

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

# ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра информатики, математического и компьютерного моделирования

#### ОТЧЕТ

к лабораторной работе №6 по дисциплине «Математическое моделирование»

Направление подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Выполнил студент гр. Б9120-01.03.02  $\frac{\text{Агличеев A.O.}}{(\Phi \textit{ИO})} \frac{}{(\textit{nodnucb})}$  « 30 » декабря 2022 г.

### Содержание

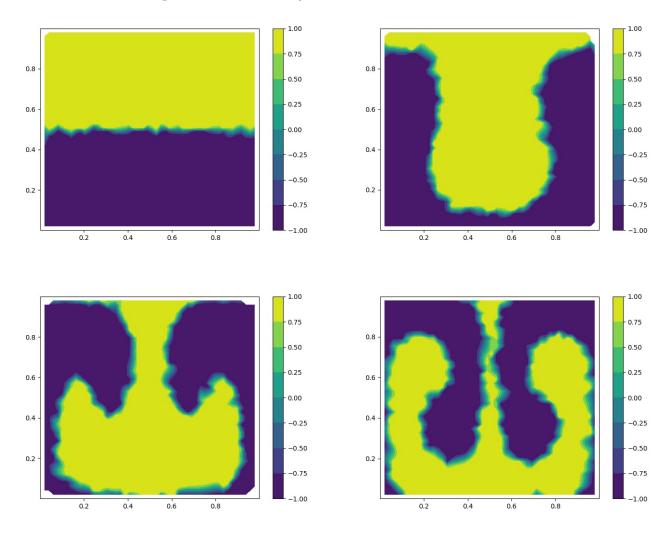
1	Определение цели	3
2	Создание математической модели	3
3	Реализация модели	3

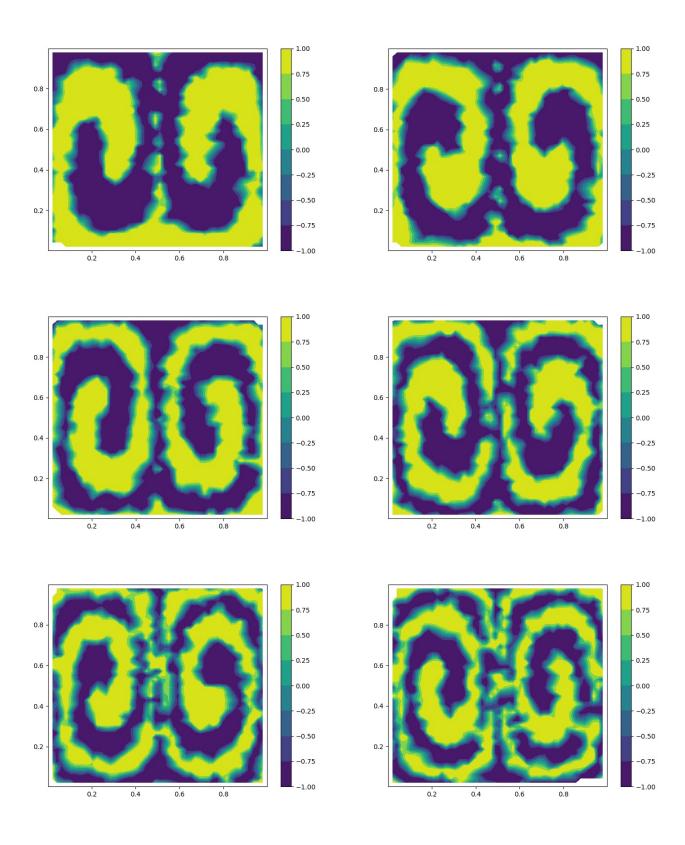
#### 1 Определение цели

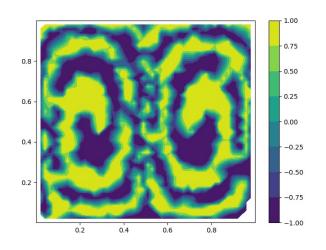
#### 2 Создание математической модели

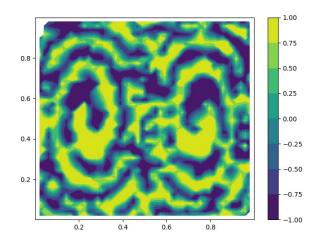
### 3 Реализация модели

Модель была реализована в Python.









## 4 Вывод