

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Материалы Международной  
научно-практической конференции  
(Гомель, 26 марта 2024 г.)

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

Гомель 2024

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)

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор *А. С. Неверов* (БелГУТ),  
гл. инженер *В. Н. Грибанов* (ГП «Гомельводоканал»)

**Водоснабжение, химия и прикладная экология** : материалы Между-  
В62 нар. науч.-практ. конф. (Гомель, 26 марта 2024 г.) / М-во трансп. и комму-  
никаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. ; под общ. ред. д-ра  
техн. наук, профессора Е. Ф. Кудиной. – Гомель : БелГУТ, 2024. – 185 с.  
ISBN 978-985-891-168-3

Представлены материалы докладов по развитию систем водоснабжения и водо-  
отведения, процессам водоподготовки с использованием инновационных техноло-  
гий по обезжелезиванию и обеззараживанию питьевой воды. Рассматриваются во-  
просы рационального использования водных ресурсов, очистки сточных вод и  
цифровизации водоканалов, а также экологические аспекты состояния окружаю-  
щей среды и вопросы управления водными ресурсами.

Для преподавателей, студентов, магистрантов.

**УДК 628:543.3**  
**ББК 38.761**

**ISBN 978-985-891-168-3**

© Оформление. БелГУТ, 2024