
ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

1(4) 2011



• •	.....	3
• •	(,)	10
• ” -	.....	14
• ” • ”	.....	19
• •	.....	29
• ” • ”	.....	33
• ” • •	.....	38
• ” • ”	.....	43
’ • •	.....	49
• •	.....	56
• ” • ”	.....	62
• •	.....	69
• •	.....	72
• ” • •	.....	78
• ”	.....	82
• •	.....	87
• ”	.....	95
• ” • •	.....	102
• ” • •	.....	106



- ” - 112
- ” • ” 112
- •
- ” - 116
- ” • ” 116
- •
- ” • ” 124
- • 124
- ” 130
- • 130
- ” • ”
- ” - () 135
- ” • • () 135
- ” • ”
- ” - 140
- ” • • 140
- ” - 144
- ” • • 144



- ” 149
- ” 149
- ” • •
- ” • ” 155
- ” 155
- •
- ” - 159
- ” • • 159
- ” • ”
- • , 163
- • 163



- ” - 170
- ” • ” 170
- •
- ” () 174
- ” • ” 174
- •



- ” • ” - 177
- • 177
- ” • ” - 183
- • 183
- • 188
- ” 188
- • 194
- • 194



• ” • ”
 • ” -3003 « »..... 198
 • •
 • ” : 041 « »..... 205
 • •
 214
 219
 220