

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Сборник научных статей
II Международной научно-практической конференции молодых ученых,
приуроченной ко Всемирному дню Водных ресурсов

28 марта 2025

Брест 2025

УДК 628.1+502.1(08)
ББК 38.761+20.1я4(4Бей)
И62

Рецензенты:

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

Романов И. А. — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой сельского строительства и обустройства территорий, 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:

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);

Наумчик Г. О. — к. т. н., доцент кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов 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. научн. статей Междунар. науч.-практ. конф., Брест, 28 марта 2025 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, 2025. — 196 с.

ISBN 978-985-493-654-3.

В сборнике представлены статьи, подготовленные участниками II Международной научно-практической конференции молодых ученых «Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения», приуроченной ко Всемирному дню Водных ресурсов, которая состоялась 28 марта 2025 г. на факультете инженерных систем и экологии БрГТУ.

ISBN 978-985-493-654-3

УДК 628.1+502.1(08)
ББК 38.761+20.1я4(4Бей)
© Издательство БрГТУ, 2025