

Паскаль Шимезак

Художник  
Давиде Рибони

# МОТОЦИКЛЫ

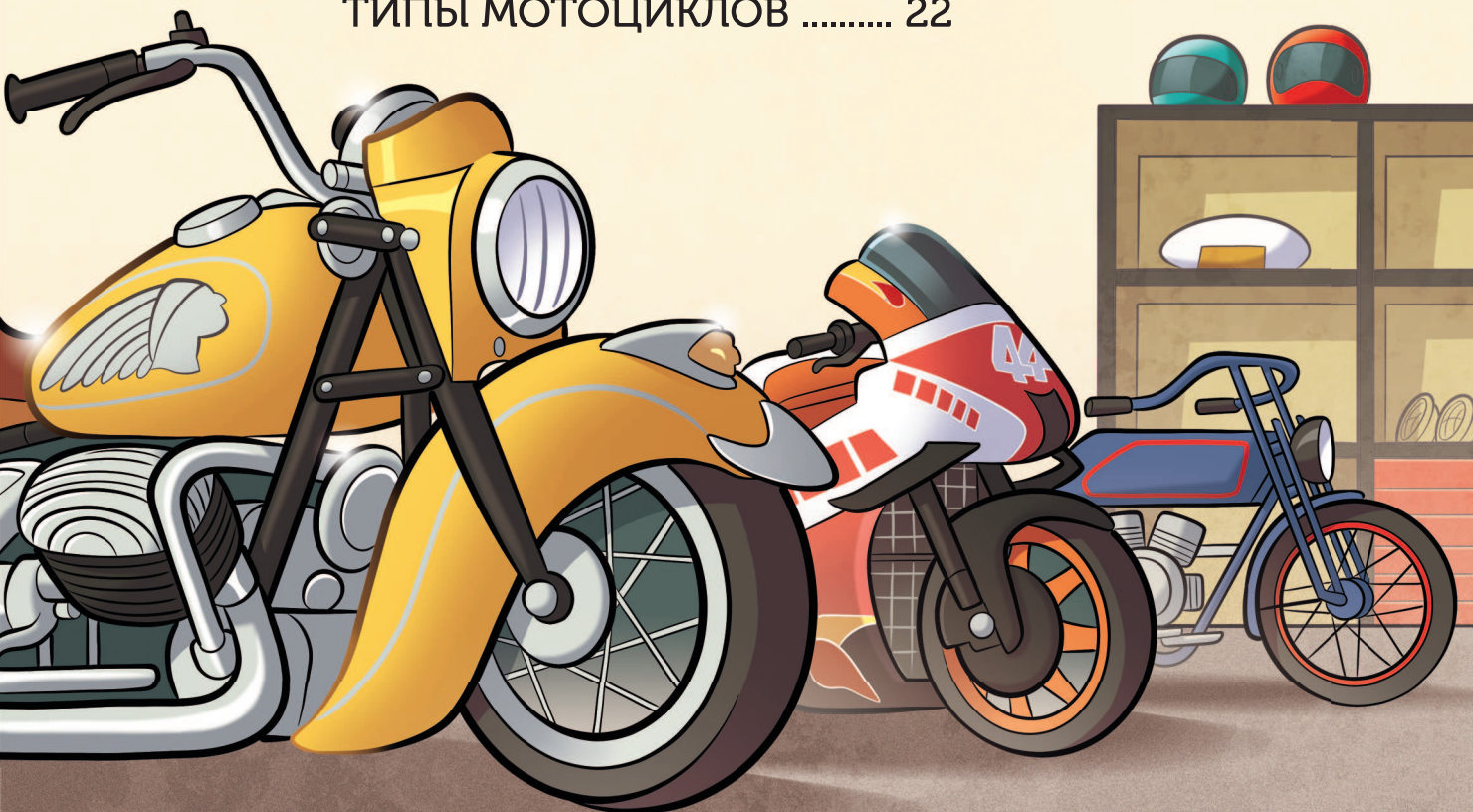
От «парового велосипеда»  
до летающего мотоцикла



