

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Кравченко Вячеслава Александровича  
«Логико-математическое моделирование динамических систем с использованием  
аппарата функциональных грамматик», представленной на соискание учёной степени  
кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование,  
численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Черкашин Евгений Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, специальность 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Доцент по специальности 05.13.11

### Основное место работы

Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, <a href="http://www.idstu.irk.ru">http://www.idstu.irk.ru</a> , 8 (3952)-42-71-00, idstu@icc.ru
Полное название организации (в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
Подразделение (кафедра, лаборатория)	Лаборатория комплексных информационных систем
Должность	Старший научный сотрудник

### Публикации по теме диссертации

1. Cherkashin, E. Positive Constructed Formulas Preprocessing for Automatic Deduction [Text] / E. Cherkashin, A. Davydov, A. Larionov // 39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics. – 2016. – P. 1305-1308.
2. Bychkov, I. Software for Automated Theorem Proving Based on the Calculus of Positively Constructed Formulas [Text] / I. Bychkov, A. Davydov, A. Larionov, E. Cherkashin // Proceedings of the 2016 IEEE 11th Conference on Industrial Electronics and Applications. – 2016. – P. 940-945.

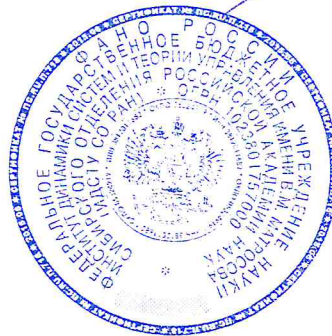
3. Кузьмин, С.Б. Геоинформационное картографирование на основе модели пластики рельефа и возможность её использования при геоморфологическом анализе [Текст] / С.Б. Кузьмин, И.В. Невзорова, Е.А. Черкашин, С.И. Шаманова // Геоинформатика. – 2016. – №2. – С. 19-34.
4. Sokolov, A.Y. Logical Programming and Data Mining as Engine for MDA Model Transformation Implementation [Text] / A.Y. Sokolov, E.A. Cherkashin, I.N. Terekhin, S.O. Butakov, A.A. Larionov // 36th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics. – 2013. – P. 1029-1036.
5. Larionov A., Davydov A., Cherkashin E. The Calculus of Positively Constructed Formulas, its Features, Strategies and Implementation [Text] / A. Larionov, A. Davydov A., E. Cherkashin // 36th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics. – 2013. – P. 1023-1028.

Официальный оппонент,  
старший научный сотрудник Лаборатории  
комплексных информационных систем,  
ФГБУН Институт динамики систем и теории  
управления имени В.М. Матросова СО РАН,  
кандидат технических наук, доцент

*Черкашин*

Е.А. Черкашин

10 ноября 2017 г.



Подпись заверяю  
Нач. отдела делопроизводства  
и организационного обеспечения  
ИДСТУ СО РАН

*Г.Б. Кононенко*  
Г.Б. Кононенко  
10.11.2017