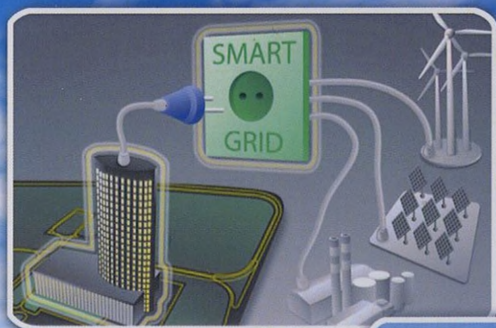


621.311.1  
Ї-73

# ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ: ЕЛЕМЕНТИ ТА РЕЖИМИ

ЗА ЗАГАЛЬНОЮ РЕДАКЦІЄЮ  
АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ О.В. КИРИЛЕНКА





---

⋮

• •

---

621.31  
31.2

3 31 2016 .

ISBN 978-966-02-7913-1

,2016. 400 .

( ) ( )

Smart Grid -

( ).

Smart Grid

Smart Grid

ISBN 978-966-02-7913-1

©

,2016

	.....	3
<b>1</b>		
	.....	14
1.1.	.....	14
1.2.	-	
	.....	25
1.3.	'	
	-	
	.....	32
	.....	88
	1.....	98
<b>2</b>		
	.....	99
2.1.	.....	100
2.2.		
	.....	102
2.3.		
	.....	109
2.4.		
	-	
	.....	126
	.....	140
	2.....	142



**3**

	.....	143
3.1.	.....	147
3.2.	.....	154
3.3.	.....	169
3.4.	.....	178
3.5.	.....	189
3.6.	-	
	.....	207
	.....	217
3.....	.....	220

**4**

	.....	221
4.1.	.....	222
4.2.	-	
	.....	232
4.3.	.....	248
4.4.	-	
	.....	271
4.5.	.....	278
	.....	286
4.....	.....	288

**5**

	.....	289
5.1.	-	
	-	
	.....	289
5.2.	.....	299

5.3.	-	308
	.....	317
	5.....	322

**6**

	.....	323
6.1.	Micro Grid.....	324
6.2.	.....	346
6.3.	.....	365
	.....	390
	6.....	396