



НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ

ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ AVTO_HMT

НАЗНАЧЕНИЕ

Моделирование процессов движения колесных и гусеничных машин с механическими и гидромеханическими трансмиссиями.

Определение показателей тягово-скоростных свойств.

Определение показателей топливной экономичности.

Определение и оптимизация основных параметров автомобиля (двигателя, трансмиссии, тормозной системы и др.).

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ РАБОТЫ

Средняя скорость на маршруте.

Путевой расход топлива.

Удельный расход топлива.

Удельная производительность.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ

Математические ожидания, средние квадратические отклонения, время работы на передачах, частота переключений, гистограммы распределения параметров.

МОДЕЛИРУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ДВИЖЕНИЯ

Разгон автомобиля по методике ГОСТ 22576-90.

Ездовые циклы.

Типовые маршруты с детерминированными и вероятностными параметрами.

Модельные режимы для оптимизации характеристик автоматического переключения передач.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Прикладное программное обеспечение AVTO_HMT.

РАЗРАБОТЧИК

Тарасик Владимир Петрович

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Тел. (+375 222) 25-36-45

Факс (+375 222) 25-10-91

E-mail: market@bru.mogilev.by

www.bru.mogilev.by (раздел “Наука”)

