

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студента 4-го курса
«РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ПОЛИГОНА ДЛЯ РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА
DOBOT MAGICIAN»

Бондаренко Алены Дмитриевны

Актуальность представленной темы обусловлена противоречием между широким распространением роботов-манипуляторов, используемых в промышленности, медицине и других областях, и отсутствием системного подхода к изучению их возможностей на основе решения типичных задач в общеобразовательных учреждениях. Создание учебного полигона для таких роботов позволит учащимся получить практические навыки для работы с ними.

В работе содержательно представлена теоретическая часть, в которой подробно излагаются история развития роботов, характеристики и возможности робота-манипулятора DOBOT Magician, а также роль обучающих полигонов в образовании. Разработке учебного полигона и практическим занятиям с ним посвящена вторая глава.

При разработке учебного полигона Бондаренко А.Д. продемонстрировала способность к самостоятельной работе, а также умение правильно формулировать и решать задачи, связанные с организацией занятий с роботом-манипулятором. Выполненная работа позволяет создать эффективное образовательное окружение, способствующее развитию инженерных навыков, проблемного мышления и творческого подхода к техническим наукам у учащихся.

Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавров в КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «отлично», а ее автор Бондаренко Алена Дмитриевна присвоения степени бакалавра по направлению подготовки педагогическое образование.

Научный руководитель
к.т.н., доцент кафедры ТиП



Шадрин И.В.

СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

Красноярский государственный
педагогический университет им.
В.П.Астафьева

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Бондаренко Алена Дмитриевна
Самоцитирование
рассчитано для: Бондаренко Алена Дмитриевна
Название работы: Разработка учебного полигона для робота-манипулятора dobot magician
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: Кафедра ТиП

РЕЗУЛЬТАТЫ

СОВПАДЕНИЯ	24.61%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	73.31%
ЦИТИРОВАНИЯ	2.08%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%



ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 14.06.2024

Структура документа: Проверенные разделы: основная часть с.3-36

Модули поиска: Интернет Плюс*; Цитирование; Перефразирования по Интернету (EN); Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Перефразирования по коллекции издательства Wiley; Перефразирования по коллекции IEEE; Переводные заимствования*; Переводные заимствования по коллекции Гарант: аналитика; Переводные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Библиография; Шаблонные фразы; Издательство Wiley; ИПС Адилет; Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Диссертации НББ; IEEE; Коллекция НБУ; Переводные заимствования (RuEn); СМИ России и СНГ; Публикации eLIBRARY; СПС ГАРАНТ: аналитика; Сводная коллекция ЭБС; Публикации eLIBRARY (переводы и перефразирования); Перефразирования по Интернету; Медицина; Переводные заимствования издательства Wiley;

Работу проверил: Шадрин Игорь Владимирович

ФИО проверяющего

Дата подписи: 14.06.2024.



Подпись проверяющего



Чтобы убедиться
в подлинности справки, используйте QR-код,
который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование
корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего.
Предоставленная информация не подлежит использованию
в коммерческих целях.

Согласие
на размещение текста выпускной квалификационной
работы, научного доклада об основных результатах
подготовленной научно-квалификационной работы в
ЭБС КГПУ им. В.П. АСТАФЬЕВА

Я. Бондаренко Елена Дмитриевна
(фамилия, имя, отчество)

разрешаю КГПУ ИМ. В.П. Астафьева безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме и по частям написанную мною в рамках выполнения основной профессиональной образовательной программы выпускную квалификационную работу, научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (далее ВКР/НКР)
(нужное подчеркнуть)

на тему: Разработка учебного пособия для работы -
манипуляторы DOBOT MABICIAN.

(название работы) (далее - работа) в ЭБС
КГПУ им. В.П.АСТАФЬЕВА, расположенном по адресу <http://elib.kspu.ru>, таким образом, чтобы любое лицо могло получить доступ к ВКР/НКР из любого места и в любое время по собственному выбору, в течение всего срока действия исключительного права на работу.

Я подтверждаю, что работа написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает интеллектуальных прав иных лиц.

дата 06.06.2024

подпись

