МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»  
  
Кафедра программной инженерии

Отчет  
по лабораторной работе №7  
на тему: «Разработка плана закрытия проекта и оформление отчётности»  
по дисциплине «Основы управления программными проектами»

Выполнили: Марочкин М.А. Шифр: 170584   
 Шорин В.Д. Шифр: 171406  
 Щекотихин С.Е. Шифр: 170590

ИПАИТ  
Направление: 09.03.04 «Программная инженерия»  
Группа: 71-ПГ  
Проверил(а):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Отметка о зачете:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2020г.

Орел, 2020 г.

**Итоги проекта**

1. Разработанная программная система ИЗП позволила:
   1. Уменьшить финансовые затраты на использование реальных летательных в 4 раза.
   2. Уменьшить временные затраты на получение набора выходных данных тестируемых датчиков в 2 раза.
   3. Уменьшить риски при использовании реальных летательных аппаратов в 3 раза.
   4. Уменьшить затраты оператора на формирование входных данных - не более 1 чел.\*час.
2. Дополнительными результатами являются:
   1. Установление долгосрочных отношений с заказчиками.
   2. Закрепление компании-исполнителя на новом рынке ПО.
3. Фактическими сроками исполнения проекта являются:
   1. Старт - 22.2.
   2. Конец - 13.12.
4. Фактические расходы на проект составили $550000.
5. Отклонение от целей являлось несущественным ввиду нецелесообразности некоторых требований заказчика и наличии более приемлемых решений.
6. Отклонения результатов от требований являются несущественными и достаточно локальными, и не оказывают влияния на основные цель и результаты проекта.

# **Уроки проекта**

1. В ходе выполнения проекта были обнаружены следующие проблемы:
   1. Длительность генерации выходных данных. Решение: добавление многопоточности при генерации выходных данных.
2. В результате создания проекта были получены следующие программные компоненты, возможные для последующего использования:
   1. Генератор и настройщик снежной поверхности
3. В ходе выполнения проекта предложений по изменению технологий или стандартов компании не выявлено.