

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу бакалавра

«Программная подсистема тестирования знаний языков описания аппаратуры»

студента кафедры Компьютерные системы и сети (ИУ-6)

Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана

Астахова Сергея Викторовича

Студент Астахов С.В. выполнил выпускную квалификационную работу бакалавра (далее – ВКРБ) на тему: *«Программная подсистема тестирования знаний языков описания аппаратуры»* в соответствии с ТЗ, в полном объеме, продемонстрировав глубокие знания в исследуемой области, способность и умение самостоятельно решать задачи своей профессиональной деятельности, вносить обоснованные предложения и легко отвечать на заданные вопросы.

Работа является актуальной на сегодняшний момент, так как развитие информационных технологий увеличило спрос на образовательные порталы, посвященные изучению языков программирования. Среди существующих на сегодняшний момент образовательных порталов очень мало ресурсов, посвященных языкам описания аппаратуры, более того, в них отсутствует такая важная функция, как автоматическая проверка заданий на написание исходного кода.

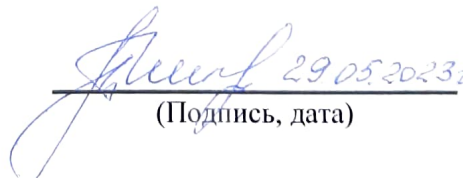
Созданная им программная подсистема является оригинальной, имеет прикладное значение и применяется для обучения стажеров и практикантов основам описания цифровых устройств на языке Verilog в инжиниринговой компании «МунайГаз», занимающейся разработкой информационных систем для компаний нефтегазовой, нефтехимической, энергетической и металлургической отраслей.

В результате работы над данной ВКРБ студентом была написана одна научная статья «Программная подсистема тестирования знаний языков описания аппаратуры», которая будет опубликована в журнале «Политехнический молодежный журнал МГТУ им.Н.Э.Баумана».

В процессе обучения у студента полностью сформированы компетенции, предусмотренные образовательной программой. Считаю, что Астахов С.В. выполнил ВКРБ на оценку «отлично», заслуживает присвоения квалификации бакалавра по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и может быть рекомендован к поступлению в магистратуру.

Руководитель,

Ассистент каф.ИУ6

 29.05.2023
(Подпись, дата)

Ким Т.А.