

# ЗМІСТ



• • , • • , ..... 7

• • , • • , • • , • • , • • ..... 12

• • , • • , ..... 17

• • , • • - ..... 20

• • : ..... 29

• • , • • ..... 39

• • , • • , • • ..... 46

• • , • • - ..... 51

• • , • • ..... 60

• • , • • , • • , • • ..... 64

• • , • • , • • ..... 71



• • , • • ..... 77

• • - , • • , • • ..... 85

• • , • • , • • , • • , • • - О - ..... 92

• • , • • , • • - .....	98
• • , • • , • • .....	103
• • , • • , • • .....	108
• • , • • , • • .....	115
• • , • • .....	124
• • , • • , • • - .....	129
• • , • • , • • - .....	134
• • , • • (LEMNOIDEAE) , • • , • • .....	141
,	
• • WEB-SERVER ARDUINO .....	146
• • .....	153
• • .....	164
• • , • • , • • EYE-TRACKING .....	167
• • , • • , • • , • • .....	176
• • WEB- ARDUINO .....	183
• • , • • , • • .....	191
• • , • • , • • .....	197

.. ,	-	211
.. , .. , ..		216
.. , .. , .. WEB-		221
.. , .. , ..		225
.. , .. , ..		231
.. , .. , .. , ..		237
<b>YU.V. MALOHULKO, O.V. SIKORSKA, YU.V. SEMENIUK, V.V. HAVTIRKO</b> RESEARCH OF PROBLEMS OF DISTRIBUTED GENERATION SOURCES IN LOCAL POWER SYSTEMS .....		245
..		248
..		252
.. , .. , ..		256
..		264
<b>ELSAYED A. ELNASHAR, BOYAN KUVANDJIEV, ANTOANETA DIMITROVA, ZLATIN ZLATEV</b> IMPROVING POWER FACTOR OF THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR THROUGH CAPACITOR BANKS CONTROLLED WITH PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER .....		269
.. , .. , .. , .. , ..		276
.. , .. , .. , .. , ..		283
..		291



• • , • • , • • , • • ..... 297

• • , X. , , ..... 302