Федеральное агентство связи

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего профессионального образования

«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

(ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»)

**ОТЗЫВ**

На выпускную квалификационную работу работу студента

**Ляхова Михаила Евгеньевича**

по теме «Передача данных последовательного порта средствами Ethernet»

В настоящее время широко используются сканеры штрих-кодов, имеющие в качестве интерфейса последовательный порт. Для того чтобы сделать такое устройство сетевым, приходится прибегать к стороннему программному обеспечению, которое зачастую обладает высокой ценой.

В рамках данной работы было разработано программное обеспечение обеспечивающее передачу данных от последовательного порта в сеть Ethernet.

Использовано современное программное обеспечение. Разработанное приложение соответствует поставленной задаче.

Оригинальность текста работы по данным проверки на сайте antiplagiat.ru составляет 71%

Считаю, что данная работа заслуживает оценки “отлично”, а ее автор - квалификации бакалавр.

Оценка уровней сформированности общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенции | | Уровень сформированности  компетенции | | |
| Высокий | Средний | Низкий |
| Общекультурные | ОК-1 | v |  |  |
| ОК-2 |  | v |  |
| ОК10 | v |  |  |
| Профессиональные | ПК-2 | v |  |  |
| ПК-5 | v |  |  |
| ПК-7 |  | v |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Работа имеет практическую ценность | v | Тема предложена предприятием | v |
| Работа внедрена |  | Тема предложена студентом |  |
| Рекомендую работу к внедрению | v | Тема является фундаментальной |  |
| Рекомендую работу к опубликованию |  | Рекомендую студента в магистратуру |  |
| Работа выполнена с применением ЭВМ | v | Рекомендую студента в аспирантуру |  |

Руководитель бакалаврской работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, уч. степень, подпись, фамилия, имя, отчество (полностью), дата)