

ПРОТОКОЛ № 3  
заседания диссертационного совета Д 212.099.22  
на базе Сибирского федерального университета

г. Красноярск

07.04.2017 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Цибульский Г.М., Кошур В.Д., Покидышева Л.И., Бронов С.А., Быкова В.В., Довгун В.П., Доррер Г.А., Иванчура В.И., Кашкин В.Б., Краснобаев Ю.В., Легалов А.И., Ноженкова Л.Ф., Носков М.В., Панько С.П., Попов А.М., Сафонов К.В., Фаворская М.Н.

СЛУШАЛИ:

Защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Фаркова Михаила Александровича на тему «Разработка алгоритмов выполнения молекулярного докинга с использованием графических процессоров».

Стенограмма заседания имеется в деле Фаркова М.А.

Результаты голосования о присуждении ученой степени кандидата технических наук: присутствовало 17 человек, за - 17, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Диссертация Фаркова Михаила Александровича соответствует специальности 05.13.17 - Теоретические основы информатики, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-техническая задача разработки алгоритмов реализации одного из методов численной оптимизации – метода дифференциальной эволюции на графических процессорах и эффективного осуществления с их помощью молекулярного лиганд-белкового докинга, что имеет существенное значение для развития биоинформационных технологий, направленных на создание новых химических соединений и лекарственных препаратов, а также повышения скорости и точности выполнения прикладных исследований, требующих интенсивного применения численных методов оптимизации.

Диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Фарков Михаил Александрович заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 - Теоретические основы информатики.

Председатель диссертационного совета



Г.М. Цибульский

Ученый секретарь диссертационного совета



Л.И. Покидышева