

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

## ОТЗЫВ

## руководителя выпускной квалификационной работы

по теме «Разработка модуля для дополнительной защиты сайтов, создаваемых на Joomla»

наименование темы ВКР по приказу

<u>Беловолова Михаила Юрьевича</u>
, Ф.И.О. обучающегося полностью

Направление подготовки/специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность наименование направления подготовки /специальности

Направленность (профиль) Математические методы защиты информации

Выпускная квалификационная работа «Разработка модуля для дополнительной защиты сайтов, создаваемых на Joomla» выполнена на кафедре «Кибербезопасность информационных систем» ДГТУ. Перед студентом были поставлены следующие задачи: изучить теоретические основы систем управления содержимым, рассмотреть основные виды систем управления содержимым и их возможные уязвимости, рассмотреть основные методы дополнительной защиты сайтов, провести сравнение аналогов, разработать модуль для дополнительной защиты сайтов, создаваемых на Joomla.

При выполнении ВКР Беловолова М.Ю. были рассмотрены основные виды систем управления содержимым и их возможные уязвимости, выявлены основные методы дополнительной защиты сайтов, проведено сравнение аналогов, разработан модуль для дополнительной защиты сайтов, создаваемых на Joomla. Для демонстрации работы предложенного модуля был запущен тестовый сайт, разработанный на системе управления содержимым Joomla, в административной панели которого можно убедиться в корректности и работоспособности модуля.

Выпускная квалификационная работа Беловолова М.Ю. является актуальным исследованием, поскольку на сегодняшний день значительно возросло количество кибератак на различные web-ресурсы.

Реализованный в выпускной квалификационной работе модуль для обеспечения дополнительной безопасности сайтов, создаваемых на Joomla, имеет высокую практическую значимость и позволяет использовать его для обеспечения дополнительной защиты web - ресурсов. Выпускная квалификационная работа Беловолова М.Ю. выполнена на высоком научнотехническом уровне и заслуживает оценки «отлично».

Gi	<u>ОУ ЕДЕГА</u> должность			De la companya della companya della companya de la companya della	подпись	O.B. Kyruno Ba M.O. Фамилия	_
<b>(</b> (	<b>»</b>	20	г.				