

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ДЕТЕЙ НА УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДОВ



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кубанский государственный технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

**ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ДВИЖЕНИЯ ДЕТЕЙ
НА УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ
СЕТИ ГОРОДОВ**

Монография

Под общей редакцией Т.В. Коноваловой

Краснодар
2023

УДК 656.131.05:33(075.8)

ББК 39.3:65я73

П42

Коллектив авторов:

*Коновалова Т.В., Лебедев Е.А., Миротин Л.Б.,
Надирян С.Л., Коцурба С.В.*

Рецензенты:

*Зеликов В.А., доктор технических наук, доцент, заведующий
кафедрой организации перевозок и безопасности движения,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический
университет имени Г.Ф. Морозова»;*

*Литвинов А.Е., доктор технических наук, профессор, кафедры
«Технической механики и специальных машин имени А.А. Петрика»,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»*

**П42 Повышение безопасности движения детей на улично-
дорожной сети городов** : монография / Т.В. Коновалова
[и др.]; ФГБОУ ВО «КубГТУ» ; под общ. ред. Т.В. Коно-
валовой . – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2023. –
192 с.

ISBN 978-5-91718-730-3

Цель настоящей монографии состоит в устранении существующих пробелов в области безопасности движения детей на улично-дорожной сети городов. Изложенные в настоящей монографии модели и подходы помогут специалистам, принимающим решения в области обеспечения безопасности движения детей, осуществлять более эффективную деятельность по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма.

ББК 39.3:65я73

УДК 656.131.05:33(075.8)

ISBN 978-5-91718-730-3

© Коллектив авторов, 2023

© ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2023

© Оформление ООО «Издательский
Дом – Юг», 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	8
Термины и определения	10
Сокращения	15

Глава 1

Система обеспечения безопасности движения детей

1.1. Нормативно-правовая база и обеспечение выполнения ее требований	16
1.2. Научные исследования	25
1.3. Примеры в России	32
1.4. Федеральные целевые и государственные программы, их значение	33

Глава 2

Безопасность поведения детей на дорогах

2.1. Статистика и анализ аварийности	38
2.2. Методы обеспечения безопасности	45
2.3. Проблемы обеспечения безопасности вблизи образовательных учреждений	51

Глава 3

Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма

3.1. Профилактика детского травматизма в дошкольных учреждениях	57
3.2. Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма в школах	71
3.3. Зарубежный опыт профилактики детского дорожно-транспортного травматизма	84
3.4. Внедрение в крупных городах детских автогородков, обслуживающих группы школ, как способ снижения уровня детского дорожно-транспортного травматизма	91

3.5. Методы организации движения детей к местам обучения	104
3.6. Детские площадки как один из способов изучения детьми Правил дорожного движения	109
3.7. Оценка организации профилактики детского дорожно-транспортного травматизма	114

Глава 4

Технические средства организации движения детей на улично-дорожной сети городов

4.1. Проблемы адаптации ТС ОДД для детей	123
4.2. Повышение безопасности движения детей на улично-дорожной сети вблизи школ	130
4.3. Совершенствование методов расследования дорожно-транспортных происшествий с участием детей	137

Глава 5

Цифровая трансформация системы обеспечения безопасности движения детей на улично-дорожной сети городов

5.1. Безопасность детей в системе умного города	141
5.2. Цифровые системы управления объектами транспортной инфраструктуры, адаптированные для детей	152
5.3. Направления цифровой трансформации	156

Заключение	177
-------------------------	------------

Послесловие	179
--------------------------	------------

Список литературы	182
--------------------------------	------------