



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
**(ДВФУ)**

---

**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(ШКОЛА)**

**Департамент математического и компьютерного моделирования**

Свирин Артём Евгеньевич

...

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Направление подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки,  
профиль «Сквозные цифровые технологии»

Студент группы Б9123-02.03.01  
\_\_\_\_\_ А.Е. Свирин  
(подпись)

...

\_\_\_\_\_ Месенев П.Р.\_\_\_\_\_  
(подпись) (и.о.ф)

Регистрационный № _____		Оценка _____
подпись	И.О.Фамилия	(подпись) (и.о.ф)
« _____ » _____ 2025г.		« _____ » _____ 2025г.
г. Владивосток		
2025		