

**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