

ОТЗЫВ

научного руководителя, д. техн. н. И.Ф. Астаховой на диссертационную работу Киселевой Е.И. «Разработка модели обучающей системы и алгоритмов оптимизации ее функционирования с помощью интеллектуальных методов», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Диссертационная работа Киселевой Е.И. посвящена решению актуальной задачи формализации учебного процесса, разработке моделей, методов и алгоритмов обучающей системы, построению оптимального множества тестов практической части и содержания теоретической части курса с помощью искусственного интеллекта.

Следует отметить, что полученные диссертантом результаты носят не только теоретический характер, но и имеют важное прикладное значение. Результаты диссертационного исследования внедрены в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный педагогический университет» для облегчения труда преподавателя. Очевидно, что результаты работы представляют научный интерес и для других учебных заведений.

Киселева Е.И. в течение всего срока работы над диссертацией принимала активное участие в научно-практических конференциях, в том числе и международных. Диссертантом опубликовано 7 научных трудов, из них по теме диссертационного исследования 7, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. В опубликованных работах материал диссертации представлен достаточно полно. Работа над диссертацией велась планомерно и последовательно.

Можно утверждать, что Киселева Е.И. успешно справилась с поставленными задачами, проявив себя, как целеустремленный и трудолюбивый человек.

По моему мнению, диссертационная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Киселева Е.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Научный руководитель



Астахова Ирина Федоровна, докт.
техн. наук, профессор, каф.
Информатики и методики
преподавания математики,
ФБОУ ВО «ВГПУ», профессор,
394043, ул. Ленина 86, ВГПУ,
astachova@list.ru, 89204068054

Подпись *Астахова И.Ф.* заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО «ВГПУ»
И.С. Полякова И.С. Полякова
«05» июня 2018 года