

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Киселевой Юлии Викторовны «Интеркалибровка отечественных спутниковых радиометров и определение содержания газовых составляющих атмосферы», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физ.-мат. наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Полное наименование организации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
Сокращенное название организации	АО «Российские космические системы»
Ведомственная принадлежность	Организация Госкорпорации «РОСКОСМОС»
Руководитель организации	Тюлин Андрей Евгеньевич
Адрес организации	111250, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53
Телефон / факс	+7 (495) 673-94-30 / +7 (495) 509-12-00
Адрес электронной почты	contact@spacecorp.ru
Официальный сайт в сети Интернет	russianspacesystems.ru

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет

1. Свиридов К. Н. Алгоритмы апостериорной фильтрации короткоэкспозиционного изображения ДЗЗ, пространственно инвариантного к атмосферным искажениям // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2017. – Том 4, выпуск 1. – С. 15–24.
2. Трофимов Д. О [и др.] Метрологические и методические аспекты спектрально-энергетических калибровок оптико-электронной аппаратуры ДЗЗ // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2018. – Том 5, выпуск 2. – С. 26–33.
3. Москатиньев И. В. [и др.] Основные результаты эксплуатации аппаратуры МСУ-ГС на КА «Электро-Л» № 2 // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина, 2017 – № 2. – С. 108–114.
4. Свиридов К. Н., Тюлин А. Е. О критериях оценки предельного инструментального разрешения космического аппарата дистанционного зондирования Земли на местности // Информация и космос, 2018. – № 3. – С. 143–146.
5. Зорин С. М. [и др.] Предложения по созданию наземного измерительно-калибровочного комплекса для радиометрической калибровки аппаратуры ДЗЗ инфракрасного диапазона спектра // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2017. – № 11. – С. 55–60.
6. Марков А. Н. [и др.]. Технологические и программные модели формирования базовых продуктов ДЗЗ // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2018. – Том 5, выпуск 3. – С. 29–38.

7. Акимов Н. П. [и др.] Первые результаты работы ИК-радиометра МСУ-ИК-СРМ в составе КА «Канопус-В-ИК» // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2018. – Том 5, выпуск 4. – С. 34–45.
8. Алексанин А. И. [и др.] Учет влияния криосадков при калибровке ИК-каналов радиометра МСУ-МР // Исследование Земли из космоса, 2018. – № 1. – С. 1–9.
9. Гектин Ю. М. [и др.] Алгоритм статистической коррекции пространственной неоднородности многосканового изображения // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы, 2019. – Том 6, выпуск 1. – С. 76–82.
10. Бадаев К. В. [и др.] Развитие аппаратуры ДЗЗ серии МСУ-МР в части повышения точности радиометрических измерений и расширения ее функциональных возможностей // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2020. – Том 7, выпуск 4. – С. 63–73.
11. Гектин Ю. М., Андреев Р. В., Зайцев А. А. Результаты эксплуатации аппаратуры МСУ-ГС на КА «Электро-Л» № 3 и перспективы ее дальнейшего развития // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2021. – Том 8, выпуск 2. – С. 20–26.
12. Стрёмов А. С., Васильев А. И., Коваленко В. П. Методика замещающей калибровки данных группировки КА «Канопус-В» на основе длительного наблюдения полигонов RadCalNet // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2021. – Том 8, выпуск 4. – С. 23–30.
13. Свиридов К. Н., Тюлин А. Е. Разрешающая способность и линейное разрешение для оценки качества и проектирования аэрокосмических систем дистанционного зондирования Земли // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2022. – Том 9, выпуск 1. – С. 9–29.
14. Гектин Ю. М. [и др.] Первые результаты работы аппаратуры МСУ-ГС/ВЭ на КА «Арктика-М» № 1 // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2022. – Том 9, выпуск 1. – С. 30–41.

Заместитель генерального директора по науке

Круглов Александр Викторович

Дата

15.07.22

