

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

- ... (),
 - « ... », (), ;
 - ... (),
 - « ... », (), ;
-
- ... (),
... (),
... (),
... ().

- ... ();
- «ITE» ().

Секретариат конференции:

... ();
... ().

20 2015 .

<http://journals.nstu.ru/machine-building> .

... ().
... () « »

: <http://journals.nstu.ru/machine-building/registration>

! « (. - .)»
»

300 dpi) (*.pdf, *.jpg, *.jpeg).
« » « » « »

() « »
(. . .), ;
(;
, e-mail. e-mail: metal_working@mail.ru,
« »

« » (<http://machine-building.conf.nstu.ru/archive/>),
: 630073, (), .5, .137, 20,

(<http://journals.nstu.ru/machine-building/rules>)
Microsoft Word; 4 (210×297);
– 2 ; Times New Roman,
– 14 , 1 – 1,25 ,
4 - 6
().

Microsoft Equation 3.0.
: 60 × 150, 60 × 70
300 dpi.
7.05-2008 « »
», [1], [2],
3], [4–7], [4, . 23–28].

. . (); (Abstract) 100-150 ;
(Keywords).
1. ().
2. :

- 7.9-95 – (
- 10 , 850), ;
- 100 - 250 , -
- 3. (,) . -
- 4. (; -
- 5. () (-
- 6. , ,) . -
- 7. (;) .
- 8. : 7.05-2008 « -
- » . -
- . 23–28]. [1], [2, 3], [4–7], [4, -
- 50 % - 10 , 30 % (-
- 50 %).
- 9. , -
- 10. () . -

(Title), . -

, ; -

(Affiliation). ; -

, **(e-mail),** [, -

(, , ,)]. -

: http://journals.nstu.ru/files/2_4/affiliation.doc ;

(Abstract) - **100 - 250**

, , (-

);

(Keywords);

(Funding) (, -

).

!

).

(

20 2016

<http://www.mashex-siberia.ru/ru-RU>.

e-mail

1

!

!

<http://machine-building.conf.nstu.ru/>

<http://journals.nstu.ru/machine-building> [http://journals.nstu.ru/obrabotka metallov](http://journals.nstu.ru/obrabotka_metallov) .

: e-mail: metal_working@mail.ru

, 630073, .

, 20, . 5, . 137

«

(

•

•

)»

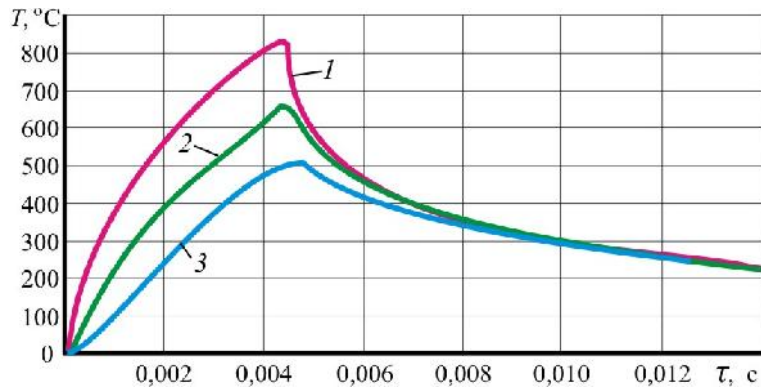
«

»

, . (383) 346-17-79

... 1, ... 2, ...
 (1, ... 2, ...)
 ... - 630073, ... , 20,
 e-mail: metal_working@mail.ru

- 1.
- 2.



. 1.

1

Z	$t_v \cdot r_v$, s	$c_p \times 10^{-3}$, J/kg·°C	I, J	J, /	$x \times 10^{-2}$		
						x / c_p	$x / t_v \cdot r_v \times 10^{-2}$
	4,138	1,698	650	10,833	9,231	54,36	2,231
12	6,317	2,593	430	7,167	13,958	53,83	2,209

- 3.
- 4.
- 5.

Choice of design parameters of base details at the design stage

Ivanov V.G.¹, D.Sc. (Engineering), Associate Professor, e-mail: ivanov@mail.ru



Petrov V.S.², Post-graduate Student, e-mail: petrov@gmail.com

¹ Novosibirsk State Technical University, 20 Prospect K. Marksa, Novosibirsk, 630073, Russian Federation

² Bratsk State University, 40 Makarenko st., Bratsk, 665709, Russian Federation

« . . . , . . . ,) - « »

1. (-), () « () » (-) - ()
2. , , -
: 2.1 () ,)
() ; , -
2.2 () , -
3. , :
3.1 ()
; 3.2 , -
; 3.3 50% () , -
; 3.4 () , -
3.5 , -
4. :
4.1 , ;
4.2 , ;
4.3 50% () ;
4.4 , -
4.5 ;
4.6 () ; - ,
5. :
5.1.3 () , , - , - , -
; 5.2 . 3.4 4.1 ; . 4.5 -
5.3
6. , :
6.1 () ;
6.2 - .
7. :
7.1 ;
7.2

 / . . . /
  / . . . /