

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу бакалавра
по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника.
Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами — ПБ»

РАЗРАБОТКА ВЕБ-СЕРВИСА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ

студента IV курса физико-технического института
Копытова Павла Вячеславовича

Целью квалификационной работы Копытова П.В. являлась разработка концептуальной модели информационной системы индивидуальных рекомендаций для обработки и анализа информации, публикуемой в сети Интернет. Постановка задач работы нетривиальна и предполагает владение теорией и практикой обработки больших наборов данных и методологией разработки систем искусственного интеллекта на основе модели нейронной сети. Однако не следует считать, что эти цели были поставлены студенту научным руководителем в силу мизантропии последнего либо в рамках какого-либо большого научного проекта. Отнюдь, эти цели были сформулированы самим соискателем, и результаты работы получены исключительно самим Павлом Вячеславовичем. При этом полученные результаты, по мнению научного руководителя, вполне годятся даже для защиты полноценной магистерской диссертации.


Конечно, представленная работа велась не в информационном вакууме: существует достаточно большое число публикаций по разрабатываемой теме, существуют полноценные специализированные библиотеки языка Python. Однако нужно иметь достаточно высокий базовый уровень знаний, чтобы квалифицированно разобраться в соответствующей теме. Павел Вячеславович, без всякого сомнения, обладает такой высокой квалификацией в области IT-технологий, не только знает и любит язык Python, но и участвует в преподавании основ этого языка. Параллельно с представленной квалификационной работой, он создал для физико-технического института несколько интересных методических разработок, каждая из которых оригинальна и может быть защищена отдельной квалификационной работой.

Таким образом, Копытов П. В. показал себя яркой творческой личностью, квалифицированным программистом и серьёзным исследователем. Помимо этого, хочется отметить его безупречный авторский стиль изложения материала. Квалификационную работу можно цитировать, при этом оригинальность текста работы составляет более 99%.

Считаю, что все поставленные в работе цели были успешно достигнуты. Работа Копытова П.В. с избытком удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «отлично». Соискатель достоин присвоения искомой квалификации. Важно, чтобы идеи, заложенные в этой работе, не пропали и нашли бы развитие в дальнейшей творческой деятельности Павла Вячеславовича.

17.06.2021

доцент КФТТ ПетрГУ, к.ф.-м.н.



/Пикулев В.Б./