

Имитационное моделирование столкновения автомобилей при обгоне с выездом на встречную полосу

ВАРНАВСКИЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ

Рязанский государственный радиотехнический университет (Рязань), Россия

e-mail: varnavsky_alex@rambler.ru

СИНИЦЫНА НАДЕЖДА ВАСИЛЬЕВНА

Рязанский государственный радиотехнический университет (Рязань), Россия

Предложена имитационная модель дорожно-транспортных происшествий: столкновений автомобилей при совершении обгона с выездом на встречную полосу. Осуществлено статистическое моделирование вероятности возникновения дорожно-транспортных происшествий. Построены зависимости вероятностей возникновения столкновений от различных параметров дорожных систем.