

ПРОТОКОЛ № 6
заседания диссертационного совета Д 999.007.02
на базе Сибирского федерального университета
и Института вычислительного моделирования СО РАН

г. Красноярск

07.04.2016.г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Рубан А.И., Садовский В.М., Броннов С.А., Белолипецкий В.М., Демиденко Н.Д., Добронев Б.С., Довгун В. П., Доррер Г.А., Иванчура В.И., Коднянко В.А., Кошур В.Д., Краснобаев Ю.В., Медведев А.В., Ноженкова Л.Ф., Пантелеев В.И., Первухин М.В., Слабко В.В., Фатеев Ю.Л., Тимофеев В.Н., Царев С.П.

СЛУШАЛИ:

Защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Брестер Кристины Юрьевны на тему «Коллективный эволюционный метод многокритериальной оптимизации в задачах анализа речевых сигналов».

Стенограмма заседания имеется в деле Брестер К.Ю.

Результаты голосования о присуждении ученой степени кандидата технических наук: присутствовало 20 человек, за – 19, против – 0, недействительный бюллетень – 1.

ПОСТАНОВИЛИ:

Диссертация Брестер Кристины Юрьевны соответствует специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, вычислительная техника, управление)» и является завершённой научно-квалификационной работой, в которой предложены, реализованы и проверены на тестовых и прикладных задачах новые алгоритмические схемы, основанные на эволюционных вычислениях, для решения задач многокритериальной оптимизации, предобработки данных и классификации. Реализованные подходы были успешно применены для решения задачи распознавания эмоций человека по речи, что является одним из ключевых направлений интеллектуализации диалоговых систем. На основе выполненных лично автором исследований, обладающих научной новизной, показано, что представленные подходы обладают большей эффективностью по сравнению с известными аналогами.

Диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор Брестер Кристина Юрьевна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, вычислительная техника, управление)».

Председатель диссертационного совета



А.И. Рубан

Ученый секретарь
диссертационного совета



С.А. Броннов