

()

1.

:

2.

-

(-38);

-

(-40);

-

(-41);

-

(-49).

3.

:

;

-

;

;

,

,

;

;

,

,

:

,

,

,

,

,

;

;

,

,

:

;

;

,

,

;

;

4.

72 , 2

5.

:

6.

:

1 -

2 -

3 -

4 -

5 -

6 -

7 -

7. Разработчик: И.А. Макарова, доцент кафедры СМиТ, к.т.н. И.А. Макарова

Заведующий кафедрой СМиТ

С.А. Белых С.А. Белых

Председатель методической комиссии факультета ИСФ

Л.В. Перетолчина Л.В. Перетолчина