

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук, ИКИ РАН
2	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
3.	Структурное подразделение	Отдел технологий спутникового мониторинга
4	Почтовый адрес, индекс	117997, Институт Космических Исследований Российской Академии Наук, Профсоюзная ул. 84/32, Москва, РОССИЯ
5	Телефон	+7(495) 333-53-13, 334-41-01, 333-41-10
6	Адрес электронной почты	evgeny@d902.iki.rssi.ru
7	Адрес официального сайта	http://smiswww.iki.rssi.ru/
Список основных публикаций работников кафедры ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Лупян Е.А., Прошин А.А., Бурцев М.А., Кашницкий А.В., Балашов И.В., Барталев С.А., Бриль А.А., Егоров В.А., Жарко В.О., Константинова А.М., Кобец Д.А., Мазуров А.А., Марченков В.В., Матвеев А.М., Миклашевич Т.С., Плотников Д.Е., Радченко М.В., Стыценко Ф.В., Сычугов И.Г., Толпин В.А., Уваров И.А., Хвостиков С.А., Ховратович Т.С. Система "Вега-Science": особенности построения, основные возможности и опыт использования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 6. С. 9-31. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-6-9-31.	
2	Loupian E.A., Burtsev M.A., Proshin A.A., Kashnitskii A.V., Balashov I.V., Bartalev S.A., Konstantinova A.M., Kobets D.A., Radchenko M.V., Tolpin V.A., Uvarov I.A. Usage Experience and Capabilities of the VEGA-Science System // Remote Sensing. 2022. Vol. 14. №. 1. P. 77. DOI: doi.org/10.3390/rs14010077	
3	Денисов П.В., Трошко К.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Кашницкий А.В., Антошкин А.А. Спутниковое дистанционное зондирование Земли в задаче установления границ земель сельскохозяйственного назначения // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2024. Т. 19. № 4(231). С. 227-232. DOI: 10.33920/sel-4-2404-04	
4	Трошко К.А., Денисов П.В., Дунаева Е.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Развитие озимых сельскохозяйственных культур на юге европейской части России весной 2024 года на основе данных дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2024. Т. 21. № 2. С. 357-362. DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-2-357-362	
5	Трошко К.А., Денисов П.В., Дунаева Е.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Развитие сельскохозяйственных культур в России в 2024 году на основе данных дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2024. Т. 21. № 4. С. 308-315. DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-4-308-315	
6	Трошко К.А., Денисов П.В., Дунаева Е.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Особенности развития озимых сельскохозяйственных культур в южных и центральных регионах России весной 2023 года по данным дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2023. Т. 20. № 2. С. 302-308. DOI:	

	10.21046/2070-7401-2023-20-2-302-308
7	Трошко К.А., Денисов П.В., Дунаева Е.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Особенности развития озимых сельскохозяйственных культур на юге европейской части России весной 2022 г. по данным дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 2. С. 261-267. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-2-261-267
8	Денисов П.В., Трошко К.А., Лупян Е.А., Толпин В.А. Возможности и опыт использования информационной системы Вега-PRO для мониторинга сельскохозяйственных земель // Вычислительные технологии. 2022. Т. 27. № 3. С. 66-83. DOI: 10.25743/ИСТ.2022.27.3.006
9	Трошко К.А., Денисов П.В., Дунаева Е.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Особенности развития сельскохозяйственных культур в первой половине лета 2022 года на основе данных дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 3. С. 302-311. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-3-302-311
10	Трошко К.А., Денисов П.В., Дунаева Е.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Особенности развития зерновых культур в России в 2022 году по данным дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 6. С. 301-307. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-6-301-307
11	Денисов П.В., Трошко К.А., Полецкая А.Ю., Гогачева Н.А., Ленник А.В., Лупян Е.А., Антошкин А.А., Кашицкий А.В., Кобец Д.А., Плотников Д.Е., Прошин А.А., Толпин В.А. Первые результаты контроля данных сельскохозяйственной микропереписи 2021 года с использованием средств спутникового мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 6. С. 308-314. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-6-308-314
12	Лупян Е.А., Середа И.И., Денисов П.В., Трошко К.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Дистанционный мониторинг состояния озимых культур зимой 2020-2021гг. на Европейской территории России // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 1. С. 165-172. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-1-165-172
13	Денисов П.В., Середа И.И., Трошко К.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Толпин В.А. Возможности и опыт оперативного дистанционного мониторинга состояния озимых культур на территории России // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 2. С. 171-185. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-2-171-185
14	Денисов П.В., Иванов А.Б., Мишуров Н.П., Петухов Д.А., Подъяблонский П.А., Трошко К.А. Прогнозирование урожайности озимой пшеницы с использованием технологий дистанционного зондирования Земли // Управление рисками в АПК. 2021. Вып. 39. С. 37-45. DOI: 10.53988/24136573-2021-01-03
15	Денисов П.В., Лупян Е.А., Толпин В.А., Трошко К.А. Спутниковый сервис "ВЕГА-PRO" для сельскохозяйственного мониторинга // Управление рисками в АПК. 2021. Вып. 39. С. 22-36. DOI: 10.53988 /24136573-2021-01-02

Директор ИКИ РАН
Должность



подпись

Петрукович А.А.
Фамилия И.О.