

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина»**

**XXV РЕСПУБЛИКАНСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Сборник материалов

Брест, 16 мая 2023 года

Под общей редакцией  
кандидата физико-математических наук  
**А. Е. Будько**

**Брест  
БрГУ имени А. С. Пушкина  
2023**

УДК 378:001:061.3

ББК 74.584я431

Д22

*Рекомендовано редакционно-издательским советом учреждения образования  
«Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина»*

*Рецензенты:*

**Т. С. Будько, С. Ф. Бут-Гусаим, Д. В. Грицук,  
А. В. Демидчик, Г. И. Займист, Н. М. Матусевич, В. Ю. Москалюк,  
В. В. Сушко, Д. А. Трофимчук**

**Д22**      **XXV Республиканская** научно-практическая конференция молодых ученых, Брест, 16 мая 2023 г. : сб. материалов / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; под общ. ред. А. Е. Будько. – Брест : БрГУ, 2023. – 272 с.  
ISBN 978-985-22-0616-7.

В сборник включены материалы, посвященные решению актуальных научных проблем естественных, гуманитарных и общественных наук, а также проблемам обучения и воспитания.

Материалы могут быть использованы научными работниками, аспирантами, преподавателями и студентами высших учебных заведений, учителями школ.

**УДК 378:001:061.3**

**ББК 74.584я431**

**ISBN 978-985-22-0616-7**

© УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», 2023

*Научное издание*

**XXV РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**Сборник материалов**

Подписано в печать 28.08.2023. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Ризография. Усл. печ. л. 15,93. Уч.-изд. л. 21,76.

Тираж 80 экз. Заказ № 238.

Издатель и полиграфическое исполнение:

учреждение образования

«Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,

распространителя печатных изданий

№ 1/55 от 14.10.2013.

Ул. Мицкевича, 28, 224016, Брест.