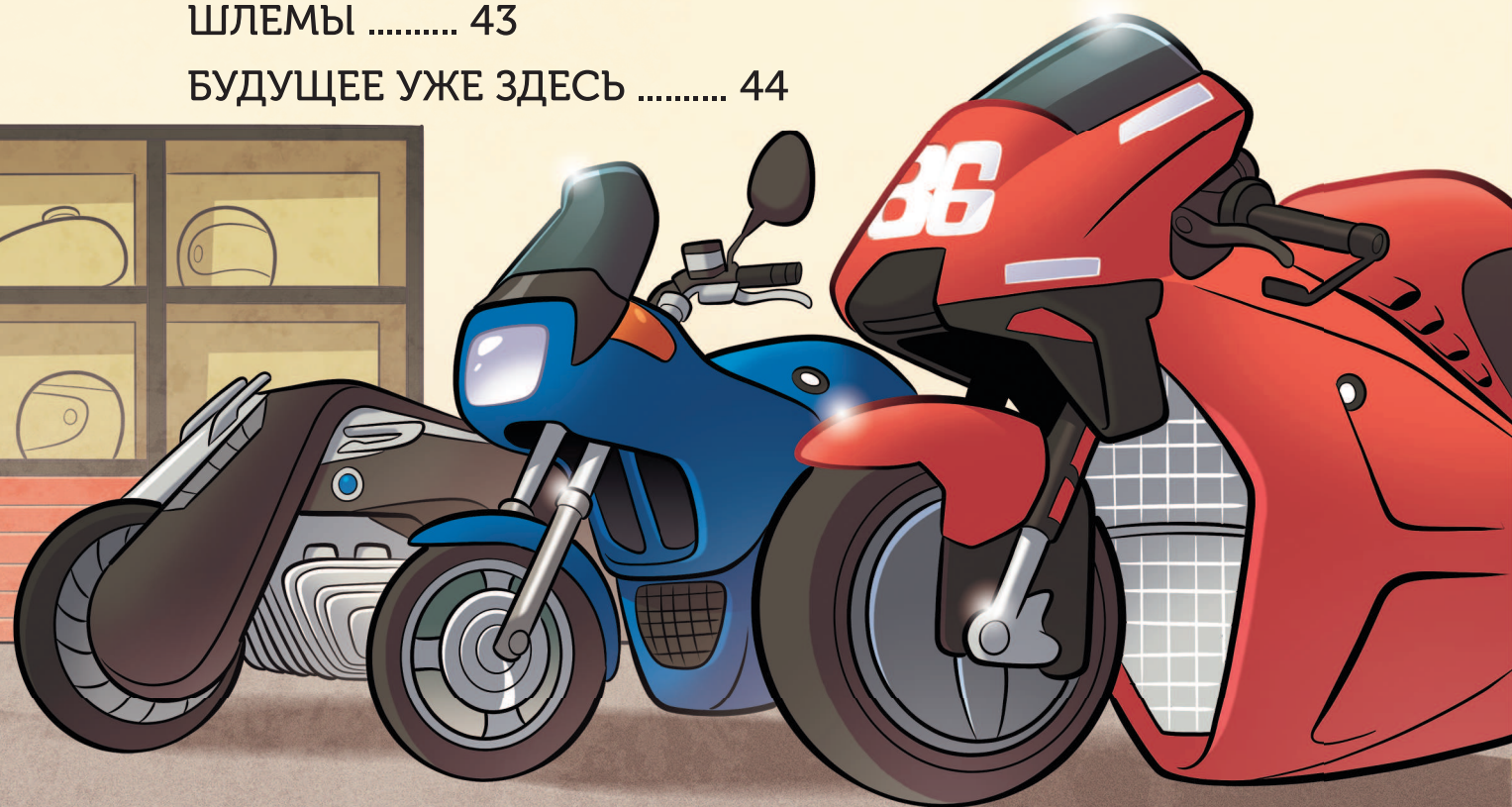
*Аванта*

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРВЫЕ МОТОЦИКЛЫ .....	4
КАК РАБОТАЕТ МОТОЦИКЛ .....	6
ДВИГАТЕЛЬ .....	8
ПЕРВЫЕ ГОНКИ .....	10
МОТОЦИКЛЫ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ .....	12
МОТОЦИКЛЫ НА СЛУЖБЕ В ПОЛИЦИИ .....	14
ВЫДАЮЩИЕСЯ МОТОЦИКЛЫ .....	16
ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ .....	18
ЛЕГЕНДАРНЫЕ МОТОЦИКЛЫ .....	20
ТИПЫ МОТОЦИКЛОВ .....	22

