**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет   
«ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина)»**

**(СПбГЭТУ “ЛЭТИ”)**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студента | **Каримжонова Х. Т.** | | | |  | Группа | **8491** |
|  | *(Фамилия И. О.)* | | | |  |  |  |
| Факультет | ФЭА | |  | |  |  |  |
| Кафедра | САУ | |  | |  |  |  |
| Направление | **27.03.04. Управление в технических системах** | | | | | | |
| Присваиваемая квалификация | | | **бакалавр** | | | | |
| Тема ВКР | УПРАВЛЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СИСТЕМОЙ С ПОМОЩЬЮ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Руководитель ВКР | | **Никоза А. В., доцент каф. САУ, доцент, к.т.н.** | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| Консультант (при наличии) | | | |  | | | |
|  | | | | | | | |

*(Фамилия И. О., место работы, должность, учёное звание, учёная степень)*

**ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВКР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | №  п/п | **Показатели** | Оценка | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 0\* |
| Профессиональная | 1 | Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений. |  | \* |  |  |  |
| 2 | Степень самостоятельности и творческого участия студента в работе. | \* |  |  |  |  |
| 3 | Уровень и новизна формулируемых задач исследования или разработки. |  | \* |  |  |  |
| 4 | Корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, инженерных расчётов. | \* |  |  |  |  |
| Справочно-  информационная | 5 | Степень комплексности работы. Применение в ней знаний естественнонаучных, социально-экономических, общепрофессиональных и специальных дисциплин. | \* |  |  |  |  |
| 6 | Использование информационных ресурсов Internet. | \* |  |  |  |  |
| 7 | Степень практического использования результатов. | \* |  |  |  |  |
| 8 | Степень полноты обзора состояния вопроса. |  | \* |  |  |  |
| 9 | Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий. | \* |  |  |  |  |
| 10 | Наличие публикаций, участие в научно-технических конференциях, награды за участие в конкурсах. |  |  |  |  | \* |
| 11 | Ясность, чёткость, последовательность и обоснованность изложения. |  | \* |  |  |  |
| Оформление | 12 | Качество оформления ВКР (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям ГОСТ к этим документам). | \* |  |  |  |  |
| 13 | Объём и качество выполнения графических материалов, его соответствие тексту записки и стандартам. | \* |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | | | 4.7 | | | | |

(\*)- не оценивается, трудно оценить.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Достоинства работы:** | | Достоинства работы заключаются в востребованности рассмотренных в ней вопросов с точки зрения их практического использования. | | | | |
| Существующие системы контроля доступа постоянно усложняются и совершенствуются. Это требует своевременного обновления или разработки как нового программного, так и аппаратного обеспечения, совершенствования их архитектуры и взаимодействия. Именно этим вопросам посвящена настоящая работа. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Работа прошла предварительную защиту 02 июня 2022 г. и рекомендована к защите.** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Характеристика деловых качеств:** | | | | В процессе выполнения ВКР ст-т Каримжонов проявил самостоятельность, организованность | | |
| и желание добиться практических результатов при выполнении всех этапов работы. | | | | | | |
| Это позволило выполнить поставленные перед ним задачи в срок и с высоким | | | | | | |
| качеством. | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Характеристика работы над ВКР:** | | | | Выполнение ВКР показало, что ст-т | | |
| Каримжонов Х.Т. способен с успехом решать достаточно сложные инженерные задачи, | | | | | | |
| что характеризует его как самостоятельного специалиста. В процессе выполнения ВКР | | | | | | |
| им успешно были использованы имеющиеся разработки в рассматриваемой области и | | | | | | |
| ресурсы Internet. По ходу выполнения работы оперативно исправлялись все замечания. | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Заключение:** |  | | | | | |
| Считаю, что работа заслуживает оценки «отлично», а студент Каримжонов Х.Т. заслуживает присвоения квалификации бакалавра по направлению 27.03.04 | | | | | | |
| «Управление в технических системах» | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Дата «03» \_июня\_2022\_г. | | |  | | Руководитель |  |
|  | | |  | | Консультант |  |