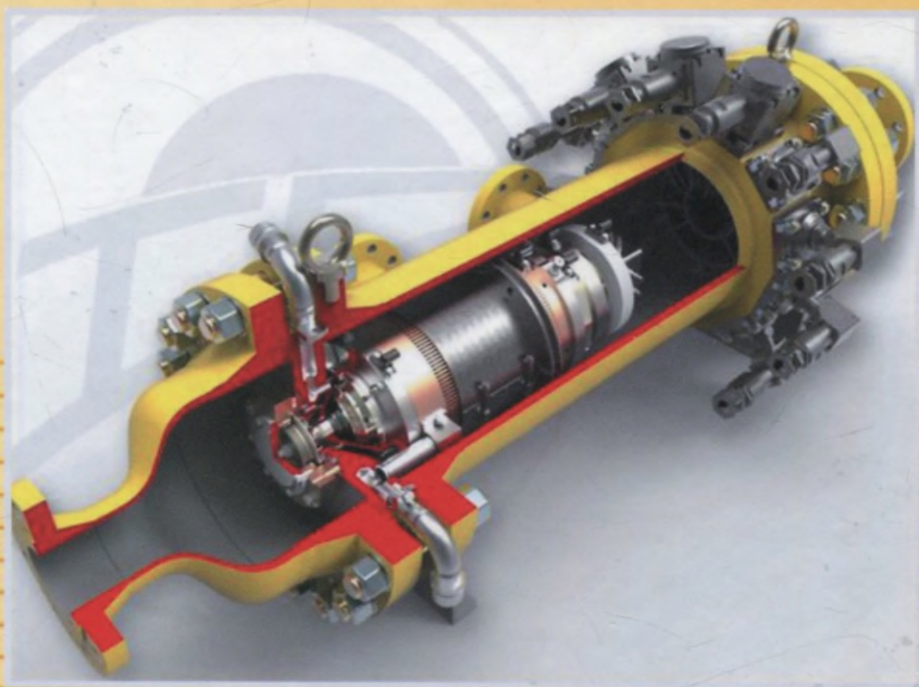


621, 311
В 53

Ткачук М. А.,
Кравченко С. О.,
Львов Г. І. та ін.

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ АВТОНОМНІ ТУРБОДЕТАНДЕРНІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ ДЛЯ ЕНЕРГОБЕЗПЕКИ ТА ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОСТІ



«

»

• •

• •

• •

• •

• •

• •

• •

• •

:
 ,
 , « »
 ,
 ,

« 5 02.06.2023 . »,

53

; : /
 196 . : , 2025.

ISBN 978-617-8113-89-6

-
 , -
 , -
 , -
 .
 2023.04/0036 EURIZON U#3055.

The paper describes the development of scientific and technical foundations for increasing the service life and ensuring high reliability, durability and technical characteristics of turbo-detonation units by modeling work processes, new design solutions, discrete and other methods of strengthening, as well as the introduction of new energy-saving and economical ways to increase their structural strength. According to project materials of NRFU #2023.04/0036 and EURIZON U#3055.

. 155. . 37.

621.311: 621.5

		5
1	-	
	,	
	.....	9
1.1.	.....	9
1.2.		
	.....	12
1.3.		
	-	
	-	
	.....	13
1.4.		
	.....	24
1.5.	-	
	:	
	.....	28
2.		
	.....	43
2.1.		
	.....	44
2.2.		
	.....	48

4

3. -

..... 63

3.1. -

- 63

3.2. -

..... 115

3.3. -

..... 148

4.

-

..... 178

..... 191

..... 193