

А

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



О.В. Чаловская, Г.И. Якушева

Химико-экологические проблемы атмосферы

Учебно-методическое пособие

*для обучающихся направления подготовки
44.03.05 педагогическое образование (с двумя профилями)
профили подготовки Химия и Экология, 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
Химия и Экология, Биология и Химия

Оренбург 2024

УДК 544 (07)
ББК 24.5Я7

Рецензенты:

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

А.В.Седова, кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономической теории и прикладной экономики ФГБОУ ВО «ОГПУ»

Чаловская О.В., Якушева Г.И.

Химико-экологические проблемы атмосферы: учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование(с двумя профилями) профили подготовки Химия и Экология, Биология и Химия/ О.В. Чаловская, Г.И. Якушева — Оренбург: 2024. — 78 с.