винтобуры и электробуры, условия их работы и режимы бурения. Приведены характеристики и состав современных комплектных буровых установок, функциональное назначение и конструкции комплектующего оборудования. Особое внимание уделено специальному оборудованию для бурения скважин на море. Представлена необходимая для инженерных расчетов справочная информация. Рассмотрены некоторые методики технологических и технических расчетов.

Для студентов нефтегазовых вузов и факультетов.

ISBN 5-8365-0130-0

© А.И. Булатов, Ю.М. Проселков, С.А. Шаманов, 2003
© Оформление. ООО «Недра-Бизнесцентр», 2003