

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СБОРНИК

**КОНКУРСНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ
СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ**

Часть 1

Брест 2023

УДК 624:628:+338:339

Сборник конкурсных научных работ студентов и магистрантов.

Рецензент: к. т. н., доцент Молош В. В.

В сборнике представлены статьи по проблемам строительства и архитектуры, водохозяйственного строительства, информационных систем и машиностроения, отражающие результаты научных исследований и представленные на Республиканский конкурс научных работ студентов и магистранов вузов Республики Беларусь.

Издаётся в 2 частях. Часть 1.

ISBN 978-985-493-603-1(ч. I)

ISBN 978-985-493-604-8

Редакционная коллегия: главный редактор: к. т. н., доцент Шалобыта Н. Н.
зам. главного редактора: к. т. н., доцент Молош В. В.

Члены редколлегии: к.т.н., доцент Акулова О. А.
ст. преподаватель Дашкевич Д. Н.
ст. преподаватель Ермакова Э. Э.
к. т. н., доцент Кандыбо С. Н.
ст. преподаватель Кузьмина Е. В.

УДК 624:628:+338:339

ISBN 978-985-493-603-1(ч. I)

ISBN 978-985-493-604-8

©Издательство БрГТУ, 2023