

ББК 81.432.1-923
Б866

Рецензенты:

О. И. Недоступ, канд. филол. наук, доцент кафедры языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ
Р. А. Чеснокова, канд. филол. наук, доцент кафедры ИЯ ТФ НГТУ

Бочкарев А. И.

Б866 Petroleum engineering. Нефтегазовая инженерия: учебное пособие / А. И. Бочкарев, С. В. Никрошкина. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2023. – 88 с.

ISBN 978-5-7782-4882-3

Целью данного пособия является учебно-методическое обеспечение системы образования Новосибирского государственного технического университета. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе». Пособие содержит англоязычные тексты по специальным тематикам, затрагивающим различные аспекты нефтегазовой промышленности, а также разработанный на их основе комплекс заданий, ориентированных на взаимосвязанное формирование умений иноязычного чтения, письма и говорения в контексте английского для профессиональных целей. Пособие также включает дополнительные задания по развитию навыков перевода и говорения.

ББК 81.432.1-923

**Бочкарев Арсентий Игоревич
Никрошкина Софья Васильевна**

PETROLEUM ENGINEERING. НЕФТЕГАЗОВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Учебное пособие

В авторской редакции

Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С.И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 14.02.2023. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Тираж 20 экз.
Уч.-изд. л. 5,11. Печ. л. 5,5. Изд. № 43. Заказ № 78. Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

ISBN 978-5-7782-4882-3

© Бочкарев А. И., Никрошкина С. В., 2023
© Новосибирский государственный
технический университет, 2023

CONTENTS

UNIT 1. PETROLEUM ENGINEERING	4
The Passive Voice.....	11
How to write a Summary	18
UNIT 2. PETROLEUM INDUSTRY IN RUSSIA.....	20
The Passive Voice. Revision.....	29
UNIT 3. DRILLING ENGINEERING	30
Modal Verbs	41
The Infinitive	44
UNIT 4. HYDRAULIC FRACTURING	48
Verb Patterns. The Gerund	59
SUPPLEMENTARY TEXTS AND EXERCISES	78