

Отзыв научного руководителя о дипломной работе студентки вечернего
отделения Елены Андреевны Большаковой
«Свойство бисвязности ориентированного графа»

В связи с решением задачи перебора субоптимальных решений в задаче минимизации длины остовного дерева нам потребовалась информация о существующих способах проверки бисвязности графов и определении разбиения графа на бисвязные компоненты. Выяснить, что известно по этому поводу в литературе я предложил студентке вечернего отделения Е.А.Большаковой. Она обнаружила несколько работ, причем отличные методы поиска компонент бисвязности появились для ориентированных графов очень давно и уже вошли в учебники, даже на русском языке и достаточно распространенные. Времени уже было мало, и было решено ограничиться разбором имеющихся материалов.

Такой разбор Елена Андреевна и провела. Думаю, что работа полезна — подготовленный ею материал мы будем использовать в дальнейшей работе.

Считаю, что Е. А. Большакова нашла полезную информацию и ее работа заслуживает оценки «удовлетворительно».

Научный руководитель д.ф.м.н. проф.



/И.В.Романовский/

24 мая 2016 г.