

Отзыв

научного руководителя
на выпускную квалификационную работу аспиранта 3го курса
Мальковского Николая Владимировича
«Построение оптимальных потоковых процессов в задачах распределения загрузки
вычислительной сети»

Задачи оптимизации загрузки в вычислительных сетях традиционно считаются одними из самых важных при организации эффективной работы сети. В последнее десятилетие появилось много новых результатов, но при большой размерности сети до сих пор не получено универсальное эффективное решение. Это актуализирует рассматриваемую в ВКР постановку задачи.

Перед Мальковским Н.В. была поставлена задача – исследовать возможности применения потоковых методов для расчета оптимального распределения загрузки вычислительной сети. За три года работы Николай Владимирович смог провести большой объем исследований, предложил использовать новые алгоритмы, получить новые теоретические результаты и разработал пакет прикладных программ для имитационного моделирования. Результаты были доложены на крупных международных и всероссийских конференциях, а также опубликованы в периодических научных изданиях.

При выполнении работы Мальковский Николай Владимирович проявил высокую степень самостоятельности и показал себя как талантливый и инициативный аспирант, склонный к научно-исследовательской работе.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Мальковского Н.В. заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель,
доктор физико-математических наук, профессор



О.Н. Граничин