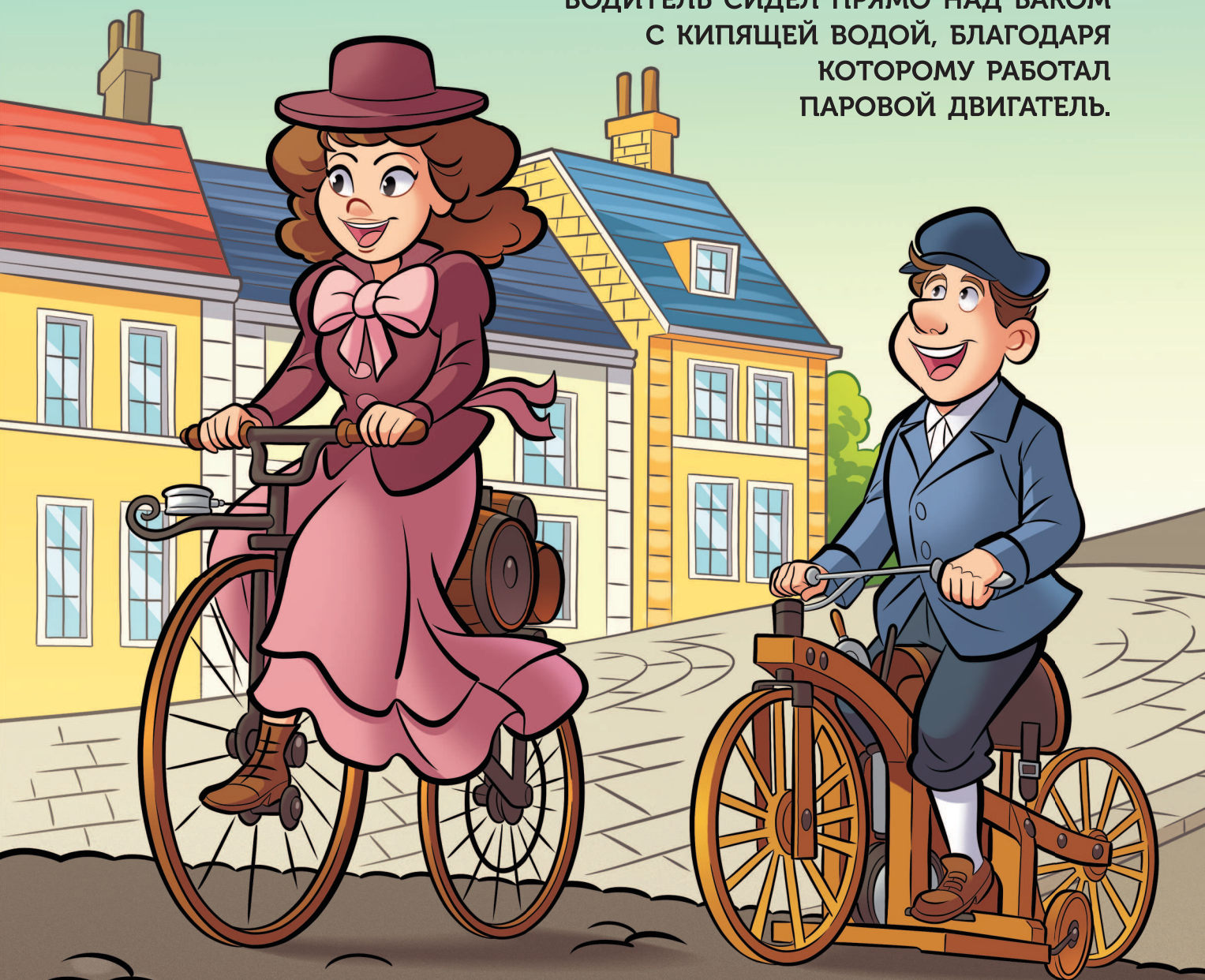


СКУТЕРЫ ..... 24  
МОТОЦИКЛЫ С КОЛЯСКОЙ ..... 26  
МОТОСПОРТ ..... 28  
МОТОЦИКЛЫ ДЛЯ БЕЗДОРОЖЬЯ ..... 30  
ДРАГ-РЕЙСИНГ И СКОРОСТЬ ..... 32  
ЛЕГЕНДАРНЫЕ ГОНЩИКИ МОТОГР ..... 34  
КРУПНЕЙШИЕ МОТОФЕСТИВАЛИ ..... 36  
КАСТОМНЫЕ МОТОЦИКЛЫ И ЧОППЕРЫ ..... 38  
ВЕЛИКИЕ ДИЗАЙНЕРЫ КАСТОМ-ИНДУСТРИИ ..... 40  
ЭКИПИРОВКА ..... 42  
ШЛЕМЫ ..... 43  
БУДУЩЕЕ УЖЕ ЗДЕСЬ ..... 44



# ПЕРВЫЕ МОТОЦИКЛЫ

ЭТОТ «ПАРОВОЙ ВЕЛОСИПЕД», СОЗДАННЫЙ  
ФРАНЦУЗОМ ЛУИ-ГИЙОМОМ ПЕРРО,  
СЧИТАЕТСЯ ПЕРВЫМ В МИРЕ МОТОЦИКЛОМ.  
ВОДИТЕЛЬ СИДЕЛ ПРЯМО НАД БАКОМ  
С КИПЯЩЕЙ ВОДОЙ, БЛАГОДАРЯ  
КОТОРОМУ РАБОТАЛ  
ПАРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ.



В 1885 ГОДУ НЕМЕЦКИЙ ИНЖЕНЕР **ГОТТЛИБ ДАЙМЛЕР** СОЗДАЛ ПЕРВЫЙ МОТОЦИКЛ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, КОТОРЫЙ РАБОТАЛ НА БЕНЗИНЕ.

