

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

# ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ

МАТЕРИАЛЫ  
XIV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ ПЯТИЛЕТКЕ КАЧЕСТВА  
(Гомель, 20–21 ноября 2025 г.)

Ч а с т ь 1

Под общей редакцией *Н. Н. КАЗАКОВА*

Гомель 2025

УДК 656.08  
ББК 39.18  
П78

Редакционная коллегия:

**Н. Н. Казаков** (отв. редактор), **Ю. Г. Самодум** (зам. отв. редактора),  
**А. А. Ерофеев** (зам. отв. редактора), **Т. М. Маруняк** (отв. секретарь),  
**К. А. Бочков**, **Т. А. Власюк**, **И. А. Еловой**, **П. В. Ковтун**, **Е. Ф. Кудина**, **Д. В. Леоненко**,  
**Д. В. Ляпоров**, **В. Я. Негрей**, **А. В. Пигунов**, **А. Г. Ташкинов**, **С. Л. Шатров**

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор **А. Ф. Бородин**  
(Институт экономики и развития транспорта, г. Москва);  
доктор технических наук, профессор **Ю. О. Пазойский**  
(Российский университет транспорта (МИИТ));  
доктор технических наук, профессор **Ю. М. Плескачевский**  
(член-корреспондент НАН Беларусь);  
доктор технических наук, профессор **Н. К. Турсунов**  
(Ташкентский государственный транспортный университет)

**Проблемы безопасности на транспорте : материалы XIV Междунар.**  
П78 науч.-практ. конф., посвящ. пятилетке качества (Гомель, 20–21 ноября  
2025 г.) : в 2 ч. Ч. 1 / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь,  
Бел. ж. д., Белорус. гос. ун-т трансп. ; под общ. ред. Н. Н. Казакова. –  
Гомель : БелГУТ, 2025. – 411 с.  
ISBN 978-985-891-231-4 (ч. 1)

Рассматриваются теоретические и организационно-технические основы обеспечения безопасности транспортных систем; пути повышения безопасности и надежности подвижного состава и систем электроснабжения; информационная и функциональная безопасность систем автоматики, телемеханики и связи; энергетическая и экологическая безопасность транспорта; вопросы безопасности транспортной инфраструктуры; надежности и безопасности зданий и сооружений; безопасности пассажирских перевозок; естественные науки в обеспечении безопасности транспортных систем; экономическая безопасность транспортных систем; транспортная безопасность при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций; тенденции развития образования в системе обеспечения кадровой безопасности транспортного комплекса.

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

УДК 656.08  
ББК 39.18

ISBN 978-985-891-231-4 (ч. 1)  
ISBN 978-985-891-230-7

© Оформление. БелГУТ, 2025