Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУН ИКИ РАН
Место нахождения организации	РФ, Москва
Почтовый адрес	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32
Телефон (при наличии)	+7(495) 333-52-12
Адрес электронной почты (при наличии)	iki@cosmos.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.iki.rssi.ru/ http://smiswww.iki.rssi.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	1. Лупян, Е. А. Оперативный спутниковый мониторинг посевов и прогнозирование урожайности / Е. А. Лупян, И. Ю. Савин, В. А. Толпин, А. А. Нестеренко // Сборник «Земельные ресурсы и продовольственная безопасность Центральной Азии и Закавказья».— Рим: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2016.— С. 250-273. 2. Кашницкий, А. В. Технология создания инструментов обработки и анализа данных сверхбольших распределённых спутниковых архивов / А. В. Кашницкий, Е. А. Лупян, И. В. Балашов, А. М. Константинова // Оптика атмосферы и океана.— 2016.— Т. 29. № 9.— С. 772-777. 3. Смагин, С. И. Разработка методов и технологий для распределённого хранения и обработки данных дистанционных наблюдений окружающей среды / С. И. Смагин,

	Е. А. Лупян, А. А. Сорокин, М. А. Бурцев, С. П. Королёв, А. А. Прошин, Л. С. Крамарева // Вычислительные технологии.— 2016.— Т. 21. № 3.— С. 70-79. 4. Прошин, А. А. 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. 5. Кашницкий, А. В. Создание инструментов для удалённой 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. 6. Лупян, Е. А. Создание технологий построения информационных систем дистанционного мониторинга / Е. А. Лупян, И. В. Балашов, М. А. Бурцев, В. Ю. Ефремов, А. В. Кашницкий, Д. А. Кобец, Ю. С. Крашенинникова, А. А. Мазуров, Р. Р. Назиров, А. А. Прошин, И. Г. Сычугов, В. А. Толпин, И. А. Уваров, Е. В. Флитман // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.— 2015.— Т. 12. № 5.— С. 53-75. 7. Лупян, Е. А. Система работы с объединёнными 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. 8. Уваров, И.А. Организация распределённой работы с данными спутниковых гиперспектрфльных наблюдений для решения научных и прикладных задач / И. А. Уваров, А. М. Матвеев, М. А. Бурцев, Е. А. Лупян, А. А. Мазуров, А. А. Прошин, В. П. Саворский, О. А. Суднева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.— 2014.— Т. 11. № 1.— С. 322-333. 9. Ефремов, В.Ю. Объединённый картографический интерфейс для работы с данными ИСДМ Россельхоз / В. Ю. Ефремов, И. В. Балашов, Р. В. Котельников, Е. А. Лупян, А. А. Мазуров, А. А. Прошин, В. А. Толпин, И. А. Уваров, Е. В. Флитман // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.— 2011.— Т. 8. № 3.— С. 129-139. 10. Балашов, И. В. Организация автоматического получения наборов информационных продуктов из центров архивации и распространения спутниковых и метеоданных / И. В. Балашов, О. А. Халикова, М. А. Бурцев, Е. А. Лупян, А. М. Матвеев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.— 2013.— Т. 10. № 3.— С. 9-20. 11. Savorskiy, V. Basic Technologies of web services framework for

	research, discovery, and processing the disparate massive earth observation data from heterogeneous sources / V. Savorskiy, D. Ermakov, A. Chernushich, O. Panova, O. Kuznetsov, V. Vasilyev, E. Lupyan, I. Balashov, M. Burtsev, A. Proshin, V. Tolpin // Сборник «International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives».— Suzhou: ISPRS Tehcnicalcommission IV symposium, 2014.— С. 223-228. *12. Bartalev S.A., /A. 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.

Заместитель директора ИКИ РАН,
заведующий отделом «Технологии спутникового мониторинга»,
доктор технических наук,
профессор Лупян Евгений Аркадьевич