

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гилёва Дениса Викторовича на тему «Совершенствование методов управления оказанием услуг медицинских учреждений на основе использования комитетного и дискриминантного анализа для диагностики заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10-Управление в социальных и экономических системах

Проблема повышения эффективности оказания медицинских услуг населению является одной из основных задач социально – ориентированного государства. Поэтому задачи разработки новых и совершенствование известных технологий диагностики и лечения больных в работе медицинских учреждений остаются актуальными. Именно в этом направлении выполнена диссертационная работа Гилева Д.В. для повышения эффективности деятельности учреждений здравоохранения на основе математических методов комитетного и дискриминантного анализа.

Предложенный соискателем формализованный метод помощи врачам в постановке диагноза, представляется новым и имеет большое практическое значение. Это подтверждается приведенной в автореферате обоснованной классификацией первичных головных болей и публикациями автора по медицинской проблематике в журналах, индексируемых в базах Web of Science.

Разработанный в диссертации алгоритм управления процессом диагностики заболеваний, несмотря на свою простоту, является вполне логичным, не требующим дополнительного медицинского оборудования и в полной мере реализуемым практически в любом учреждении здравоохранения.

Стоит отметить что диссертационная работа соответствует избранной специальности ( пп.1,2,4,5 паспорта специальности).

В автореферате диссертации простым и ясным языком изложены все основные вопросы, связанные с разработкой избранной темы исследования.

Основные выводы и результаты диссертации представляются обоснованными и вполне отражают решения поставленных в работе задач.

Замечания по работе:

1. В автореферате не приведены источники данных для создания решающих правил диагностики при различных заболеваниях. Не указаны временные характеристики процесса сбора исходной информации.
2. На странице 18 при описании рекуррентного алгоритма разделения двух множеств, необходимо уточнить, что понимает автор под фразой «дискриминантная функция «устроена» достаточно сложно».

В целом полагаю, что диссертационная работа Гилёва Д.В. несмотря на высказанные замечания представляет собой законченное научное исследование, удовлетворяющее требованиям Положения ВАК РФ. Автор диссертации – Гилёв Денис Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Профессор кафедры  
автоматизированных систем управления  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный  
авиационный технический университет»,  
доктор технических наук,  
профессор, заслуженный деятель науки РФ



Куликов Геннадий Григорьевич

Контактные данные:

Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, корпус 6, ком. 322

Телефон: 8 (347) 273-78-23

