

Председателю диссертационного совета  
Д 999.007.02, созданного на базе  
федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Сибирский федеральный университет»,  
доктору технических наук, профессору  
Рубану Анатолию Ивановичу

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» ведущей организацией по диссертации Шаталова Павла Сергеевича на тему: «Система поддержки принятия решений по управлению природными пожарами с использованием высокопроизводительных вычислительных систем и данных космического мониторинга» по специальности 05.13.01 — системный анализ, управление и обработка информации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

<b>Сведения о ведущей организации</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТГУ
Место нахождения	г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон (при наличии)	+7 (3822) 52-95-85
Адрес электронной почты (при наличии)	rector@tsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	www.tsu.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1.	Bakholdina, M., Gortsev, A. Optimal Estimation of the States of Modulated Semi-synchronous Integrated Flow of Events in Condition of its Incomplete Observability // Applied Mathematical Sciences. – 2015. – Vol. 9, no. 29. – P. 1433–1451.
2.	Mohamad El Houssami, Eric Mueller, Alexander Filkov, Jan C Thomas, Nicholas S Skowronski, Michael R Gallagher, Kenneth Clark, Robert Kremens, Albert Simeoni Experimental Procedures Characterising Firebrand Generation in Wildland Fires // Fire Technology. 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10694-015-0492-z">http://dx.doi.org/10.1007/s10694-015-0492-z</a> .
3.	V T Kuznetsov, A I Filkov, Yu N Isaev and V O Guk Ignition of wood subjected to the decreasing radiant energy flux // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2015. V. 81 012071. doi:10.1088/1757-899X/81/1/012071.
4.	Gortsev, A.M., Solov'ev, A.A. Joint Probability Density of Interarrival Interval of a Flow of Physical Events with Unextendable Dead Time Period / Russian Physics Journal. – 2014. – Article in press
5.	Bakholdina, M., Gortsev, A. Joint probability density of the intervals length of the modulated semi-synchronous integrated flow of events and its recurrence conditions / Communications in Computer and Information Science. – 2014.– Vol. 487.– P. 18–25.

6.	Gortsev, A., Sirotina, M. Joint Probability Density Function of Modulated Synchronous Flow Interval Duration /Communications in Computer and Information Science. – 2014.– Vol. 487.– P. 145–152.
7.	Grishin A.M., Filkov A.I., Loboda E.L., Reyno V.V., Kozlov A.V., Kuznetsov V.T., Kasymov D.P., Andreyuk S.M., Ivanov A.I., Stolyarchuk N.D. A Field Experiment on Grass Fire Effects on Wooden Constructions and Peat Layer Ignition // International Journal of Wildland Fire. – 2014. – Vol. 23(3). – P. 445-449.
8.	Valerie Leroy-Cancellieri, Dominique Cancellieri, Eric Leoni, Albert Simeoni, Alexander I. Filkov Energetic potential and kinetic behavior of peats // J Therm Anal Calorim. 2014. V. 117. №3. P. 1497-1508.
9.	Фильков А.И., Гладкий Д.А. Геоинформационный программный комплекс прогноза пожаров на торфяниках // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; URL: <a href="http://www.science-education.ru/120-16388">http://www.science-education.ru/120-16388</a> .
10.	Dudin, A., Nazarov, A., Yakupov, R., Gortsev, A. Information Technologies and Mathematical Modelling: 13th International Scientific Conference, ITMM 2014 named after A.F. Terpugov, Anzhero-Sudzhensk, Russia, November 20-22, 2014 Proceedings / Communications in Computer and Information Science. – 2014.– Vol. 487.
11.	Горцев А.М., Соловьёв А.А. Совместная плотность вероятностей длительности интервалов потока физических событий при непродлеваемом мёртвом времени // Известия Вузов. Физика. – 2014. – Т. 57, №7. – С. 103–111.
12.	Gortsev, A.M., Dudin, A.N. An MMAP/G/1 Queueing System with Related Calls and with Absolute Priority // Automatic Control and Computer Sciences. – 2014. – Vol. 48, No. 5. – P. 264–273.
13.	Filkov A.I., Kuzin A.Ya., Sharypov O.V., Leroy-Cancellieri V., Cancellieri D., Leoni E., Simeoni A., Rein G. A comparative study to evaluate the drying kinetics of Boreal peats from micro to macro scales // Energy & Fuels. – 2012. – Vol. 26. – № 1. – Pp. 349-356.
14.	Grishin A.M., Filkov A.I. A Deterministic-probabilistic System for Predicting Forest Fire Hazard // Fire Safety Journal. – 2011. – № 46. – Pp. 56-62.
15.	Фильков А.И., Гладкий Д.А. Разработка программного комплекса для визуализации результатов прогноза возникновения и распространения лесных пожаров в геоинформационной системе // Вычислительные технологии. – 2011. – Т.16. – № 5. – С. 89-99.

Ректор федерального государственного

автономного образовательного учреждения

высшего образования «Национальный исследовательский

Томский государственный университет»



 Э.В. Галажинский

23.10.2015 г.