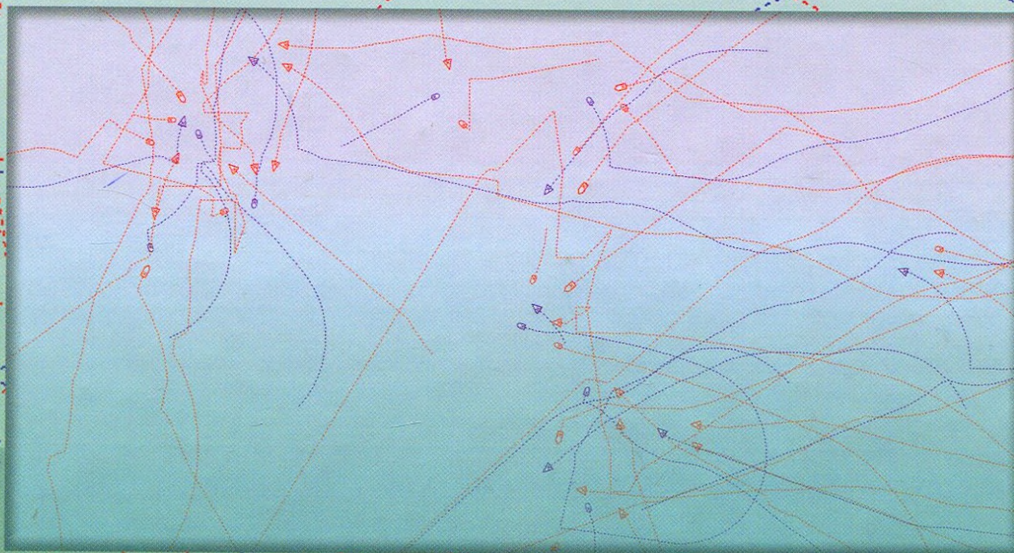


004.94  
951



А. Л. Яловець

**МУЛЬТИАГЕНТНЕ  
МОДЕЛЮВАННЯ  
ПЕРЕСЛІДУВАННЯ  
НА ПЛОЩИНІ:  
ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ**



• •

•  
•

#

\*»

---

«

»

---

•

«2019



---

.....	3
1.	
1.1	7
1.2.	7
1.2.1.	13
1.2.2.	14
1.2.3.	18
1.3.	22
1.4.	28
2.	33
2.1.	35
2.2.	35
2.3.	38
2.3.1.	50
2.3.2.	50
2.4.	54
2.4.1.	57
2.4.2.	57
2.4.3.	59
2.4.3.	60
3.	
3.1.	66
3.2.	66
3.3.	68
3.4.	70
3.4.	75

4.	.....	78
4.1.	.....	78
4.1.1.	.....	78
4.1.2.	.....	79
4.1.2.1.	.....	81
4.1.2.2.	.....	81
4.1.3.	- - - , -	81
4.2.	.....	83
4.2.1.	/ «	83
4.2.2.	» .....	85
5.	- - -	88
5.1.	- .....	89
5.1.1.	.....	89
5.1.2.	.....	91
5.1.3.	.....	93
5.1.4.	.....	100
5.2.	- .....	102
5.3.	- - .....	103
5.3.1.	- .....	104
5.3.2.	- .....	104
6.	.....	106
6.1.	- .....	106
6.2.	.....	109
6.3.	.....	111
6.4.	.....	114
6.4.1.	.....	114
6.4.2.	.....	114
6.4.3.	.....	115
6.4.3.1.	1 .....	115
6.4.3.2.	2 .....	116
6.5.	.....	116
7.	« »	122
( « »)	.....	122
7.1.	« » .....	122
7.2.	« » .....	122
7.3.	« » .....	124

7.3.1.	/ / /	.....	124
7.3.2.		.....	124
7.3.3.	/	.....	126
7.3.4.		.....	127
7.3.5.		.....	127
7.3.6.		.....	131
7.4.	« »	.....	131
		.....	139
		.....	140
1.	-	.....	140
2.	-	.....	145
3.		.....	148
		.....	153