**Немченко Екатерина Игоревна Вероятностные модели и алгоритмы численного решения задачи Коши для систем квазилинейных параболических уравнений**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Немченко Екатерина Игоревна

2.2.2 ПОСДУ и вязкостные решения системы уравнений в частных производных

3 Вероятностные численные алгоритмы построения классических и вязкост-

и х и /■\* и

ных решении задачи Коши для нелинейных параболических уравнении и систем

3.1 Вероятностные численные алгоритмы построения классических решений нелинейных параболических уравнений

3.2 Вероятностные численные алгоритмы построения классических решений систем нелинейных параболических уравнений

3.3 Вероятностные численные алгоритмы построения вязкостных решений квазилинейных параболических уравнений

3.4 Вероятностные численные алгоритмы построения вязкостных решений систем квазилинейных параболических уравнений

Заключение

Список литературы