**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,   
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

**АННОТАЦИЯ НИР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Трофимов Владислав Александрович | | | | | | |
| ( Фамилия, И., О. ) | | | | | | | | |
| Факультет | | | Информационных технологий и программирования | | | | | |
| Кафедра | Информационных систем | | | | | | Группа | M4206 |
| Направление (специальность) | | | | | | *09.04.02 Информационные системы и технологии* | | |
| Руководитель | | | | Маятин А:В., Университет ИТМО, к.п.н., доцент кафедры ИС | | | | |
| ( Фамилия, И., О., место работы, должность, ученое звание, степень ) | | | | | | | | |
| Наименование темы: | | | | | *ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА*  *ИНТЕГРИРОВАННОГО РЕШЕНИЯ ПО КОНСОЛИДАЦИИ*  *РЕСУРСОВ СХД СЕРИИ EMC VNX* | | | |

ХАРАКТЕРИСТИКА НИР

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Цель и задачи работы** | | Предложены студентом | | | | | | | Сформулированы при участии студента | | | | |
|  | | Определены руководителем | | | | |
| Анализ источников информации о методах или средствах ее решения, описание существующих методов или средств, описание критериев выбора, описание выбранного метода или средства и оценка необходимости его адаптации (доработки) под специфику постановки задачи в ВКР | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Обзорная часть работы** | | | | | | | | | | | | | |
| Число использованных литературных источников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из них | | | | | | | | | | | | | |
|  | Последние 5 лет | | | | | От 5 до 10 лет | | | | | Более 10 лет | | |
| Отечественных | 3 | | | | |  | | | | |  | | |
| Зарубежных |  | | | | | 17 | | | | | 1 | | |
| Использованные электронные научные базы | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Другие использованные Интернет-ресурсы | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Содержание работы** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Теоретическая часть | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. Моделирование | | Не предусмотрено | | | | | | Разработана новая модель | | | | | |
|  | | Другое | | | | | | Адаптирована существующая модель | | | | | |
| Использована существующая модель | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2. Проектирование архитектуры | | Не предусмотрено | | | | | | Спроектирована новая архитектура | | | | | |
|  | | Другое | | | | | | Модифицирована существующая архитектура | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Экспериментальная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. Программа экспериментального исследования | | Не предусмотрена | | | | | | | Предложена студентом | | | | |
| Участие в исследовании, проводимом научной группой | | | | | | | Разработана при участии студента | | | | |
| Определена руководителем | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2. Экспериментальная установка | | Разработана и собрана/внесены существенные изменения в существующую установку | | | | | | | | | | | |
| Внесены отдельные изменения в существующую установку | | | | | | | | | | | |
|  | | Другое | | | | | | | Использована существующая установка | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **4. Полученные результаты** | | | Обнаружены новые закономерности/разработаны новые методы | | | | | | | | | | |
|  | | | Разработана новая архитектура | | | | | | | | | | |
|  | | | Усовершенствована существующая архитектура | | | | | | | | | | |
|  | | | Подготовлена база для дальнейших исследований/разработок | | | | | | | | | | |
|  | | | Другое | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **5. Работа выполнена в рамках действующей НИР?** | | | | | | | Да | | | | | Нет | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| ( Наименование НИР) | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **6. Публикации и выступления на конференциях по теме НИР** | | | | | | | | | |  | | | |
| 1) | | | | | | | | | | | | | |
| ( Библиографические описания ) | | | | | | | | | | | | |
| 2) | | | | | | | | | | | | | |
| 3) | | | | | | | | | | | | | |
| 4) | | | | | | | | | | | | | |
| 5) | | | | | | | | | | | | | |

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись)

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.