****МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

(национальный исследовательский университет)»

**О Т З Ы В**

**РУКОВОДИТЕЛЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обучающийся** | **Курнаев Данила Владимирович** |

(фамилия, имя, отчество полностью)

**Институт № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» \_\_\_Кафедра 703**

**Группа М7О-606С-19 Специальность 24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов**

**Специализация 24.05.05.С2 Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами**

**Квалификация Инженер**

**Наименование темы Разработка системы эргономической оценки кабины самолета на основе теста психомоторной бдительности, методики PVT и NASA-TLX.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель** | **Киреев Алексей Алексеевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры 703 МАИ** |

(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Дипломная работа Курнаева Данилы Владимировича посвящена разработке системы эргономической оценки кабины самолета с использованием методик PVT и NASA-TLX. В ходе работы над дипломом Курнаев Д. В:

* сформулировал требования ко всей системе;
* провел анализ существующих решений и технологий, включая методики PVT и NASA-TLX;
* определил основные функциональные задачи системы.

В **практической части**, на основе проведенного анализа, автором были:

* разработаны программные модули для проведения тестов PVT и NASA-TLX;
* создано приложение с графическим пользовательским интерфейсом;
* проведены тесты, подтвердившие корректность работы системы.

Работа проверена на объем заимствования. % заимствования –

**Заключение**: При выполнении дипломной работы автор проявил умение работать с большим объемом информации и навыки в области анализа и разработки программного обеспечения. Данная дипломная работа написана в соответствии с требованиями и может быть допущена к защите.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 20 г. |  | Руководитель |  |

(подпись)