

А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный педагогический университет»



Г.И. Якушева, О.А. Фарус

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

*Учебно-методическое пособие
для бакалавров для обучающихся направления подготовки
44.03.03 педагогическое образование (с двумя профилями)
профили подготовки Биология и Химия*

Допущено УМС ФГБОУ ВО «ОГПУ» в качестве учебно-методического
пособия для обучающихся по направлению подготовки 44.03.03
педагогическое образование (с двумя профилями), профилям подготовки
Биология и Химия

Оренбург 2019

УДК 544 (07)
ББК 24.5Я7

Рецензенты:

О.С.Шаврыгина, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и социологии ФГБОУ ВО «ОГПУ»

О.Ю.Ширяева, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «ОГПУ»

Якушева Г.И., Фарус О.А.

Физическая химия: учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование(с двумя профилями) профили подготовки Биология и Химия/ Г.И. Якушева, О.А. Фарус — Оренбург: 2019. — 91 с.