

ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ НА ТОПЛИВО ПРИ ПОМОЩИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

ЛИЦКЕВИЧ К. А. (студентка 1-го курса)

Проблематика. С постоянным увеличением числа транспортных средств на дорогах мира растет потребление топлива, что приводит к исчерпанию природных ресурсов и загрязнению окружающей среды выбросами углекислого газа. Поэтому в настоящее время актуальной является задача снижения транспортных расходов на топливо путем использования альтернативных источников энергии в автотранспорте.

Цель работы. Разработка и практическая реализация методов оптимизации транспортных расходов на топливо с помощью альтернативной энергии.

Объект исследования. Транспортные расходы на топливо.

Использованные методики. Аналитический метод, сравнение, наблюдение.

Научная новизна заключается в изучении способов сокращения зависимости от ископаемых видов топлива, снижения выбросов вредных веществ и парниковых газов в атмосферу, а также повышения эффективности и конкурентоспособности транспортной отрасли в целом.

Полученные научные результаты и выводы. Оптимизация транспортных расходов с учетом использования альтернативной энергии требует комплексного подхода, включающего использование специализированных программ, учет особенностей автомобиля и альтернативной энергии, планирование заправки и мониторинг эффективности. Регулярное обновление данных и анализ результатов помогут добиться оптимального использования альтернативной энергии и снижения транспортных расходов.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты могут учитываться государственными органами, транспортными компаниями и ассоциациями при планировании развития транспортной отрасли.