

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В РОССИИ

Федоров Юрий Алексеевич

студент Чебоксарского политехнического института (филиала) Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ), РФ, г. Чебоксары

Павлова Светлана Иосифовна

научный руководитель, научный руководитель, старший преподаватель Чебоксарского политехнического института (филиала) Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ), РФ, г. Чебоксары

????? ?????? — ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????
??????? ?? ?????????? ??????.

????????????? ???? ?????? ???? ?????????? ? ???? ???? ??????????

????????????? ???????, ?????????????? ? ??????, ?????? ??? ??????????????
???????????????,??
????????????? ? ?????? ?????????????? ??????????????.

????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ???
?????????????????????????????-????????????,????????????????????????????
????????????? ? ?????????????? ??? ??????????????. ? ??? ?????? ???
????????????? ?????????? ?????????? ???.

????? «?????????????????????» ?????????????????????????????—
????? ? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? — ??? ???
????????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
??
????-??
[2].

????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????, ??????????????
?????????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ??????????????????
????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ?? ??? ?????? ??? ???
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????
?????????????.

????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??????????:
????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????. ????? ?????????? ???
???
?????.

????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?
????????? ?????? ? ??????-?????????????, ??? ??? ?????? ?????? ??????
?????????—???
??-
????????????? [5].

???
????? ??? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ???????????. ?????? ??????

???????, ??
 ??????, ??, ???, ??????????????, ??????????
 ?? ????? ??????? ??? ? ??? ?????????? ??? ??????????

?????? 1.

????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ??????????
 ?????????????? ?????????? ? ?? ?? 2003—2011 ?. (? ?????????? ?? ??????)
 ?????? ?????????????? ??????????)

???????????	???						
	2003	2005	2008	2009	2010	2011	2012
????????? ??? ????????????, ??????????????: ????????????? ????????????	84,6	91,1	93,7	93,7	93,8	94,1	94,0
??? ?????? ?????	8,3	9,3	14,5	16,0	18,2	19,7	18,9
????????? ????????????????, ??????	45,8	52,4	59,3	60,5	68,4	71,3	71,7
????????????? ??????	48,6	56,0	74,4	78,5	81,9	83,1	85,2
????????? ????????????????, ??????	50,1	54,3	74,7	79,3	83,4	85,6	87,5
?? ????:							
?????????	43,4	53,3	73,7	78,3	82,4	84,8	86,9
? ??? ????? ????????????????, ??????	-	-	39,2	47,3	56,7	63,4	76,6
?????????	-	-	10,8	11,8	13,1	16,1	14,7
?????????	-	-	3,8	4,5	5,3	6,1	6,4
????????? ???-????? ? ????	13,5	14,8	22,8	24,1	28,5	33,0	37,8
?????????							

? 2005 ??? ??????????????, ??????? ?????????????? ???????????,
 ?????????90%-??(????.1).??????
 ?????? ?????? ?????? ???, ??? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ???????, ???????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ???
 ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ???, ??? ??? ??????????
 ??
 ?????????? ???????, ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ??????????????
 ???????, ??? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ??????????????

????????????? ??????? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????. ?????.
????????????? ???-?????, ??? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????
???
????????????? ?? ????? ?????? ?????? ??????.

