

Н. С. Монтик

Брест, БрГТУ

**АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ ПОДСЧЕТА
ПАССАЖИРОПОТОКА ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА**

Транспорт – одна из необходимых областей жизнеобеспечения человечества. Транспорт экономит общественно полезное время населения на перемещение. Он позволяет реализовать распределенные в пространстве сложные кооперированные производственные процессы. Транспорт становится частью обустройства территории, а хорошо развитая транспортная сеть – необходимым элементом жизни человека.

Система автоматического подсчета пассажиропотока городского транспорта может быть полезна для последующего использования полученных данных для оптимизации маршрутов: перераспределения машин, закрытия неэффективных маршрутов, сокращения количества непопулярных рейсов.