

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Хандарова Фёдора Владимировича**

«Метод одновременного структурно-параметрического синтеза многослойных перцептронов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя, отчество	<b>Носков Сергей Иванович</b>
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.16 — Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор по кафедре «Информационные системы и защита информации»

### Основное место работы оппонента

Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	664074, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15, <a href="http://www.irgups.ru">http://www.irgups.ru</a> , 8 (3952) 638310, <a href="mailto:mail@irgups.ru">mail@irgups.ru</a>
Полное название организации (в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Подразделение (кафедра, лаборатория)	кафедра «Информационные системы и защита информации»
Должность	профессор

### Список основных публикаций

№	Публикация
1	Башарина О.Ю., Носков С.И. Методика анализа, оценки и прогнозирования динамики основных показателей функционирования складского логистического комплекса // <i>Фундаментальные исследования</i> . 2013. № 11-6. С. 1103-1107.

2	Носков С.И., Кириллова Т.К. Регрессионная модель оценки влияния рекреационной деятельности на социально-экономическое развитие территории // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2013. № 9 (80). С. 24-28.
3	Носков С.И., Кириллова Т.К. Математическая модель взаимовлияния факторов экономического развития территории // Фундаментальные исследования. 2013. № 6-4. С. 892-894.
4	Носков С.И. Оценивание параметров аппроксимирующей функции с постоянными пропорциями // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2013. № 2 (38). С. 135-136.
5	Базилевский М.П., Носков С.И. Идентификация неизвестных параметров линейно-мультипликативной регрессии // Современные наукоемкие технологии. 2012. № 3. С. 14.
6	Базилевский М.П., Носков С.И. Методические и инструментальные средства построения некоторых типов регрессионных моделей // Системы. Методы. Технологии. 2012. № 1. С. 80-87.
7	Базилевский М.П., Носков С.И. Алгоритм построения линейно-мультипликативной регрессии // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2011. № 1. С. 88-92.
8	Носков С.И. Проблема единственности Парето-оптимального решения в задаче линейного программирования с векторной целевой функцией // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2011. № 5. С. 283-285.
9	Носков С.И., Базилевский М.П. Программный комплекс автоматизации процесса построения регрессионных моделей // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2010. № 1. С. 93-94.
10	Носков С.И., Протопопов В.А. Оценка уровня уязвимости объектов транспортной инфраструктуры: формализованный подход // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2011. № 4. С. 241-244.

### **Официальный оппонент**

доктор технических наук, профессор кафедры «Информационные системы и защита информации», руководитель научно-образовательной лаборатории моделирования сложных систем ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Носков Сергей Иванович

664074, Иркутск, ул.Чернышевского, 15.

Тел.(3952)638322, e-mail noskov\_s@irgups.ru