

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/260628>

Тип работы: Научно-исследовательская работа

Предмет: История

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МОТОТЕХНИКИ 4

ГЛАВА 2. ПРОИЗВОДСТВО МОТОЦИКЛОВ В США И СССР 8

ГЛАВА 3. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОТОТЕХНИКИ США И СССР 10

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 12

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 13

ВВЕДЕНИЕ

Мотоцикл – это одно из наиболее известных и распространенных транспортных средств современности. Мотоциклы применяются в самых разных сферах деятельности. Их используют в качестве средств передвижению, ими пользуются туристы, спортсмены, военные. Ежегодно в мире выпускаются десятки миллионов мотоциклов.

Большой интерес представляет история развития мототехники. Она насчитывает уже более 130 лет и очень богата событиями. Изучение технического развития мотоциклов позволяет выявить особенности и технического развития в целом.

Цель проекта – изучить основные этапы развития мототехники и дать сравнительную характеристику мототехники США и СССР.

Задачи проекта:

- 1) выявить основные этапы исторического развития мототехники;
- 2) изучить особенности производства мотоциклов в США и СССР;
- 3) дать сравнительную характеристику мотоциклов в США и СССР.

Значение проекта заключается в следующем:

- 1) изучение истории развития мототехники позволит судить о техническом развитии в целом;
- 2) сравнительная характеристика мотоциклов США и СССР даст возможность изучить особенности техники этих крупнейших промышленных держав XX в.

ГЛАВА 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МОТОТЕХНИКИ

История мототехники начинается в XIX веке. Предшественником мотоцикла является велосипед, изобретенный немецким ученым Карлом фон Дрезом в 1817 году. Первоначально это устройство называлось «машина для бега» или «машина для ходьбы». Термин «велосипед» появился только в 60-х гг. XIX века.

В науке до сих пор нет точного представления о том, кем и когда был изобретен мотоцикл. Это связано с тем, что нет единого мнения по поводу определения мотоцикла. Некоторые исследователи считают, что историю мотоцикла необходимо вести с момента установки на велосипед двигателя внутреннего сгорания. Другие ученые полагают, что отсчет следует вести с момента исчезновения педалей и использования паровой тяги. Поэтому 60 – 80-е гг. XIX века можно рассматривать как своеобразный переходный период, в ходе которого мотоцикл постепенно отделялся от велосипеда и превращался в самостоятельный вид техники.

Первые паровые самоходные велосипеды появились в конце 60-гг. XIX века (предположительно в 1867 или 1868 гг.). Их изобретателями стали Сильвестр Ропер и Эрнест Мишо.

Большинство исследователей считают, что мотоцикл в современном понимании этого слова появился в 1885 г. В этом году немецкие инженеры Готлиб Даймлер и Вильгельм Майбах создали первый мотоцикл с двигателем внутреннего сгорания. После этого началось быстрое распространение мототехники по планете.

Серийное производство мотоциклов началось в 1894 г. Немецкие инженеры братья Хайнрих и Вильгельм Хильдебранды вместе с коллегой Алоизом Вольфмюллером выпустили первый розничный мотоцикл «Хильдебранд и Вольфмюллер». Этот мотоцикл обладал мощностью в 2,5 л.с., мог развивать скорость до 45 км/ч и весил 50 кг.

В начале XX в. популярность мотоциклов постоянно увеличивалась. Они стали применяться в разных сферах деятельности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гинцбург М.Г. Устройство и обслуживание мотоциклов. – М., 1963. – 319 с.
2. Демченко Б.Ф., Микрюков Г.С. Мотоциклы с маркой Иж. – М., 1982. – 160 с.
3. История мотоцикла [Электронный источник] / <https://mototeamrussia.com/news/istoriya-mototsiklov-4d5261f> (дата обращения: 27.04.2022).
4. История мотоциклов [Электронный источник] / <https://awm-trade.ru/mototsikly/istoriya-mototsiklov/> (дата обращения: 27.04.2022).
5. История Harley-Davidson [Электронный ресурс] / <https://5koleso.ru/articles/istoriya-avto-brendov/istoriya-harley-davidson/> (дата обращения: 27.04.2022).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/260628>