Петрозаводский государственный университет

Институт математики и информационных технологий

Кафедра прикладной математики и кибернетики

Направление подготовки магистратуры

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Магистерская программа

«Математическое моделирование и информационно-коммуникационные технологии»

Отчет о научно-исследовательской работе

за 1-й семестр 2018 / 2019 учебного года

Выполнил

студент группы \_\_\_\_

И. О. Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись*

Научный руководитель:

ученая степень, должность

И. О. Фамилия

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись*

Петрозаводск – 2018

Место прохождения практики: кафедра (наименование)

Период прохождения практики: 03.09.2018 – 30.12.2018

Цель практики: проведение научных исследований.

Цели и задачи научного исследования: описание целей, задач, объекта и предмета научного исследования.

План прохождения практики (описание задач, объекта и предмета научного исследования, мероприятий, в которых планируется участие, в том числе консультаций с научным руководителем, участие в научном семинаре и т.д.).

Методы, способы достижения поставленных целей и задач

Умения, навыки, опыт, приобретенные в период практики

Выводы: В ходе выполнения научно-исследовательской работы были затронуты следующие профессиональные задачи научно-исследовательской деятельности (выбрать одну или более из списка ниже и заполнить описание) и получены соответствующие научно-технические результаты.

- Построение математических моделей и исследование их аналитическими методами, разработка алгоритмов, методов, программного обеспечения, инструментальных средств по тематике проводимых научно-исследовательских проектов:

краткое описание своей частной задачи и полученные результаты

- Исследование информационных систем методами математического прогнозирования и системного анализа:

краткое описание своей частной задачи и полученные результаты

- Разработка и применение современных высокопроизводительных вычислительных технологий, применение современных суперкомпьютеров в проводимых исследованиях:

краткое описание своей частной задачи и полученные результаты

- Изучение новых научных результатов, научной литературы или научно-исследовательских проектов в области прикладной математики и информатики в соответствии с тематикой проводимых исследований:

краткое описание своей частной задачи и полученные результаты

- Составление научных обзоров, рефератов и библиографии, подготовка научных и научно-технических публикаций по тематике проводимых исследований:

краткое описание своей частной задачи и полученные результаты

Литература

Календарный план прохождения практики (научно-исследовательская работа)

магистранта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на период \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Место прохождения практики и содержание работы (заполняет обучающийся) | Сроки выполнения | Отметка о выполнении работы, дата выполнения | Подпись руководителя практики/ ответственного за работу |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

План составил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_