

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

*К 65-летию БелИИЖТа – БелГУТа*

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО И СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСОВ

МАТЕРИАЛЫ  
IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Часть 2

Под общей редакцией Ю. И. КУЛАЖЕНКО

Гомель 2018

УДК 656.0+69  
ББК 39.28+38  
А43

Редакционная коллегия:

**Ю. И. Кулаженко** (отв. редактор), **Ю. Г. Самодум** (зам. отв. редактора),  
**А. А. Ерофеев** (зам. отв. редактора), **Т. М. Маруняк** (отв. секретарь),  
**К. А. Бочков, Д. И. Бочкарев, Т. А. Власюк, И. А. Еловой, Н. Н. Казаков,**  
**Д. В. Леоненко, И. Г. Малков, В. Я. Негрей, В. М. Овчинников, В. И. Сенько**

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор **В. В. Кобищанов**  
(Брянский государственный технический университет);  
доктор технических наук, профессор **Ю. О. Позойский**  
(Московский государственный университет путей сообщения)

**Актуальные** вопросы и перспективы развития транспортного и  
А43 строительного комплексов : материалы IV Междунар. науч.-практ.  
конф. : в 2 ч. Ч. 2 / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь,  
Бел. ж. д., Белорус. гос. ун-т трансп. ; под общ. ред. Ю. И. Кулаженко. –  
Гомель : БелГУТ, 2018. – 315 с.  
ISBN 978-985-554-768-7 (ч. 2)

Рассмотрены актуальные вопросы подвижного состава железнодорожного транспорта; управления и интеллектуальных транспортных систем; информационных технологий, автоматизации, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте; ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий на транспорте; инновационных материалов и технологий строительства; промышленного и гражданского строительства; естественных наук для транспортного и строительного комплексов; цифровой экономики транспортного и строительного комплексов; инновационных технологий организации пассажирских перевозок, а также тенденции развития образовательных технологий и воспитания специалистов транспортного комплекса и перспективы их развития.

Для ученых и преподавателей учебных заведений транспортного профиля, научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских и проектных организаций, предприятий и учреждений транспорта и строительства.

УДК 656.0+69  
ББК 39.28+38

ISBN 978-985-554-768-7 (ч. 2)  
ISBN 978-985-554-767-0

© Оформление. БелГУТ, 2018