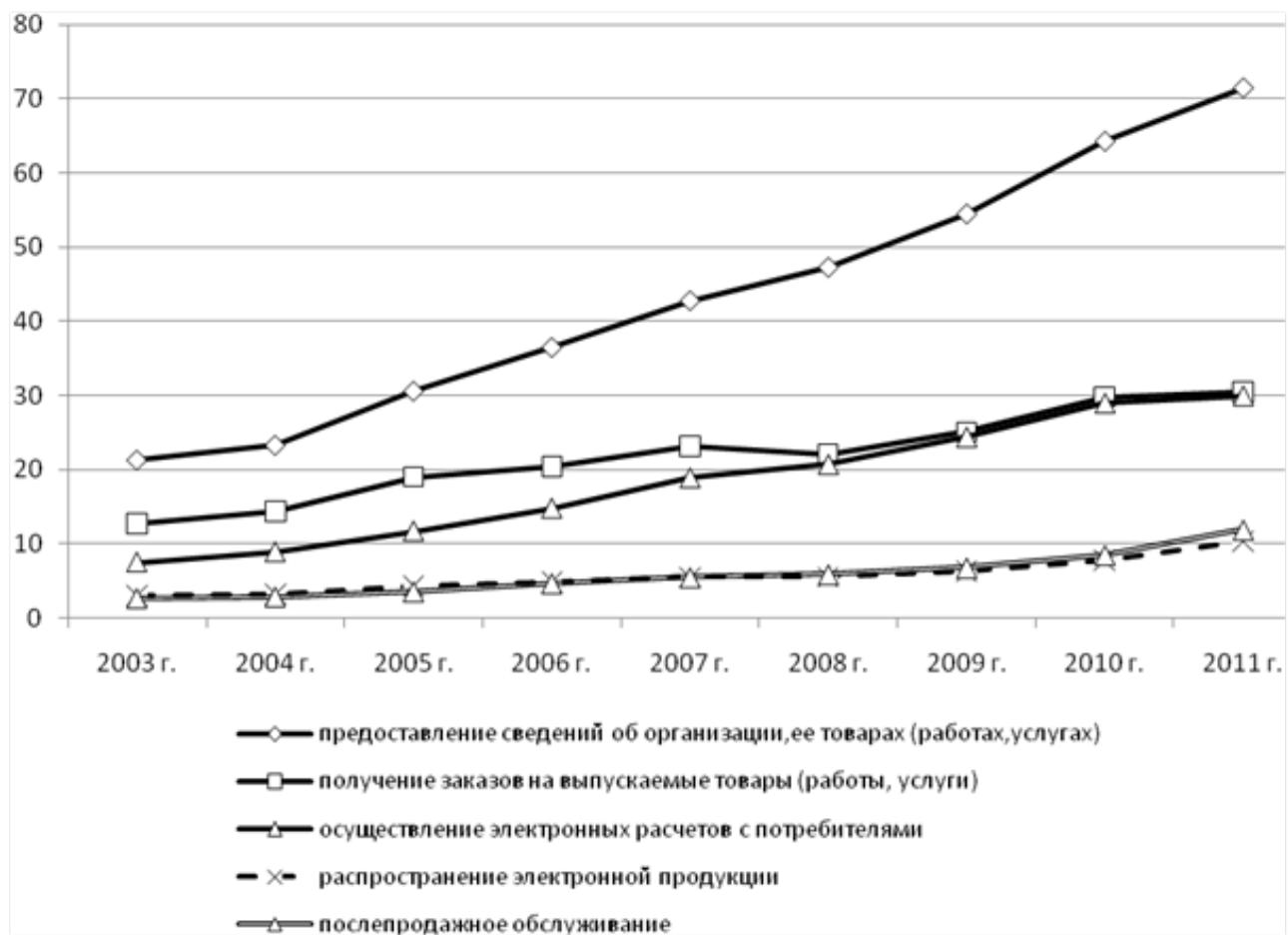


????????? 1. ?????? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?

????????????? ?????? (?????, ????) ?? ?????????? ????, ????

?????? ??????????????, ?????????????? ????????, ??????????, ??? ??? ??????????
?????? — ??? ?????? ????? ???? ? ??????????????.

??
??
????????????????????????6,3????.22,8??
??
??
????????????.



????????? 2. ????? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?
????????????????? ??????? (?????, ??????) ?? ?????????? ????, ??????

????????????? 3,3 ??? ??????????????????, ?????????????????? ??????????????

????????????????(???.2).??
???-?????? ???. ??????????????. ? 2007 ?? 2011 ??? ?????????? ????????

????????? 2.

???? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ?
?????????? ??????? (??????, ??????) ? ?????? ?????? ??????????????????
??????????????, %

???????	2010 ?.	2011 ?.
??? ????????????	(???????, ????????)	
????????????? ????????????	35,0	39,2
????????????? ????????????	36,4	40,0
????????????? ????????????	39,0	37,8
??? ????????????	(???????, ????????)	
????????????? ????????????	16,9	17,1
????????????? ????????????	16,5	16,0
????????????? ????????????	16,2	15,9

?? ??? ????? ???, ???????????????, ?????????????? ?????????? ?? ???? ??????????
???????, ??????????????? 6,1%. ??, ??
? ?. ? ??????? ? 2011 ????. ????. ?????????? ????. ?? 1,2 %, ? ? 2011 ????.
????????? ????. ?? ??. ??????? ?? 0,3 % ????. 2010 ????.

