

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДВИЖЕНИЯ НА ПЕШЕХОДНОМ ПЕРЕХОДЕ УЛИЦЫ ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ В Г. МИНСКЕ

студенты гр. 101151-14 Рунец Н.С., Нелипович В.Н.

Научный руководитель – магистр техн. наук Коржова А.В.

Объект исследований – нерегулируемый пешеходный переход пр-т Победителей, расположенный в зоне автозаправочной станции «Белнефтехим» и «Аквапарка». Выполнены исследования интенсивности и состава транспортных потоков по методике БНТУ. В программном комплексе [1] были обработаны исходные данные в результате чего получены картограммы интенсивности и неравномерности движения, диаграммы состава потоков и таблицы других параметров. Фрагмент визуализации результатов приведен на рис. 1.

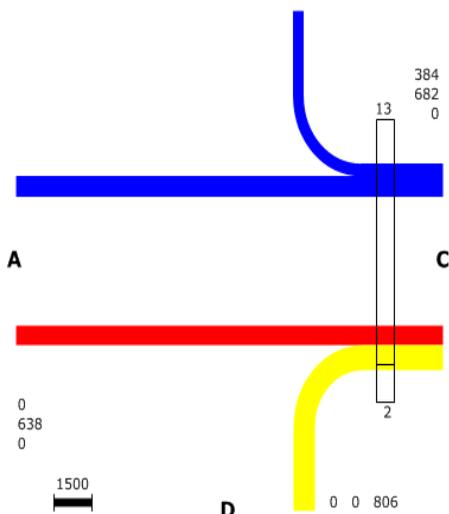


Рисунок 1 – Картограмма средней суммарной интенсивности движения (А – со стороны МКАД)

Литература

1. «Компьютерная программа RTF-Road traffic flows».

Свидетельство о регистрации № 222 от 17.09.10г. в Национальном центре интеллектуальной собственности.