МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Материалы Международной научно-практической конференции (Гомель, 20 марта 2025 г.)

Под общей редакцией доктора технических наук, профессора Е. Ф. КУДИНОЙ

УДК 628:543.3 ББК 38.761 В62

Редакционная коллегия:

Е. Ф. Кудина (отв. редактор), **О. К. Новикова** (зам. отв. редактора) **А. М. Ратникова** (отв. секретарь)

Репензенты:

д-р техн. наук, профессор *В. А. Гольдаде* (ГГУ им. Ф. Скорины) д-р техн. наук, профессор *А. С. Неверов* (БелГУТ)

Водоснабжение, химия и прикладная экология : материалы Меж-В62 дунар. науч.-практ. конф. (Гомель, 20 марта 2025 г.) / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. ; под общ. ред. д-ра техн. наук, профессора Е. Ф. Кудиной. — Гомель : БелГУТ, 2025. — 210 с.

ISBN 978-985-891-216-1

Представлены материалы докладов по развитию систем водоснабжения и водоотведения, процессам водоподготовки с использованием инновационных технологий по обезжелезиванию и обеззараживанию питьевой воды. Рассматриваются вопросы рационального использования водных ресурсов, очистки сточных вод и цифровизации водоканалов, а также экологические аспекты состояния окружающей среды и вопросы управления водными ресурсами.

Для преподавателей, студентов, магистрантов.

УДК 628:543.3 ББК 38.761

Оформление. БелГУТ, 2025