

167:008:6

，

— ，

— . . . ，

， .

—

：

， ，

， .

« »，

，

，

，

：

， — () .

· —

：

， ，

，

·

« »，

，

，

，

·

: ,
, , —
().

Larissa Ryzhko. Information and communication technologies and network spaces of science: the conditions of the genesis and effective functioning

The genesis and effective functioning of novation spaces of science depend on cultural traditions, the dominant mode of thinking, intellectual state of society, intensity of the communication processes and development of ICT. Novation spaces of science makes a ground of a «Big Science», in a scope of which scientific work becomes a collective enterprise, operation of communication and discourse communities, transformation of scientific rationality, scientific ethos and communication processes takes features of decentralized nature of relationships in virtual network space.

Keywords: *network spaces of science, communication communities, discursive communities, information and communication technologies (ICT).*

. ,
.
, . . ,
. ,
- , .
, - ,
, ,
,
• ,
• . . « » ,
,
, • ,
, , ,
• ,
,
,
,
, , , , ,
, - ,
, - ,
, ,
, - ,
, . , .
, , ,
, ,
, - ,
, .

[1].

: 90%

[2, .40].

[3, .197–198].

» [4, .489],

«

»,

«

»

. «

[5, .129].

« » [5, .135].

XVII

1665

« » —

» [6, .33].

« » —

· ,
· ,
· ,

· «
· 40%
1992–1996 » [7, .51]. , . .

·
90– 140, 90–
– 7 · , Web– ,

« » , ,

« () .

– , – .
· ,

[8, .48–86].

’ .
’ « » « ».
:

— ,

’ [9].

’ ,
’ « »

’ « » ’ —
, « » ’ — (,
,), « » « » », —
[9, .33].

’ « »
,
, « » ,
: 1) , 2) , 3) , 4)

’ « » ,
:
, ,
, ,
,

» [8, .70]. . .

,

:

?

?

?

.

.

.

«

»

.

,

«

»

.

«

»

,

,

,

,

—

,

,

.

. . .

,

«

,

,

» [10, .527].

, . . .

,

60– , 70–

.

.

«Current Contents»

«Science Citation Index»,

.

,

,

.

, ICQ skype

.

,

,

,

. . .

.

,

.

,

,

,

—

,

,

—

,

—

web—

,

« »

, « »

· ,

«

, », « » [11, .120,297].

,

, - ,

· ,

,

, ,

· ,

, ,

, , , · ,

... : «

, -

(« »),

» [11, .271]. ,

- ,

, ·

· -

·

, « ».

,

· , ,

, - ,

, ·

[10, .531-532]. , ,

,

.

,

,

.

,

,

.

: «

.

,

—

,

,

.

,

,

,

. ...

,

.

(

)

.

,

. ...

,

,

—

—

—

.

.

,

« »

,

.

,

,

,

,

» [10, .528–529].

1990–

6

2006

(7),

«

»

1

2007

31

2013

7

«

[12, .7].

, , ,

. « »,

[12, .53].

, , : -

, . -

- (, (). - , ,

.

(, Facebook,

LinkedIn - , Xing - ,

- , , ,

, , .

, ,

, . ,

. ,

1. //
 . – .: academia, 1999. – .494–505.
2. . – .: « »», 2002.
3. . .
 //
 . – .: « +» « »», 2012. – .195–204.
4. . : . – ., 2005.
5. . .
 // . – ., 1999. – .123–162.
6. . . . XVII – . XVIII .
 – .: , 1974.
7. . . . – .:
 , 2011.

8. . . //
. – .: Academia, 2008. – .48–86.
9. . .
. – , 2002.
10. . . // . – .,
2008. – .516–533.
11. . . . – : « »,
2012.
12. ., . . – : .
« – », 2011.