



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Лупян Евгений Аркадьевич
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	Доктор технических наук
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей»
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
<i>Наименование подразделения</i>	Отдел «Технологии спутникового мониторинга»
<i>Должность</i>	Зам. директора ИКИ РАН, заведующий отделом «Технологии спутникового мониторинга»
<i>почтовый адрес, телефон</i>	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32, +7(495) 333-53-13
<i>адрес электронной почты</i>	smis@smis.iki.rssi.ru



**Список основных опубликованных работ Евгения Аркадьевича Лупяна  
по теме оппонируемой диссертации**

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Исследования и разработки ики ран по развитию методов спутникового мониторинга растительного покрова / С.А. Барталев, Е.А. Лупян // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 197-214.
2. Метод оценки степени повреждения лесов пожарами на основе спутниковых данных MODIS / Ф.В. Стыценко, С.А. Барталев, В.А. Егоров, Е.А. Лупян // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 254-266.
3. A NEW LOCALLY-ADAPTIVE CLASSIFICATION METHOD LAGMA FOR LARGE-SCALE LAND COVER MAPPING USING REMOTE-SENSING DATA / S.A. Bartalev, V.A. Egorov, E.A. Loupian, S.A. Khvostikov // Remote Sensing Letters. – 2014. – Т. 5, № 1. – С. 55-64.
4. Возможности анализа состояния сельскохозяйственной растительности с использованием спутникового сервиса «ВЕГА» / В.А. Толпин, Е.А. Лупян, С.А. Барталев, Д.Е. Плотников, А.М. Матвеев // Оптика атмосферы и океана. – 2014. – Т. 27, № 7. – С. 581-586.
5. Система работы с объединенными информационными ресурсами, получаемыми на основе спутниковых данных в центрах НИЦ “ПЛАНЕТА” / Е.А. Лупян, О.Е. Милехин, В.Н. Антонов, Л.С. Крамарева, М.А. Бурцев, И.В. Балашов, В.А. Толпин, В.И. Соловьев // Метеорология и гидрология. – 2014. – № 12. – С. 89-97.
6. О возможности прогнозирования урожайности озимой пшеницы в Среднем Поволжье на основе комплексирования наземных и спутниковых данных / О.В. Береза, А.И. Страшная, Е.А. Лупян // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2015. – Т. 12, № 1. – С. 18-30.
7. Создание инструментов для удаленной обработки спутниковых данных в современных информационных системах / А.В. Кашницкий, И.В. Балашов, Е.А. Лупян, В.А. Толпин, И.А. Уваров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2015. – Т. 12, № 1. – С. 156-170.
8. Состояние и перспективы развития методов спутникового картографирования растительного покрова России / С.А. Барталев, В.А. Егоров, В.О. Жарко, Е.А. Лупян, Д.Е. Плотников, С.А. Хвостиков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2015. – Т. 12, № 5. – С. 203-221.
9. Наблюдение аномально раннего развития сельскохозяйственных культур в южных регионах России весной 2016 года на основе данных дистанционного мониторинга / Е.А. Лупян, С.А. Барталев, Ю.С. Крашенинникова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2016. – Т. 13, № 2. – С. 240-243.



10. Создание унифицированной системы ведения архивов спутниковых данных, предназначенной для построения современных систем дистанционного мониторинга / А.А. Прошин, Е.А. Лупян, И.В. Балашов, А.В. Кашницкий, М.А. Бурцев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2016. – Т. 13, № 3. – С. 9-27.
11. Technology for designing tools for the process and analysis of data from very large scale distributed satellite archives / A.V. Kashnitskii, E.A. Lupyan, I.V. Balashov, A.M. Konstantinova // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2017. – Т. 30, № 1. – С. 84-88.
12. Vega-constellation tools to analyze hyperspectral images / Savorsky V.P., Loupian E.A., Balashov I.V., Kashnitskiy A.V., Konstantinjva A.M., Tolpin V.A., Uvarov I.A., Kuznetsov O.O., Maklakov S.M., Panova O. Yu., Savchenko E.V. // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. 2016. XLI-B4. P. 235-242.
13. Создание технологий построения информационных систем дистанционного мониторинга / 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. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 5. С. 53-75.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Зам. директора ИКИ РАН,  
д-р. техн. наук



Е. А. Лупян