

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
КАФЕДРА ФИЗИКИ**



**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
Республиканской научно-методической
конференции
«Физика в учреждениях общего среднего
и высшего образования:
традиции и инновации»
14–15 октября 2021 года
г. Брест, Республика Беларусь**

Брест 2021

УДК 371.32:53(063)

ББК 74.484.7я431

С 23

Редакционная коллегия:

кандидат физико-математических наук, доцент *Т. Л. Кушнер*
(ответственный редактор);

кандидат физико-математических наук *М. М. Барковская*;

кандидат физико-математических наук, доцент *Н. Н. Ворсин*;
кандидат физико-математических наук, доцент *В. И. Гладковский*;

кандидат физико-математических наук, доцент *А. А. Гладышук*;

кандидат физико-математических наук, доцент *А. И. Пинчук*.

Рецензент:

Котловский О. А., к.п.н., доцент, декан физико-математического факультета
БрГУ им. А.С. Пушкина

С 23 Физика в учреждениях общего среднего и высшего образования: традиции и инновации : сб. материалов Республ. науч.-метод. конф., посвящ. 55-летию Брестского государственного технического университета, Брест, 14-15 октября 2021 г. / Брестский государственный технический университет ; редкол.: Т. Л. Кушнер (отв. ред.) [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2021. – 136 с.

ISBN 978-985-493-538-6.

В сборник включены материалы, представленные на Республиканской научно-методической конференции, посвященной 55-летию Брестского государственного технического университета и 55-летию кафедры физики, состоявшейся 14–15 октября 2021 года в БрГТУ.

Доклады включают результаты исследований по методике преподавания физики и дисциплин физического профиля; рассматривают актуальные вопросы по техническому и методическому обеспечению физического лабораторного практикума; отражают современные научные исследования в области физико-математических и технических дисциплин.

УДК 371.32:53(063)

ББК 74.484.7я431

ISBN 978-985-493-538-6

© Издательство БрГТУ, 2021