

## ВЕЛОСИПЕД МАЙБУТНЬОГО

Шеремерєвич Д.І., студент; СумДУ, гр. ІТ-32

Вчені і дизайнери розробляють такі моделі велосипедів майбутнього, які покращать і полегшать наше повсякденне життя:

- літальні велосипеди. Дизайнери, Хоянг Лі, Янгву Парк, Юнгмін парк, заставлять велосипед літати, за допомогою магнітів вбудованих в колеса

- велосипеди з квадратними колесами. За твердженням розробників пересування на ньому є м'якішим, ніж здається на перший погляд. Секрет такого пересування в особливому способі обертання коліс, що дозволяє котитися на такому велосипеді по інерції по рівній дорозі.

- велосипеди з вбудованими комп'ютерами. Прикладом такого велосипеду є "T-bike" агентства T.A.K. studio, який має всі новітні технології, від GPS до електронних коліс.

- світлові велосипеди. "ROOnight" вельми підвищує безпеку користувача на нічних дорогах і є непоганим нічним.

- енергетичні велосипеди. Енергія, таких велосипедів, генерована при обертанні педалей, може бути використана для поповнення заряду його власних батарей, або для підзарядки певних приладів.

- велосипеди-конструктори "Eco". Навіть у зібраному вигляді такий велосипед може поміститись у сумку довжиною 50 сантиметрів.

- велосипеди амфібії, які рухаються як по землі, так і по воді.

- міні-велосипеди. Одним з таких є "Diamove", який добре підходять для пересування по гігантським будівлям та офісам.

- лежачі велосипеди. "Tribune" від Лусака Тьюрінга дозволяє обертати педалі велосипедистом, який лежить.

- велосипеди з ключем. Такий велосипед закривається на замок, як справжнє авто.

- спеціальні спортивні велосипеди, тощо.

Всі вище наведені велосипеди, є поки що просто схемами або концептами на комп'ютері. Незважаючи на це, вчені завзято працюють над остаточними моделями, які в майбутньому будуть виготовлятися у всьому світі.

Керівник: Ігнатенко В.І., доцент