??(??????????)????????????
 ??????(??????,??????)????????????????????(????????)????????(?????,?????)??
 ???????,????????????(??????????)????????????????????????????-??????
 ??????????? ?????, ?? ??????????? ?? ???-????? ?? ???????????, ?? ?
 ??????????????? ??????? ??.
 ??????? ?? ??????? ?? ??????, ??????????? ? ?? ????? ????????? ?????????,
 ??????????? ?? ??????????? ?????? [4].

?????? 3.

????? ??????? ??????????????, ?????????????? ?? ??????? ?? ????????, ?????????????? ??
?????????? ?????????????? ???????, ?????, ? ?????? ??????? ??????????????, %

???????	????? ?????????? ?????????????, ?????	? ??? ??????		?? ?????????? ??????:	
		?????????	?????????	?????????????????	?????
	2011 ?. 2012 ?.	2011 ?.	2012 ?.	2011 ?. 2012 ?.	2011 ?. 2012 ?.
????????????? ????????????	0,9	0,7	0,6	0,5	0,3
????????????? ???????????? ?????	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0
????????????? ????????????	0,3	0,2	0,3	0,2	0,0

?????? 4.

????????? ??????????????? ?? 2015 ?,, ????

?????????????	?????????? ??????	????????? ??	????????? ?????? (2015 ?., 2015?/2011?) , %
???? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ? ??????????????????			
????????? (??????, ??????) ?? ?????????? ??????:			
?????????? ?????????? ? ????????? (???????, ??????)	$y = 25,46x^{0,588}$	115,3	118
????????????? ?????????? ? ?????????????? ????????????? ? ????????? (???????, ??????)	$y = 7,343x + 6,394$	101,9	139
????????????? ??????????? ????????? (???????, ??????)	$y = 0,228x^2 + 4,632x + 9,083$	107,8	154
????????? ?????????????? ????????? (??????, ??????)	$y = 3,363x + 10,15$	53,9	115
????????? ?????????????? ?????????	$y = 0,330x^2 + 1,769x + 4,490$	83,3	218
???? ??????????????, ?????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ? ??????????????????			
????????? (??????, ??????) ?? ?????????? ??????:			
????????????? ?????????? ?? ??????????????, ?? ????????? (???????, ??????)	$y = 0,270x^2 + 3,665x + 16,66$	109,9	154

?????????? ??????? ?? ????????????? ?????? (??????, ??????)	$y = 2,188x + 10,95$	39,4	129
????????????????? ????????????? ??????? ? ?????????????????	$y = 6,268x^{0,684}$	36,3	121
?????????????????? ????????????? ??????????	$y = 0,084x^2 - 0,048x + 3,221$	16,8	163
?????????????????? ????????????? ??????????	$y = 2,154e^{0,177x}$	21,5	181

? ?????? ??????? ???? ?????????????? ?????????? ? ?????? (????. 4), ???
????????????????? ?? ?? ?????????? ??? ?????????????? ? ?????????????? ??
????????? ? ??????-????????? ??????????. ? ?????? «????? ??????????,
????????????? ??? ?????????? ??? ?????? ? ?????????????? ?????? (?????,
?????)» ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ??????. ??? ??????????
????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????.
????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????

?????????????54%?????????????????,?????????????????????????????
????????? ? ?????????????? ??????? ?? ????, ??? ?????????????? ??????????
????????????? ??????????, ??? tiu.ru, ? ?????????????? ?????, ??? ??????????????
????????????? ?????????????????????????????????,?????????????????????????????
????????????? ??? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?? 81 %, ???
??,?????????????????????
????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ,
?????????????, ??? ?????? ??????????.

????????????? ???? ??????? ???? ??? ???? ???? ? ? ???? ?????????? ?
?????????????.

????????—?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????. ???? ??
?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??
????????? ??????. ????. ?????? ??????-??????, ? ??????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ?????? ?????????? ???
?????????????????, ???, ??????????????, ??????????????????????????????????????
????????? ??? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????.

????? ??????????:

1. ?????? ?.?. ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????:
?????./?.?. ??????, ?.?. ?????????—?.: ?? «?????»: ?????-?, 2009.—416?.
2. ?????? ?.?. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????//
????? ?????????? ? ?????.—2012.—? 5.—?. 91—94.
3. ?????????????? ??????????. ?????????????? ??????—[????????????? ??????]—
????? ??????.—URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/it_technology/# (????? ??????)
30.12.2013)
4. ?????????? ?????????????? ???????. 2008—2013: ??????.?./??????.—? 76
5. ?????? ?.?. ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? / ?.?. ??????—
?.: ?????????? «?????», 2003.—256?.