

212.298.03,

« -
(
)»

,

26.11.2018 10

,

,

«

»

05.13.06 ó «

()»

11

2018 .,

10/ ,

212.298.03,

« -

(

)»

, 454080, .

,

. . . , . 76,

105/

11.04.2012.

, 1989

,

2011

« -

»

«

».

2011

2014

« -

» (

)

«

»

05.13.06 ó «

(

)».

« »

« -

(

)»

.

« »

« -

()»

.

ó ,

,

« -

(

)», « », .

:

ó , ,

«

- ó »;

,

« »

.

ó

«

» , .

ó , ,

,

,

,

,

,
 «
 . . . » ,
 ,
 24.09.2013 842 (. 01.10.2018) «
 » (« »)

16
 16 ,
 7 , 5 ,
 3,78

1. , . .
 / . . // . . . ,
 , . ó 2012. ó 23. ó .216-218. (0,19 . . ,
 ó 0,19 . .).
2. , . .
 / . . , . . , . . // -
 . ó 2013. ó . 11. ó 1. ó .16623.
 (0,5 . . , ó 0,38 . .).
3. , . .
 / . . //
 . . . ,
 . ó 2015. ó 15. ó 4. ó .26632. (0,44 . . ,
 ó 0,44 . .).

4. Basalaev, A.A. Simulation Study on Supply Temperature Optimization of University Campus Heating System / A.A. Basalaev, T.A. Barbasova, D.A. Shnaider // Procedia Engineering. ó 2015. ó Vol. 129. ó P. 5876594. (0,5 . . , ó 0,38 . .).

5. Filimonova, A.A. Heat supply modes optimization based on macromodeling technology / A.A. Filimonova, T.A. Barbasova, D.A. Shnaider, A.A. Basalaev // 8th International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB-16, 11-13 September 2016, Turin, Italy. ó 2017. ó Vol. 111. ó P. 720-729. (0,63 . . , ó 0,25 . .).

6. , . . .

/ . . , . . //

. ó 2017. ó 17. ó 1. ó .15622. (0,5 . . , ó 0,38 . .).

7. Basalaev, A.A. Optimal Solutions to Indoor Temperature Control Problems for District Heating Systems in Short Supply Conditions / A.A. Basalaev // 2nd International Ural Conference on Measurements, UralCon, 16-19 October 2017, Chelyabinsk, Russia. ó 2017. ó Vol. 111. ó P. 351-356. (0,38 . . , ó 0,38 . .).

1. : « » .
- 1) 1 . ;
- 2) 21, 22 .
- t. , , , .

2.

, , « » « » ;
 . . .
 , , « »
 » « »
 » . . .
 . ,
 :

1)

. 20 , «

».

2)

?

3.

, , « » »

 . ,
 :

1) « » « » »
 (.4);

2) ,
 (.5);

3) (.5);

4) . 1 (. 8) ,

;

5) 17 (. 13)

Q^{\max} , Q^{\min} , 17

4.

« » « »

1)

-

2)

ó

3)

17

ó Q^{\max} ;

4)

16

«20 ° », ,

?

:

;

,

,

;

;

, :

-

;

(

)

,

,

;

;

;

,

;

,

,

.

,

:

-

;

,

;

-

,

;

.

,

:

-

;

,

,

,

,

,

;

,

;

;

,

,

,

;

,

,

.

,

,

,

.

:

—

;

—

,

,

,

SCADA-

,

;

– внедрении результатов исследования в Южно-Уральском государственном университете, представлении этих результатов на конференциях различного уровня, а также подготовке публикаций по выполненной диссертационной работе.

Диссертационный совет пришел к заключению, что рассматриваемая диссертация является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям», а её автор, Басалаев Александр Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

На заседании 26 ноября 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Басалаеву Александру Анатольевичу ученую степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (05.13.06), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0, проголосовали «за» – 13, «против» – 2, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель

диссертационного совета Д 212.298.03



А.Л. Шестаков

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.298.03

А.В. Голлай

26.11.2018 г.