

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Казанцева Михаила Александровича

«Информационная поддержка опытного, позаказного и мелкосерийного радиоэлектронного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Ноженкова Людмила Федоровна
<b>Гражданство</b>	Россия
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.13.14 - Системы обработки информации и управления
<b>Ученое звание</b> (по специальности, кафедре)	Профессор по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН)
<b>Наименование подразделения</b>	Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук (ИВМ СО РАН) – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
<b>Должность</b>	Главный научный сотрудник, заведующий отделом Прикладной информатики ИВМ СО РАН
<b>Почтовый адрес, телефон</b> (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 44, ИВМ СО РАН
<b>Адрес электронной почты</b>	expert@icm.krasn.ru
<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Ноженкова Л.Ф., Исаева О.С., Груженко Е.А., Вогоровский Р.В., Колдырев А.Ю., Евсюков А.А. Комплексная поддержка конструирования бортовых систем контроля и управления космических аппаратов на основе интеллектуальной имитационной модели // Информационные технологии. 2015. Т. 21. № 9. С. 706-714.	
2. Ноженкова Л.Ф., Исаева О.С., Евсюков А.А. Инструменты компьютерного моделирования функционирования бортовой аппаратуры космических систем // Труды СПИИРАН. 2018. № 1 (56). С. 144-168.	
3. Nozhenkova L. F., Isaeva O. S., Koldyrev A. Yu. Organization of complex testing of the spacecraft command and measuring system. Siberian Journal of Science and Technology. 2018, Vol. 19, No. 3, P. 510–516. Doi: 10.31772/2587-6066-2018-19-3-510-516.	

4. Ноженкова Л. Ф., Исаева О. С., Груzenko Е. А., Вогоровский Р. В., Кольдышев А. Ю., Евсюков А. А. Технология автоматизации рабочего места конструктора бортовой аппаратуры командно-измерительной системы космического аппарата // Исследования наукограда. № 4(14), 2015, С. 42-49.
5. Ноженкова Л.Ф., Исаева О.С., Вогоровский Р.В., Мишурин А.В. Формирование процедур внешнего командно-программного управления для испытаний командно-измерительной системы космического аппарата // Исследования наукограда. 2017. № 4 (22). С. 175-183.
6. Nozhenkova L., Isaeva O., Gruzenko E. Computer simulation of spacecraft onboard equipment // ACSR-Advances in Comptuer Science Research (CISIA 2015), Vol. 18, 2015, pp.943-945, DOI: 10.2991/cisia-15.2015.255.
7. Nozhenkova L.F., Isaeva O.S., Vogorovskiy R.V. Command and software control simulation for testing spacecraft onboard equipment // DEStech Transactions on engineering and technology research (AMTIA2016), 2016, pp. 349-353, doi:10.12783/dtetr/amita2016/3694.
8. Nozhenkova L.F., Isaeva O.S., Gruzenko E.A., Koldyrev A.Yu, Markov A.A., Belorusov A.I., Vogorovskiy R.V. Unified description of the onboard equipment model on the basis of the «Simulation Model Portability» standard // Advances in Intelligent Systems Research (AIEE2016), Vol. 133, 2016, pp. 481-484, doi:10.2991/aiee-16.2016.111.
9. Nozhenkova L., Isaeva O., Gruzenko E. Architecture of the simulation modeling infrastructure based on the simulation model portability standard //Advances in Intelligent Systems Research (AMMSA2017), Vol. 141, 2017, pp. 125-128. DOI: 10.2991/ammsa-17.2017.27.
10. Nozhenkova L.F., Isaeva O.S., Vogorovskiy R.V. Scenario approach to testing spacecraft's onboard equipment command and software management // DEStech Transactions on Engineering and technology research (TMCM2017), 2017, pp. 53-57. DOI: 10.12783/dtetr/tmcm2017/12614.

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник, заведующий  
отделом Прикладной информатики  
Института вычислительного моделирования  
Сибирского отделения Российской академии наук,  
доктор технических наук, профессор

«27» 11 2018 г.

Л.Ф. Ноженкова

Верно

Ученый секретарь  
ИВМ СО РАН

«27» 11 2018 г.

А.В. Вяткин

