

Председателю диссертационного совета
Д 212.249.05 при Сибирском государственном
университете науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева
д.т.н. профессору Ковалеву И.В.

Ознакомившись с диссертационной работой Ярового Сергея Викторовича на тему «Имитационное моделирование распределенных динамических процессов на поверхности земли на основе агентного подхода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии), даю свое согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета Д 212.249.05, созданного на базе Сибирского государственного университета науки и технологий.

Ведущий научный сотрудник
Института автоматики и электрометрии
СО РАН, д.т.н.

Нежевенко
Евгений Семенович

Дата: 18.06.2019

Подпись д.т.н. Е.С. Нежевенко заверяю:



Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Нежевенко Евгений Семенович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.11.07 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы)
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование подразделения	Лаборатория информационной оптики
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон	Адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 1 Тел.: (383) 330-79-69, (383) 339-93-58

**Список опубликованных работ Нежевенко Е. С.
по специальности оппонируемой диссертации**

1. Алямкин С. А. Нежевенко Е. С. Сопровождение нескольких объектов в сейсмической системе обнаружения// Автометрия, 2013, т. 49, № 2. стр. 49-56.
2. Козик В.И., Нежевенко Е.С., Феоктистов А.С. Адаптивное прогнозирование развития лесных пожаров с использованием рекуррентных нейронных сетей// Автометрия, 2013, т. 49, № 3, стр. 44-55
3. С.А. Алямкин, Е.С. Нежевенко.- Сравнительный анализ фильтра Калмана и фильтра частиц при решении задачи сопровождения объекта в сейсмической системе обнаружения // Автометрия, 2014, №1, стр. 66-73.
4. С. А. Алямкин, Е. С. Нежевенко. - Восстановление траектории движущегося объекта в сейсмической системе обнаружения при ограниченном количестве датчиков. // Автоматика и телемеханика, 2014, №2, стр. 31–39.
5. Козик В.И., Нежевенко Е.С., Феоктистов А.С. Исследование метода адаптивного прогнозирования развития лесных пожаров на основе рекуррентных нейронных сетей// Автометрия, 2014, т. 50, № 4, С. 88-95
6. Нежевенко Е.С., Козик В.И., Феоктистов А.С. Прогнозирование развития лесных пожаров на основе аэрокосмического мониторинга// Образовательные ресурсы и технологии, 2014'1(4), стр.377-384
7. А. С. Феоктистов, Нежевенко Е. С. Оперативное прогнозирование пространственно распределенных динамических процессов на поверхности земли на основе усвоения данных// Вестник НГУ. Серия: «Информационные технологии» Том 13, выпуск 2, 2015, стр. 103-115
8. Нежевенко Е.С., Феоктистов А.С., Дашевский О.Ю. Нейросетевая классификация гиперспектральных изображений на основе преобразования Гильберта-Хуанга// Автометрия, 2017, т. 53, № 2, стр. 79-85
9. Нежевенко Е.С. Нейросетевая классификация трудноразличимых типов растительности по гиперспектральным признакам//Автометрия, 2019, №3, стр. 62-70