

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА  
В УНИВЕРСИТЕТАХ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ:  
НЕПРЕРЫВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ,  
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ, ИННОВАЦИИ**

**Материалы  
Международной научно-практической конференции**

**Гомель 2020**

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА  
В УНИВЕРСИТЕТАХ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ:  
НЕПРЕРЫВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ,  
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ, ИННОВАЦИИ

Материалы  
Международной научно-практической конференции

*Под общей редакцией Ю.И. Кулаженко*

Гомель 2020

УДК 378.14:51  
ББК 74.58  
М34

Редакционная коллегия:

**Ю.И. Кулаженко** (отв. редактор), д-р физ.-мат. наук;  
**С.П. Новиков** (зам. отв. редактора), канд. физ.-мат. наук;  
**А.И. Прокопенко** (отв. секретарь), канд. физ.-мат. наук;  
**Е.Л. Бурдук** (отв. секретарь)

**Р е ц е н з е н т** – проректор по научной работе Белорусского государственного университета транспорта, канд. техн. наук, **А.А. Ерофеев**

**Математическая** подготовка в университетах технического профиля: непрерывность образования, преемственность, инновации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / под общ. ред. Ю.И. Кулаженко; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2020. – 140 с.

ISBN 978-985-554-935-3

В материалах конференции представлены результаты исследователей, занимающихся вопросами математического образования студентов в современных условиях. Уделено внимание как проблемам, характерным для всех вузов, так и специфическим проблемам университетов технического профиля. Рассмотрены методы и подходы в решении вопросов, связанных с внедрением и функционированием инновационных технологий, пути и перспективы развития информатизации образования. Особое внимание уделено компетентностному подходу в математическом образовании студентов.

Материалы сборника могут быть рекомендованы как преподавателям вузов технического профиля, так и иным исследователям, занимающимся разработкой вопросов данной тематики.

**УДК 378.14:51**  
**ББК 74.58**

**ISBN 978-985-554-935-3**

© Оформление. БелГУТ, 2020