



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 11204 / \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
Совета Д 212.099.22 при Сибирском  
федеральном университете  
д-р техн. наук,  
проф. Цибульскому Г.М.

Уважаемый Геннадий Михайлович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук согласно выступить ведущей организацией по диссертации Мальцева Евгения Алексеевича на тему: «Разработка алгоритмов обработки данных дистанционного зондирования Земли для распознавания пространственных объектов сельскохозяйственного назначения с линейной геометрической структурой» по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики на соискание ученой степени кандидата технических наук.

*Сведения о ведущей организации*

<i>Полное наименование в соответствии с уставом и сокращенное</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
<i>почтовый адрес, телефон</i>	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32, +7(495) 333-52-12
<i>адрес электронной почты</i>	iki@cosmos.ru
<i>адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</i>	http://www.iki.rssi.ru/

Список основных публикаций  
работников ведущей организации  
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Bartalev S.A., Plotnikov D.E., Loupian E.A. Mapping of arable land in Russia using multiyear time series of MODIS data and the LAGMA classification technique // Remote Sensing Letters. 2016. Vol. 7. No. 3. P. 269-278. DOI: 10.1080/2150704X.2015.1130874.
2. Кашницкий А.В., Лупян Е.А., Балашов И.В., Константинова А.М. Технология создания инструментов обработки и анализа данных сверхбольших распределенных спутниковых архивов // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29. № 9. С. 772-777. DOI: 10.15372/AOO20160908
3. Егоров В.А., Барталев С.А. Метод радиометрической коррекции искажений отражательных характеристик земного покрова в данных спутниковых измерений,



вызванных влиянием рельефа местности // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 5. С. 192-201. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-5-192-201.

4. Егоров В.А., Барталев С.А. Метод радиометрической коррекции искажений отражательных характеристик земного покрова в данных спутниковых измерений, вызванных влиянием рельефа местности // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 5. С. 192-201. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-5-192-201.
5. Миклашевич Т.С., Барталев С.А. Метод определения фенологических характеристик растительного покрова на основе временных рядов спутниковых данных // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 1. С. 9-24. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-1-9-24 .
6. Кашницкий А.В., Балашов И.В., Лупян Е.А., Толпин В.А., Уваров И.А. Создание инструментов для удаленной обработки спутниковых данных в современных информационных системах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 1. С. 156-170.
7. Кашницкий А.В., Лупян Е.А., Барталев С.А., Барталев С.С., Балашов И.В., Ефремов В.Ю., Стыценко Ф.В. Оптимизация интерактивных процедур картографирования гарей в информационных системах дистанционного мониторинга природных пожаров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 4. С. 7-16.
8. Лупян Е.А., Балашов И.В., Бурцев М.А., Ефремов В.Ю., Кашницкий А.В., Кобец Д.А., Крашенинникова Ю.С., Мазуров А.А., Назиров Р.Р., Прошин А.А., Сычугов И.Г., Толпин В.А., Уваров И.А., Флитман Е.В. Создание технологий построения информационных систем дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 5. С. 53-75.
9. Bartalev S.A., Egorov V.A., Loupian E.A., Khvostikov S.A. A new locally-adaptive classification method LAGMA for large-scale land cover mapping using remote-sensing data // Remote Sensing Letters. 2014. 5(1). P. 55-64. DOI: 10.1080/2150704X.2013.870675 .

С уважением,  
зам. директора ИКИ РАН

Е.А. Лупян

