

УДК 373:54  
ББК 24.1я721  
К65

А



Издание допущено к использованию в образовательном процессе  
на основании приказа Министерства образования и науки РФ  
от 09.06.2016 № 699.

Рецензент — учитель химии ГБОУ «Школа № 448» *С.В. Барилова.*

**Контрольно-измерительные материалы.** Химия. 10 класс /  
К65 сост. Е.Н. Стрельникова. — 4-е изд., эл. — 1 файл pdf: 114 с. —  
Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные мате-  
риалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe  
Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05655-2

Пособие содержит тесты, самостоятельные и контрольные работы базового и усложненного уровней по химии для 10 класса. Представленный материал соответствует учебнику О.С. Габриеляна, но может использоваться педагогами, которые работают и по другим УМК. Структура тестов соответствует формату ЕГЭ, что позволит постепенно подготовить учащихся к работе с подобным материалом. Предложенные задания составлены на основе требований ФГОС. В конце издания даны ответы к тестам и самостоятельным работам.

Пособие адресовано учителям, школьникам и их родителям.

УДК 373:54  
ББК 24.1я721

**Электронное издание на основе печатного издания:** Контрольно-измерительные материалы. Химия. 10 класс / сост. Е.Н. Стрельникова. — 3-е изд. — Москва : ВАКО, 2018. — 112 с. — (Контрольно-измерительные материалы). — ISBN 978-5-408-03827-5. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05655-2

© ООО «ВАКО», 2015

А

## Содержание

От составителя .....	3
Тест 1. Теория химического строения органических соединений .....	4
Тест 2. Природный газ. Алканы .....	8
Тест 3. Алкены. Этилен .....	12
Тест 4. Алкадиены. Каучуки .....	16
Тест 5. Алкины. Ацетилен .....	20
Тест 6. Арены. Бензол. Нефть .....	24
Тест 7. Углеводороды .....	30
Тест 8. Спирты .....	34
Тест 9. Фенол .....	38
Тест 10. Альдегиды и кетоны .....	40
Тест 11. Карбоновые кислоты .....	44
Тест 12. Сложные эфиры. Жиры. Мыла .....	48
Тест 13. Углеводы .....	52
Тест 14. Амины. Анилин .....	56
Тест 15. Аминокислоты. Белки .....	60
Тест 16. Полимеры .....	64
Тест 17. Итоговый контроль по курсу органической химии .....	66

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Самостоятельные работы .....	74
Контрольные работы .....	91
Ответы к тестам .....	98
Ответы к самостоятельным работам .....	106