

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
М а л о е и н н о в а ц и о н н о е п р е д п р и я т и е

Полиинструментальные модели

346428, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Энгельса,, д. 756
тел. +7 (8635) 21-07-07, +7 (952) 580 6939, e-mail: rydar@yandex.ru

Уважаемые Коллеги!

[Заказ НИР или НИОКР — ЭКРА — АДР \(ekra-adr.ru\)](mailto:ekra-adr.ru)

В связи со стремительными переменами, которые происходят в настоящее время на энергетическом рынке как России так и во всём мире, обусловленные ростом потребления энергии вообще и электрической в частности актуальность проведения научно-исследовательских (НИР) и опытно-конструкторских (ОКР) работ данного направления приобретает с каждым годом всё большую популярность. Необходимость унификации этих работ привела к созданию в 2021 году ГОСТ 15.101-2021.

Коллектив нашего предприятия имеет опыт работы в данной области с 2012 года. Справедливости ради надо отметить, что некоторые сотрудники нашего предприятия более 40 лет занимаются проведением исследований и выработкой рекомендаций по вопросам разработки новых методов решения актуальных задач релейной защиты и противоаварийной автоматики, моделирования электромагнитных переходных процессов.

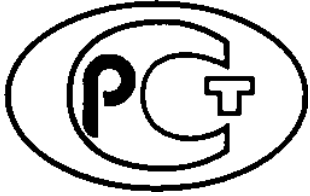
Новые WEB технологии поставили задачи перед молодой командой, такие как облачные вычисления, моделирование, создание приложений.

Используя новейшие технологии, учитывая требования законодательства, в том числе и ГОСТов заказ НИР или НИОКР у нас будет правильным решением. Ниже приложен ГОСТ 15.101-2021.

Директор
к.т.н.,
доцент



/А.Д. Рыбалкин /
+7 (903) 17-45-007
Whats App +7 (952) 580 6939



**15.101—
2021**

-

1 «

» (« »)

2 482 « -

»

3 24 2021 . 784- -

4

29 2015 . Nt 162- « 26 -

) (« (» 1 -

— « », « ».

() «

».

,

—

(www.gosi.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	5
-	.....	5
( )	.....	8
( )	.....	10
( )	.....	10
( )	.....	11

-

**System of product development and launching into manufacture.
Procedure of scientific researches and development**

— 2021—11—01

1

:

- () ;

- ;

- ;

- ,

;

-

2

8

1.1

7.32

15.016

16504

ISO 9000

23945.0

8.820

15.011

55348

55386

«

»,

«

»

1

()

3

3.1 55348,

8 55386.

1.1.

16504.

ISO 9000.

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.1.6

3.1.7

3.2 8

4

4.1

1

2

4.2

- , -

- ;

- 8.820: 23945.0 -

- () ;

- , (,);

• (, -

•), 15.011, ;

- ;

- ;

- ;

- () . ;

- , .

4.3 () -

• -

4.4 : -

- ;

• , ;

• ;

•); (-

() , -

4.5 (). -

• , - (—). -

4.6 ;

• (-

• ,) , -

• , .

4.7

()

4.8

4.9

()

- , - , ,
 () , *
 ()) *
 . , , .

5

5.1

5.1.1

- : -
 ; -
 : -
 - -

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.1.6

5.2

5.2.1

()

()

()

15.011.

()

(),

()

/

()
5.2.2 () -

5.2.3 ()
()— 7.32.

5.2.4 (), ()
5.2.5 ; ();
- ;
- ;
- ();
• ();
- ()

8.

5.3
5.3.1 ()

5.2.1—5.2.3.
5.3.2

()
()

5.3.3

5.3.4 : ();
- ;
- ;
() ;
- () ;
- () ;

- : , ()

• , -

5.3.5

• , -

- , -

5.3.6

• , -

• , -

• , -

• , -

5.3.7

• , -

• : , (-

• (,) ; -

• (,) ; -

• ; -

• , ,) , (, -

• : () , (-

• (,) , -

• (,) , -

• (,) , -

• (,) , -

• (,) , -

()

.1

.1.1

-
-
-
-

.1.2

-
-
-
-
-
-
-
-

.1.3

-
-
-
-
-
-

.1.4

-
-
-
-
-

.1.5

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

.1.6

:

-
-
-

;

,

;

()

()

()

« « ()

()

· []

[, ,]

4 4 4 ()

()

()

:

> «

() ():

1.

()

N9

< 4 4

2.

:

)

)

)

3.

2

« »20 .

« »20 .

|4 « 4 4 * (31 »

()

(-)

»20

((| .)

< »20

: > 1

:

« »20 . « »20 . ()

(|

_____ ()

_____ ()

:(. .) , , , , ,

:

1. , , { - , , - .).
2. {) _____
 () () .
 : [, {)]. { - , < »20 _____ .
3. :() , - : _____

:

»20 _____ .

00:006.78.013:006.052

01.1

· : , , - , , , -

25.06.2021

• •
• •
• •
• •

31.08.2021

60*84%

. . . 2.32. .< . . 1.80.

« »

117418

. . . 3t. . 2.

www.gosinfo.ru info@gostinfo.ru