

Шарипов М.С.  
Тиллаева Д.М.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ  
ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ  
ХИМИИ

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН  
БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
КАФЕДРА ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

**Шарипов М.С.  
Тиллаева Д.М.**

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО  
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

**Учебно-методическое пособие для студентов II курса  
естественных наук по направлению 5140500 - «Химия»**

**Издательство «Дурдона»  
Бухара – 2022**

М.С.Шарипов, Д.М.Тиллаева. Решение задачи по аналитической химии. Для студентов химического направления бакалавриата. – Бухара. Дурдона – 2022.– 85с.

Сборник задач составлен для студентов химических специальностей в соответствии с программами курсов по аналитической химии. Даны задачи по четырем теоретическим разделам аналитической химии: химическое равновесие, химические методы анализа, инструментальные и гибридные методы анализа. В них приведены решения типовых задач по основным главам методов физико-химическим методам анализа (оптические, электрохимические и хроматографические методы).

Каждой теме предшествует небольшое теоретическое введение, облегчающее понимание решения задач, приводятся основные расчетные формулы, в конце каждой темы предлагаются задачи для самостоятельного решения. Задачи, представленные в данном пособии, составлены как самими авторами, так и взяты из наиболее популярных задачников по аналитической химии.

Сборник задач разработан в соответствии с требованиями, утвержденными Министерством высшего и среднего специального образования РУз.

#### Рецензенты:

Равшанов К.А., кандидат химических наук, доцент (БухГУ)  
Ахмедов В.Н., кандидат технических наук, доцент (БухИТИ)

Методическое пособие рекомендовано к изданию решением учебно-методического совета Бухарского государственного университета от 29 декабря 2021 протокол №5.

© М.С. Шарипов, 2022  
© издательство «Дурдона», 2022

## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Muharrir:* A. Qalandarov  
*Texnik muharrir:* G. Samiyeva  
*Musahhih:* Sh. Qahhorov  
*Sahifalovchi:* M. Bafoyeva

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 29.03.2022. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog`ozi. Bosma tobog`i 5,2. Adadi 100. Buyurtma №109.

“Sadridin Salim Buxoriy” MCHJ  
“Durdona” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy.  
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadridin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.  
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45

