

УДК 504.064.3(075)

ББК 20.18я73

Н82

Рецензенты:

Л. И. Бикметова, канд. хим. наук, научный сотрудник ИППУ СО РАН;

К. С. Медведков, зам. ген. директора по производству АО «ОГРЭ»

Нор, П. Е.

Н82 Спектральные методы контроля качества окружающей среды : учеб. пособие / П. Е. Нор ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2445-2

В учебном пособии рассмотрены спектральные методы контроля окружающей среды и экологического мониторинга (атомная и молекулярная спектроскопия), приведены примеры решения задач по применению молекулярных спектроскопических бесконтактных методов контроля.

Предназначено студентам бакалавриата и магистратуры, обучающимся по направлениям 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», для изучения дисциплин «Экология», «Методы и приборы контроля окружающей среды», «Методы и средства контроля качества окружающей среды», а также для подготовки к курсовым и выпускным квалификационным работам.

УДК 504.064.3(075)

ББК 20.18я73

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2445-2

© ОмГТУ, 2017