

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»

**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**Сборник научных статей
Международной научно-практической конференции молодых
учёных, приуроченной ко Всемирному дню Водных ресурсов
28 марта 2024 г.**

Брест 2024

УДК 628.1:502.1(08)
ББК 38.761:20.1я4
И62

Рецензенты:

Тур В. В. – доктор технических наук, профессор, учреждение образования «Брестский государственный технический университет» (Брест, Беларусь);

Кукреш А. С. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой гидротехнических сооружений и водоснабжения, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (Горки, Беларусь).

Редакционная коллегия:

Председатель: Волчек А. А. – д. г. н., профессор, профессор кафедры природообустройства, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Зам. председателя: Мешик О. П. – к. т. н., доцент, декан факультета инженерных систем и экологии, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Андреюк С. В. – к. т. н., доцент, заведующий кафедрой водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Члены редакционной коллегии:

Акулич Т. И. – старший преподаватель кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, БрГТУ (Брест, Беларусь), БрГТУ (Брест, Беларусь).

Волкова Г. А. – к. т. н., доцент, доцент кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Житенев Б. Н. – к. т. н., доцент, профессор кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Левчук Н. В. – к. т. н., доцент, доцент кафедры инженерной экологии и химии, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Мороз В. В. – к. т. н., доцент, заведующий кафедрой природообустройства, БрГТУ (Брест, Беларусь).

Новосельцев В. Г. – к. т. н., доцент, заведующий кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции, БрГТУ (Брест, Беларусь).

И62 Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения: сб. науч. статей Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 28 марта 2024 г. / Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: А. А. Волчек [и др.] ; науч. ред. А. А. Волчек, О. П. Мешик, С. В. Андреюк. – Брест: БрГТУ, 2024. – 214 с.

ISBN 978-985-493-624-6

В сборнике представлены статьи, подготовленные участниками Международной научно-практической конференции молодых учёных «Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения», приуроченной ко Всемирному дню Водных ресурсов, которая состоялась 28 марта 2024 г. на факультете инженерных систем и экологии БрГТУ.

УДК 628.1:502.1(08)
ББК 38.761:20.1я4

ISBN 978-985-493-624-6

© Издательство БрГТУ, 2024