

УДК 656

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА РЕГУЛИРУЕМОМ ПЕРЕКРЕСТКЕ УЛ. ПОНОМАРЕНКО – УЛ. Я. МАВРА В Г. МИНСКЕ

студент гр. 101151-14 Ключева С.А.

Научный руководитель – магистр техн. наук Кузьменко В.Н.

Объект исследования – регулируемый перекресток ул. Пономаренко – ул. Я. Мавра расположен во Фрунзенском районе г. Минска. Измерения проводились в будние дни в августе 2017 года по методике БНТУ. Каждому входу на пересечении присваивался индекс по часовой стрелке. Входы главной дороги обозначались как А и С. Для одного из входов указывался ориентир: вход А - ул. Пономаренко от ул. Гурского. В программном комплексе[1] обработаны исходные данные, в результате чего получены картограммы интенсивности и неравномерности движения, диаграммы состава транспортного потока и таблицы других параметров. Фрагмент результатов выходной информации в виде рисунка приведен ниже.

ул. Пономаренко - ул. Я. Мавра (А - ул. Пономаренко от ул. Гурского)

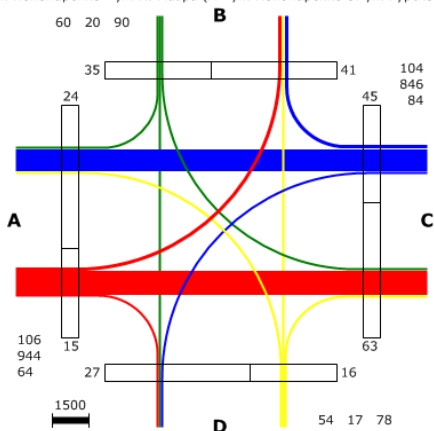


Рисунок 1 – Картограмма средней суммарной интенсивности движения (А – ул. Пономаренко от ул. Гурского)

Литература

1. «Компьютерная программа RTF-Road traffic flows». Свидетельство № 222 от 17.09.10г. о регистрации компьютерных программ в Национальном центре интеллектуальной собственности.