

Трубицын Владимир Алексеевич, Голуб Денис Иванович

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ НА ОСНОВЕ СООТНОШЕНИЙ МОЩНОСТЕЙ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА И ДОРОГИ

В статье представлены новые показатели эффективности дорожного движения: мощность транспортного потока, мощность дороги, коэффициент использования мощности дороги. Приведена методика управления дорожным движением на основе разработанных показателей.

Ключевые слова: транспортный поток, работа автомобиля, мощность транспортного потока, мощность дороги.

Trubitsyn Vladimir Alekseevich, Golub Denis Ivanovich

TRAFFIC MANAGEMENT BASED ON POWER RELATIONS OF TRAFFIC FLOW AND ROAD

New indicators of efficiency of traffic are presented: traffic capacity, capacity of the road, capacity factor of the road. The methods of traffic management on the basis of the developed indicators.

Key words: traffic flow, work car, the power of traffic flow, road capacity.