

681.5.015  
0-21

І. І. Обод, Г. Е. Заволодько, І. В. Свид

# МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ

«

»

• • • , • • • , • • •

« , « ’ » , »

• •

681.5.015

-21

;

“

”

;

“

»

;

;

-21

ISBN 978-617-7683-93-2

2019. – 268 .

;

».

. 108. . 18. . 17 .

681.5.015

ISBN 978-617-7683-93-2 © , 2019

© , 2019

.....	<b>3</b>
.....	<b>6</b>
<b>1.</b>	<b>8</b>
1.1.	8
1.2.	14
1.3.	16
1.4.	18
1.5.	27
.....	32
<b>2.</b>	<b>33</b>
2.1.	33
2.2.	35
2.3.	36
2.4.	40
2.5.	44
2.6.	46
2.7.	48
.....	56
<b>3.</b>	<b>58</b>
3.1.	58
3.2.	63
3.3.	66
3.4.	73
3.5.	76
3.6.	79

.....	93
<b>4.</b>	<b>« ..... » .. 94</b>
4.1. « ..... » ..	94
4.2. ....	96
4.3. ....	99
4.4. ....	101
4.5. ....	102
4.6. ....	109
4.7. ....	112
.....	120
<b>5.</b>	<b>..... 121</b>
5.1. ....	121
5.2. - .....	123
5.3. ....	135
5.4. ....	137
5.5. ....	142
5.6. ....	144
5.7. ....	148
5.8. ....	154
5.9. ....	157
5.10. ....	162
5.11. ....	167
5.12. ....	174
5.13. ....	179
.....	185
<b>6.</b>	<b>..... 186</b>
6.1. ....	186
6.2. ....	189
6.3. ....	191

6.4. .... 200

6.5. .... 214

6.6. .... 219

6.7. .... 225

..... 231

7. .... **232**

7.1. .... 232

7.2. .... 234

7.3. .... 242

7.4. .... 251

7.5. .... 259

..... 261

..... **262**

..... **265**