

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**НАУЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ  
В УНИВЕРСИТЕТАХ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

**Гомель 2025**

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

*К 120-летию академика С. А. Чунихина*

# НАУЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В УНИВЕРСИТЕТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Материалы  
VII Международной научно-практической конференции  
(Гомель, 31 октября 2025 г.)

*Под общей редакцией канд. физ.-мат. наук, доцента С. П. НОВИКОВА*

Гомель 2025

УДК 378.14:51  
ББК 74.58  
НЗ4

Редакционная коллегия:

**С. П. Новиков** (отв. редактор), канд. физ.-мат. наук;  
**Е. Е. Грибовская** (отв. секретарь), канд. физ.-мат. наук;  
**В. Е. Евдокимович** (отв. секретарь), канд. физ.-мат. наук

Рецензент –

проректор по научной работе  
Белорусского государственного университета транспорта  
д-р техн. наук **А. А. Ерофеев**

**Научные и методические аспекты математической подготовки в**  
34 Н университетах технического профиля : материалы VII Междуна-  
р. науч.-практ. конф. (Гомель, 31 октября 2025 г.) / М-во трансп. и ком-  
муникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. ; под общ. ред.  
С. П. Новикова. – Гомель : БелГУТ, 2025. – 123 с.  
ISBN 978-985-891-229-1

Представлены результаты работы исследователей, занимающихся вопро-  
сами математического образования студентов в современных условиях. Уде-  
лено внимание как проблемам, характерным для всех учреждений высшего  
образования, так и специфическим проблемам университетов технического  
профиля. Рассмотрены методы и подходы в решении вопросов, связанных с  
внедрением и функционированием инновационных технологий, пути и пер-  
спективы развития информатизации образования.

Материалы могут быть рекомендованы как преподавателям учреждений  
высшего образования технического профиля, так и иным исследователям, за-  
нимающимся разработкой вопросов данной тематики.

УДК 378.14:51  
ББК 74.58

ISBN 978-985-891-229-1

© Оформление. БелГУТ, 2025