

Решение дифференциальных уравнений в частных производных

(уравнение теплопроводности стержня).

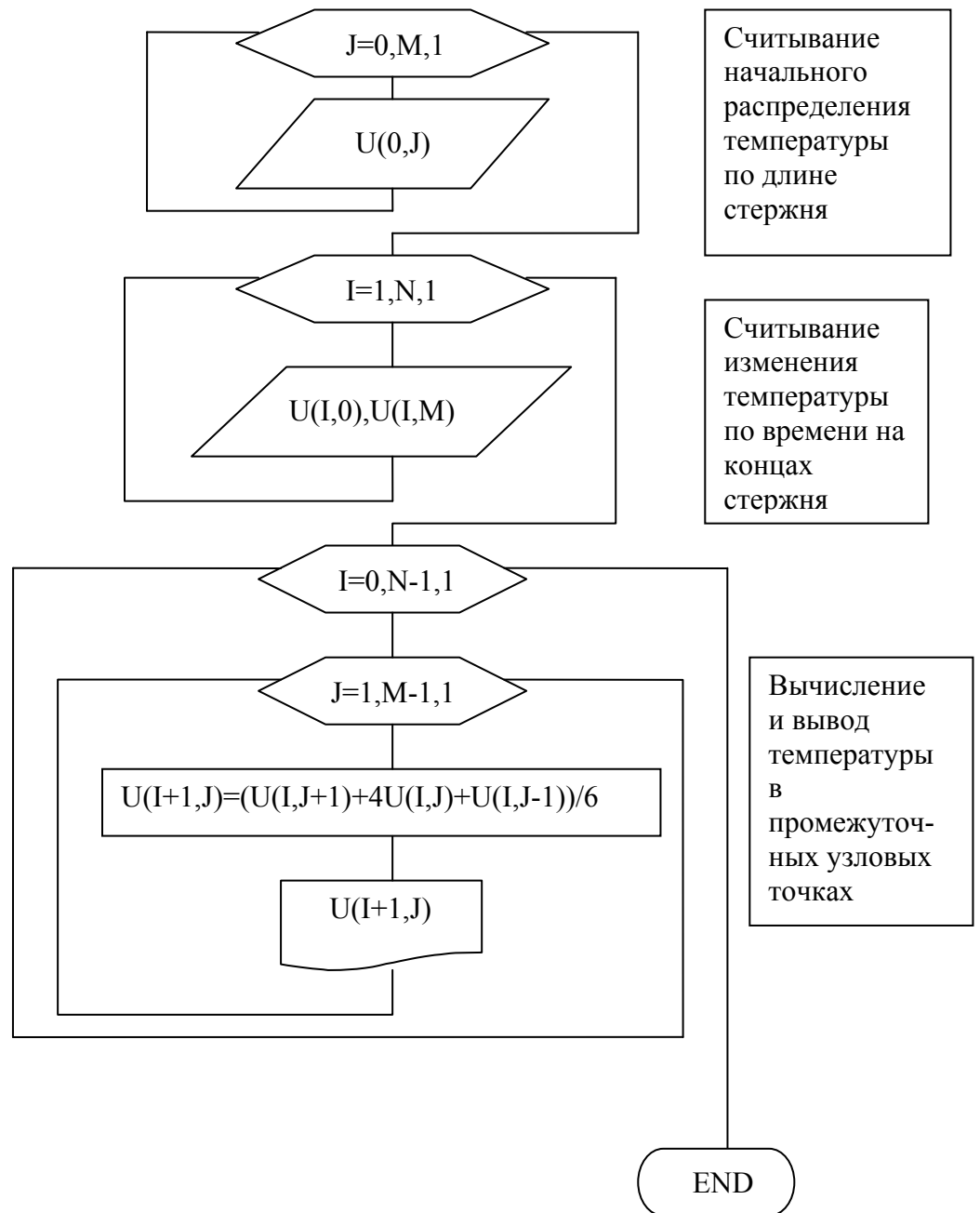
Тема 4.

Методические указания и описание лабораторных работ

Решить уравнение теплопроводности стержня

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	20	23	25	28	30	33	35	37	38	39	40
1	40										40
2	50										40
3	60										40
4	70										40
5	80										40
6	90										40
7	100										40
8	100										40
9	100										40
10	100										40

Ниже приведена блок-схема решения уравнения теплопроводности:



Исходные данные заполнить в соответствии с полученным вариантом, а программу оформить в виде макроса и назначить какому-нибудь объекту.

