

ООО «Триаксес Лайн», Россия, г. Калининград, ул. Фрунзе, д. 6, помещение XIV тел. +7 9217102320 info@triaxes.com → www.triaxes.com

## Акт внедрения

**ЗАКАЗЧИК**: ООО «Триаксес Лайн» **ИСПОЛНИТЕЛЬ**: Волков Илья Евгеньевич

Акт внедрения результатов выпускной квалификационной работы студента Волкова Ильи Евгеньевича на тему «Разработка интерактивного симулятора «Полёт птицы» с бесконтактным управлением»

Модуль для симулятора с бесконтактным управлением, разработанный в выпускной квалификационной работе Волкова Ильи Евгеньевича принят к использованию в Музее природы пос. Рыбачий, Куршская коса.

Результаты, полученные в выпускной квалификационной работе Волкова Ильи Евгеньевича, имеют практическую значимость. Студент разработал модуль для симулятора «Полет птицы» с бесконтактным управлением при помощи интерактивной камеры Kinect 2.0 на базе операционной системы Windows 10. Модуль для симулятора работает исправно, птица повторяет движения человека с определенной точностью, при смене управляющего птицей, она принимает исходное положение и ожидает нового управляющего, локация напоминает озеро «Лебедь» на Куршской косе. Движения птицы осуществляются плавно и непрерывно.

Проведено тестирование разработанного модуля, которое показало его соответствие требованиям. Разработанный модуль установлен в составе программного комплекса симулятора «Полёт птицы» и используется в экспозиции музея.

ОТ ИМЕНИ ЗАКАЗЧИКА
Директор Полякова Марина Павловна
Подпись
Дата: Май 30 2022
SCONS LY 143056010801 *