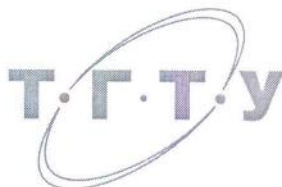


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
института автоматизации и информаци-
онных технологий

_____ Ю.Ю. Громов
« 23 » _____ апреля 20 19 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 2019

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

.....

6.

.....
.....
.....

7.

.....
.....
.....

8.

.....
.....
.....

XX

XX

17 ;

(

2. .

9. V . . .

« » « » :

”(I . .).

10. (V- VI .). (V- IV .)

(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

- 1

; 2

1.

« », « ».

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|----|
| 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.

Maxima MATLAB.

2.

: Python,

Maxima.

3.

MATLAB Maxima,

$$y(x) = ax+b.$$

Maxima.

Maxima MATLAB

MATLAB.

MATLAB.

4.

:
.

« 1. . .3

,

»

3

,

-

1.

-

1.

,

-

2.

-

3.

-

4.

(L-R)-

5.

-

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. | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| 12. | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| CASE- | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | - |

3

– 4

1
1

2

3

4

5

BEOWULF.

2
6

Cry T3.

« ».

7

8

9

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

3

1

2

3

4

5

6

7 CASE-

CALS-

8

SADT.

RAD.

()

()

(,)

∴ , , , , .
, , , .

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

3

»
1.

2.

3.

()

4.

5.

6.

. , . -
. -
. . -
. -
. -
. , -
-

1

1.

2.

3.

4.

5.

1

1.

», « », « ».

2.

« ».

3.

(; , ;).

4.

« »

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».

9.

» « » « »

-
- () () .
- 10.** . -
- 11.** « ».
- . -
- 12.** . -
- . -

1

1.

2.

3.

4.