

”	•	.....	3		
• ”	• •	.....	7		
• ”	• ”	• ”	• •	11	
• ”	• •	.....	19		
• ”	• •	.....	25		
• ”	• ”	• ”	• ”	• •	31
• ”	• ”	• •	35		
• ”	• ”	• •	38		
• ”	• •	.....	41		
.....			47			
• ”	• ”	• ”	• ”	• •	51
• ”	• ”	• •	• ”	• ”	56

	• ”	• ”	• ”	• •	.....	60
	• ”	• ”	• ”	• ”	• ”	64
	• ”	• •			.....	68
	• •				.....	72
	• ”	• ”	• ”	• ”	• ”	76
	• ”	• ”	• ”	• ”	• ”	80
	• ”	• •			.....	84
C	• ”	• ”	• ”	• •	.....	88
C	• ”	• ”	• ”	• •	.....	90
	• ”	• ”	• ”	.T.	.....	93
	• ”	• •			.....	98

• ”	• •	.....	103
• ”	• ”	• •	
		-	..... 106
• ”	• ”	• •	
			..... 109
• ”	• ”	• •	
			..... 114
• •			
			..... 119
• ”	• ”	• •	
		-	
			..... 122
• ”	• ”	• •	
		,	
			..... 126
• ”	• •		
		-	
			..... 130
• ”	• •		
		-	
			..... 135
• ”	• •		
			..... 139
• ”	• ”	• ”	• ”
		• •	
			..... 141
• ”	• ”	• ”	• ”
		• •	
			..... 145

• ”	• •	-	... 148
• ”	• ”	• •	..... 151
• ”	• •	-	..... 154
.		-	..... 156
• ”	• •		..... 159
• •			..... 169
• •	.		..... 172
• •		-	..... 175
• ”	• •		..... 177
• •	• ”	• •	..... 179
• •			..... 183
• •		-	..... 189

• •	.....	210
• ” • •	.....	214
• ” • •	.....	219
• •	-	221
• ” • •	.....	225
• ” • ” • •	.....	229
• ” • ” • •	.....	233
• ” • •	,	237
• ” • ” • ” • ” • •	.....	240
• ” • •		248
• ” • ” • ” • ” • ” • •	,	254

		..	11	..	154
..	240	..	19	..	156
..	88	..	151	..	179
..	51	..	25	..	159
..	248	..	31	..	169
..	240	..	159	..	3
..	248	..	76	..	172
		..	35	..	175
		..	38	..	177
..	35	..	56, 60	..	179
..	56, 60	..	225	..	31
..	80	..	240	..	151
..	254	..	41, 47	..	106, 122,
..	25	..	141, 145	..	183
..	126	..	51	..	210
..	64	..	56, 60, 64,	..	214
..	90	..	76, 80	..	219
..	177	..	7	..	221
		..	56, 64,	..	225
		..	76, 80		
..	31	..	84		
..	68, 72	..	88, 90	..	229
..	139	..	93, 98	..	60, 64
..	135	..	93, 98	..	11
..	64, 68	..	56, 64, 76, 80	..	35
		..		..	233
..	130	..	103		
..	141, 145	..	106	..	237, 254
		..	114	..	240
		..	109	..	229
..	233	..	114	..	T. 93
..	11	..	11		
..	38	..	51		
..	254	..	119	..	51
..	41	..	64, 76, 80	..	254
		..		..	254
		..		..	214
..	219	..	122	..	88, 90
		..	126, 179	..	80
		..	130	..	109
..	19	..	88, 90	..	240
		..	135, 139		
		..	141, 145		
..	3	..	141, 145	..	103
..	7	..	148	..	31
..	114	..	151	..	254

..	229	..	148	..	233
..	126	..	154	..	109
..	141, 145			..	237
..	56, 76			..	76
..	84	..	122		
		..	106		
				..	47
..	38			..	93
		..	31	..	51

XVII

-

«

»

2

ISSN 2079-2670

vadim.medvedev@ua.fm

01.07.2010.	60 84 ^{1/16}	XEROX
.- . . 18,13	. . . 16,48	
	350 .	1

“ ”

1221 05.02.2003.
83001, . , . 1
. +38 062 305-01-04
E-mail: *tm@mech.dgtu.donetsk.ua*