

Сведения об официальном оппоненте

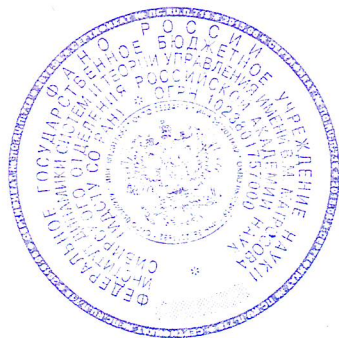
по диссертации Рылова Сергея Александровича «Методы и алгоритмы сегментации мультиспектральных спутниковых изображений высокого пространственного разрешения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Фёдоров Роман Константинович	Ведущий научный сотрудник лаборатории Комплексных информационных систем Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук Адрес: 664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 134 Телефон: (3952) 42-71-00 E-mail: dstu@icc.ru	Кандидат технических наук 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Fedorov R.K., Shigarov A.O., Ruzhnikov G.M. Algorithm A* in logical-structure recognition of objects on raster images // Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications). – 2013. – Т. 23. – № 4. – С. 435-439.
2. Авраменко Ю.В., Федоров Р.К. WPS-сервисы обработки данных дистанционного зондирования Земли // Вестник Бурятского государственного университета. – 2014. – № 9-1. – С. 12-15.
3. Авраменко Ю.В., Фёдоров Р.К. Реализация предиката для учета текстурных и спектральных признаков при распознавании объектов // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика. – 2015. – № 3. – С. 16-21.
4. Бычков И.В., Ружников Г.М., Фёдоров Р.К., Авраменко Ю.В. Интерпретатор языка SOQL для обработки растровых изображений // Вычислительные технологии. – 2016. – Т. 21. – № 1. – С. 49-59.

5. Бычков И.В., Ружников Г.М., Фёдоров Р.К., Шумилов А.С. Компоненты среды WPS-сервисов обработки геоданных // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. – 2014. – Т. 12. – № 3. – С. 16-24.
6. Бычков И.В., Гаченко А.С., Федоров Р.К. и др. Компоненты региональной инфраструктуры пространственных данных // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика. – 2012. – № 2. – С. 48-62.
7. Бычков И.В., Ружников Г.М., Фёдоров Р.К. и др. Интернет-система ввода и редактирования пространственных данных «Фарамант» // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2015. – № 9 (135). – С. 21-25.
8. Ружников Г.М., Федоров Р.К., Хмельнов А.Е. и др. Интеграционный подход создания региональной инфраструктуры пространственных данных // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика. – 2015. – № 3. – С. 39-48.
9. Федоров Р.К., Шумилов А.С. Создание и публикация WPS-сервисов на основе облачной структуры // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика. – 2015. – № 4. – С. 29-35.
10. Бычков И.В., Ружников Г.М., Фёдоров Р.К. и др. Технологические основы развития инфраструктуры пространственных данных монгольской академии наук // Вычислительные технологии. – 2013. – Т. 18. – № 5. – С. 16-26.
11. Bychkov I.V., Ruzhnikov G.M., Fedorov R.K. et al. The creation of a spatial data infrastructure in management of regions (exemplified by Irkutsk oblast) // Geography and Natural Resources. – 2013. – Vol. 34. – N. 2. – P. 191-195.



Р.К. Фёдоров

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

Г.Б. Кононенко
24.10.2016