

**Официальный оппонент по кандидатской диссертации
Смирнова Сергея Владимировича**

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Андрей Емельянович Городецкий

2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Доктор технических наук по специальности 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

3. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук (ИПМаш РАН),
Заведующий лабораторией "Интеллектуальных электромеханических систем", профессор

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Городецкий, А.Е. Обнаружение и идентификация опасных космических объектов с использованием адаптивных матричных приемников радиоизлучения / А.Е. Городецкий, И.Л. Тарасова // Информационно-управляющие системы. – 2014. – №5. С. 18-23.
2. Городецкий, А.Е. Вычисление вероятностей логических функций при логико-вероятностном моделировании сложных систем / А.Е. Городецкий, Б.А. Кулик // Математическое моделирование. – 2013. – Т. 25, №2. – С. 125-136.
3. Зиняков, В.Ю. Восстановление двумерных изображений с дефектами / В.Ю. Зиняков, А.Е. Городецкий, А.Ю. Кучмин, Е.И. Зеленев, Н.В. Алферова // Информационно-управляющие системы. – 2013. – №3(64). – С. 8-15.
4. Городецкий, А.Е. Логико-вероятностные методы моделирования плохо формализуемых процессов и систем / А.Е. Городецкий, В.В. Дубаренко, В.Г. Курбанов, И.Л. Тарасова // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2012. – №6(131). – С. 255-257.
5. Городецкий, А.Е. Нечеткое математическое моделирование плохо формализуемых процессов и систем / А.Е. Городецкий, И.Л. Тарасова // СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – 336с.