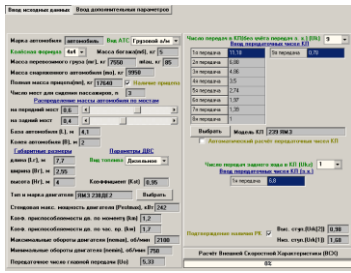


# Программа расчета тяговой динамики

Позволяет рассчитывать характеристики транспортного средства при разгоне. Все результаты можно представить в численном и графическом видах.

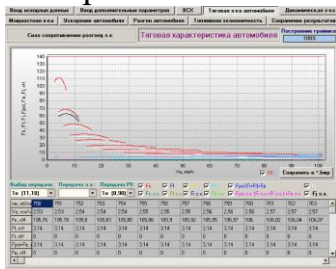
Двигаясь последовательно от окна ввода информации транспортного средства до расчета тяговых свойств, пользователь получает возможность получения информации по всем аспектам тяговой динамики в наиболее удобном для него виде



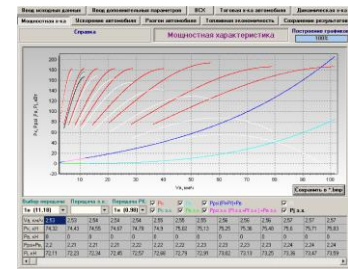
Головное окно программы **Расчета тяговой динамики**

Данные по коробкам перемены передач, двигателям внутреннего сгорания размещаются в специально разработанных базах данных и их параметры могут вводиться по обозначению наименования соответствующего узла

Окно тяговых характеристик транспортного средства показывает графическую и текстовую информацию, позволяющую оценивать тяговые свойства рассчитываемого объекта.

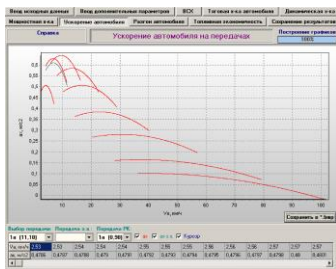


Окно расчета тяговых свойств транспортного средства

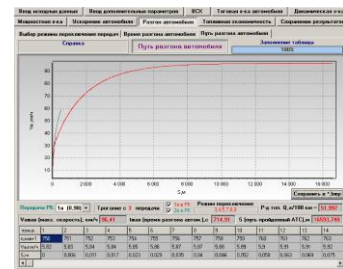


Окно расчета характеристик двигателя

Параметры двигателя позволяют наглядно оценивать его возможности в трансмиссии транспортного средства. Графики зависимости ускорения, разгона транспортного средства от пути и времени позволяют оценить его динамические свойства.



Окно расчета ускорения



Окно расчета зависимости скорости от пути

Результаты расчета можно сохранять в удобном для пользователя виде, используя графический и текстовый материал.

