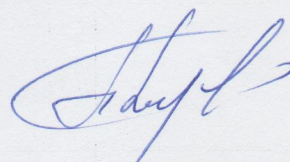


Список основных публикаций официального оппонента Купцова П.В. по теме диссертации Семеновой Н.И.

№	Название работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Violation of hyperbolicity via unstable dimension variability in a chain with local hyperbolic chaotic attractors (научная статья, язык английский)	печатная	Journal of Physics A, 2013 г., Т. 46, No 25, С. 254016	22 с.	
2	Hyperbolic chaos at blinking coupling of noisy oscillators (научная статья, язык английский)	печатная	Phys. Rev. E, 2013 г., Т. 87, No 3, С. 032912	7 с.	S.P. Kuznetsov, A. Pikovsky
3	Predictable nonwandering localization of covariant Lyapunov vectors and cluster synchronization in scale-free networks of chaotic maps (научная статья, язык английский)	печатная	Phys. Rev. E, 2014 г. Т. 90, No 3; С. 032901	11 с.	A.V. Kuptsova
4	A model of coupled spin torque nano-oscillators with broadband synchronization (материалы конференции, язык английский)	печатная	IEEE Conf. Publ., APEDE 2014, 2014 г., Т. 1, С. 260	4 с.	Y.V. Turkin
5	Variety of regimes of starlike networks of Henon maps (научная статья, язык английский)	печатная	Phys. Rev. E, 2015 г., Т. 92, No 4, С. 042912	8 с.	A.V. Kuptsova
6	Cluster synchronization of starlike networks with normalized Laplacian coupling: master stability function approach (материалы конференции, язык английский)	печатная	Proc. SPIE, Saratov Fall Meeting, 2016 г., Т.9917, С. 991730	15 с.	A.V. Kuptsova
7	Numerical test for hyperbolicity of chaotic dynamics in time-delay systems (статья, язык английский)	печатная	Phys. Rev. E, 2016 г., Т. 94, No 3, С. 010201	6 с.	Kuznetsov, S.P.
8	Radial and circular synchronization clusters in extended starlike network of van der Pol oscillators (научная статья, язык английский)	печатная	Commun. in Nonlinear Sci. and Numer. Simulat., 2017 г., Т.50, С. 115-127	13 с.	A.V. Kuptsova

Профессор кафедры «Приборостроение»
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
д.ф.-м.н., доц.



П.В. Купцов

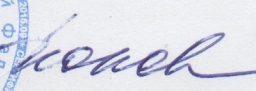
Список верен:

Заведующий кафедрой «Приборостроение»,
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
д.ф.-м.н., проф.



Л.А. Мельников

Ученый секретарь Ученого совета
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
к.и.н., доц.



Н.А. Малова