СО ВРЕМЕНЕМ БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ СТАЛИ ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНЫ. **HILDEBRAND & WOLFMÜLLER** 1894 ГОДА СТАЛ ПЕРВЫМ МОТОЦИКЛОМ, КОТОРЫЙ ПРОИЗВОДИЛИ И ПРОДАВАЛИ В БОЛЬШИХ МАСШТАБАХ. ЕГО НЕОБЫЧНЫЙ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЛСЯ ВОДОЙ.



В 1895 ГОДУ ФРАНЦУЗ **ДЕ ДИОН** УСТАНОВИЛ НА СВОЙ ТРИЦИКЛ ОДНОЦИЛИНДРОВЫЙ ЧЕТЫРЁХТАКТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ. ЕГО КОМПАНИЯ «ДЕ ДИОН-БУТОН» УСПЕШНО ПРОДАВАЛА СВОИ ДВИГАТЕЛИ РАЗНЫМ КОНСТРУКТОРАМ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ!

В 1901 ГОДУ ФРАНЦУЗЫ **БРАТЯ ВЕРНЕРЫ** ВПЕРВЫЕ УСТАНОВИЛИ ДВИГАТЕЛЬ В ЦЕНТРЕ РАМЫ МОТОЦИКЛА, МЕЖДУ ДВУХ КОЛЁС.