

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гоголдановой Кермен Вячеславовны на тему «Объектно-ориентированное программирование адаптивного управления учебными автономными роботами (на примере обучения будущих учителей информатики)», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатика и вычислительная техника, уровень высшего образования) (педагогические науки).

Программирование роботизированных систем, использование возможностей искусственного интеллекта в настоящее время широко используется в реальной экономике. В индустрии существует острая потребность в квалифицированных и специально подготовленных кадрах. Причём основы такой подготовки должны быть заложены на уровне среднего образования. Таким образом, работа К.В. Гоголдановой, посвященная научному обоснованию обучения будущих учителей информатики основам программирования автономных автоматических систем, адаптирующихся к изменению условий их функционирования, весьма актуальна.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования не вызывают сомнений. Следует отметить, автор диссертации, судя по информации, содержащейся в автореферате, не только обосновал выбор содержания и педагогический подход к обучению студентов, но и разработал комплексную систему практических заданий, формирующих необходимые умения и навыки на примере учебных робототехнических комплектов. Последнее говорит о практической значимости работы и необходимости скорейшего внедрения её результатов в систему подготовки школьных учителей. Использование учебных робототехнических комплектов представляется вполне рациональным и достаточным для формирования у школьников базовых навыков программирования реальных автоматизированных систем.

В диссертационном исследовании грамотно определены противоречия, объект, предмет, цель, гипотеза и задачи исследования. Текст автореферата обладает внутренним единством и в достаточной мере раскрывает логику

Вх. №07-02-3/58 от 02.03.2026

диссертационного исследования. Список публикаций автора отражает основные результаты исследования. Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Судя по автореферату, диссертация Гоголдановой Кермен Вячеславовны по теме «Объектно-ориентированное программирование адаптивного управления учебными автономными роботами (на примере обучения будущих учителей информатики)», представленная на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатика и вычислительная техника, уровень высшего образования) (педагогические науки), соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (п.п. 9-11,13,14), утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатика и вычислительная техника, уровень высшего образования) (педагогические науки).

Иванова Ольга Владиславовна,

ведущий инженер-технолог конструкторско-технологического отдела. Общество с ограниченной ответственностью «СКБ-700» (ООО «СКБ-700»).

Кандидат технических наук, специальность 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»

Подпись

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

Дата 31.08.2016

Контактная информация:

Адрес места работы: 390005, г. Рязань, ул. С. Середы, д. 29, офис 10

E-mail: ~~skb700@yandex.ru~~

Директор ООО «СКБ-700»

А.В. Иванов