

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/referat/230119>

Тип работы: Реферат

Предмет: Автотранспорт

Введение 3

1. Измерители экологической безопасности автомобиля 4

2. Безвредность воздействия на окружающую среду 7

3. Перспективы улучшения экологической безопасности автотранспортных средств 10

Заключение 14

Список литературы 15

Введение

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в XX веке автомобиль стал неотъемлемой частью общества. Развитие автомобилизации привело к становлению мощных автомобильной и дорожно-строительной индустрий. Автотранспортный комплекс - сложная динамическая система, включающая в качестве функциональных элементов автотранспортные средства, необходимые для их эксплуатации, дорожно-транспортную сеть с соответствующим обустройством, участников движения и персонал предприятий.

Подчиняясь общей концепции технократического развития, автотранспортный комплекс наносит огромный ущерб природе, внося свой вклад в формирование ситуации, которую многие ученые называют экологическим кризисом. Под экологической безопасностью автотранспортного средства понимается совокупность свойств, характеризующих способность автотранспортного комплекса минимизировать уровень вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, в том числе за счет экономии материальных и энергетических ресурсов.

Цель работы - рассмотреть обеспечение экологической безопасности автомобилей.

Задачи:

1.Измерители экологической безопасности автомобиля.

2.Безвредность воздействия на окружающую среду.

3.Перспективы улучшения экологической безопасности автотранспортных средств.

Структура работы обусловлена целями и задачами исследования. Реферат состоит из введения, четырех глав, заключения и списка литературы.

1. Автомобильные топлива: учеб, пособие / А. И. Грушевский. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т ; Политехнический ин-т, 2017. - 204 с.

2. Бакатин, Ю. П. Экология : учеб, пособие / Ю. П. Бакатин. - М. : ООО «Техполиграфцентр», 2014. - 256 с.

3. Васильева, Л. С. Эксплуатационные материалы для подвижного состава автомобильного транспорта : учебник / Л. С. Васильева. - М. : Изд-во «Наука», 2014. - 423 с.

4. Дербаремдикер А.Д., Трофименко Ю.В. Правовое обеспечение экологической чистоты автотранспортных средств// Автомобильная промышленность 2012. - № 2. - с.6.

5. Захаров, Е. А. Экологические проблемы автомобильного транспорта : учеб, пособие / Е. А. Захаров, С. Н. Шумский. - Волгоград : ИУНЛ ВолгГТУ, 2016.- 120 с.

6. Зленко М.А., Поляков Л.М., Сонкин В.И.,Цапов Н.Н. Анализ современных концепций бензинового двигателя с непосредственным впрыском// Проблемы конструкции двигателей. Сб. науч. тр. НАМИ, - М. 2018. - С. 34-53.

7. Корчагин, В. А. Экологическая безопасность автомобильного транспорта : учеб, пособие / В. А. Корчагин, Д. И. Ушаков ; под ред. В. А. Корчагина. - Липецк : Изд-во ЛГТУ, 2014. - 62 с.

8. Литвинов А.С., Фаробин Я.Е. Автомобиль. Теория эксплуатационных свойств: Учебник для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство". - М.: Машиностроение, 2019. - 240 с.

9. Якубовский Ю. Автомобильный транспорт и защита окружающей Среды: - М.:Транспорт,2019. - 198 с.

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/referat/230119>