

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
института автоматики и информаци-
онных технологий

Ю.Ю. Громов
« 20 » января 2021 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

09.06.01 Информатика и вычислительная техника
(шифр и наименование)

Профиль

Системный анализ и автоматизированные системы обработки информации
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2021

3

,

—

1.

1.

:

,

,

—

.

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

5.

6.

7.

XX

8.

XX

17

)

2.

9.

V . . .

« » « » :

“

” (I . .).

10.

(V- IV .)

(V- VI .).

(III .)

1158),

(1290-1296),

(1214-1296)

(1121-

“

” (1600).

11.

VII .

(VIII -

1 . .)

“

”

(1561-1626).

VII .

VIII -

I . .

VIII .

VIII .

12.

(I - .)

, , :

(1863-1945) -

()

13.

(.)

, , :

(1960-1970 .).

().

(, 1963).

(1962-1965).

" " "

, , :

14.

,

6

$$- \quad \frac{1}{\underline{z}} \qquad \qquad ; \quad \frac{2}{\underline{z}}$$

-
- 14.** , , , - .
- (, , ,)
15.
- 16.**
- 17.**
- 18.**
- 19.**
- 20.**
- 21.**
- 22.**
- 23.**
(: , ,).
- 24.**
- 25.**
- 26.**
- 27.**
- 28.** « » - .
- 29.**
- 30.** « » - .
- 31.**
- 32.** « » - .
- 33.** « » - .
- 34.** « » , - .
- 35.**
- 36.**
-

3

1.

2.

3.

4.

5.

3

,

1.

: Python, Maxima
ima MATLAB.

2.

Maxima.

3.

():

MATLAB Maxima,

$y(x) = ax+b$.

Maxima.

Maxima MATLAB

MATLAB.

().

MATLAB.

4.

· · ·

« 1. . . 3 , »

3 ,

1.

1.

2.

3.

4.

5. (L-R)-

6.

7.

8.

9.

2.

10.

«

».

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

3.

,

19.

20.

21.

22.

«

».

23.

24.

25.

26.

27.

6

— 5 ; 6

1.

, , ,

2.

, , , , ,

3.

, , , , ,

4.

(, ; ; ; ,)

5.

(, , , ,).

(; ;).

6.

, , , , , , ,

7.

, , , , , , ,

8.

9.

10.

11.

CASE-

12.

« 1. . . 1.1

»

3,

— 4

1
1

, . . . ,

« . . . ».

2

. . .
). (. . .
). (. . .
). (. . .
).

3

. . .
).

4

(. . .).

c

5

BEOWULF. Cry T3.
« . . . ».

2
6

7

8

9

802.X.	Fast Ethernet.	Gigabit Ethernet.	IEEE
Ethernet	Token Ring (802.5).	FDDI.	100VG-AnyLAN.
	Token Ring.	ARCNet.	FDDI
	(Frame Relay.)

« 1. . . 1.2

»

3,

1

2

3

4

5

6

7 CASE-

CALS-
SADT.
(). RAD.

8

(), (), ,) ,

: , , .
, , .

3,

1.

,

,

2.

,

,

3.

,

,

,

4.

5.

6.

3

,

«

,
»
1.

« »; « »; « »; « »;

,
».

«

2.

3.

().

4.

5.

/

6.

I,

1.

2.

3.

4.

5.

I,

1.

«
», « », « ».

2.

« ».

3.

(
,
).

4.

« »

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».

9.

» « » ».

() ()
10.

11.

2

».

12.

I,

1.

2.

3.

4.