

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Гинзбурга Ильи Борисовича на тему «Автономные отказоустойчивые веб-приложения для геоинформационных систем с использованием данных дистанционного зондирования Земли», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

Наименование организации: Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем» (АО «Российские космические системы»)

Год образования: 1946

Приоритетные направления научных исследований:

- глобальные навигационные спутниковые системы;
- интегрированные системы управления космических аппаратов, радиотелеметрии и контроля запусков средств выведения;
- бортовая аппаратура космических аппаратов для исследований дальнего космоса;
- унификация бортовой и наземной аппаратуры средств выведения и космических аппаратов различного назначения с использованием электронной компонентной базы отечественного производства;
- приборы, системы и комплексы дистанционного зондирования Земли;
- интеллектуальные системы мониторинга технически сложных объектов;
- целевое применение российских космических средств ДЗЗ, эксплуатация наземной космической инфраструктуры ДЗЗ;
- перспективные космические системы на базе малоразмерных космических аппаратов;
- системы борьбы с космическим мусором;
- измерительные микро- и нано- электромеханические системы для малоразмерных космических аппаратов;
- технологии создания и сертификации радиационно-стойкой элементной базы для электроники космического применения.

Генеральный директор: Тюлин Андрей Евгеньевич

Адрес организации: 111250, Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53

Телефон: +7 (495) 509-12-01

Факс: +7 (495) 509-12-00

Сайт: <http://russianspacesystems.ru/>

Электронная почта: contact@spacecorp.ru

**Список основных публикаций сотрудников АО «Российские
космические системы» по теме диссертационной работы:**

1. Автоматизированная система многофакторного анализа рисков на основе данных дистанционного зондирования / И. А. Комиссаров, С.Н. Работько, М.В. Шарипова, И.А. Шаронова // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2015. - М.: ОАО РКС, 2015. - С. 179 - 183.
2. Борисов, А.В. Модель оценки производительности перспективной космической системы дистанционного зондирования Земли / А. В. Борисов, А. А. Емельянов, Б. Г. Силин // Космонавтика и ракетостроение. - М.О., Королев: ФГУП ЦНИИМАШ, 2015. - №6(85). - С. 92 - 100.
3. Григорец, Е.А. Использование данных ДЗЗ для оценки экологического состояния лесов в результате воздействия лесных пожаров и для излучения динамики восстановления эколого-ресурсного потенциала регионов Европейской части России / Е. А. Григорец, Л. И. Пермитина // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2015. - М.: ОАО РКС, 2015. - С. 175 - 178.
4. Перспективы создания "Интегрированной наземно-космической системы прогнозного мониторинга стихийных бедствий" в русле работ по реализации концепции международного проекта IGMASS/МАКСМ / А.Н. Перминов, А.Ф., С.В. Черкас, В.В. Костенко // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2015. - М.: ОАО РКС, 2015. - С. 63 - 79.
5. Проблемы автоматизации подспутниковых измерений и направления их решения / В.В. Тихонычев, А.Г. Жиличкин, В.П. Коваленко, С.А. Ревин // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2015. - М.: ОАО РКС, 2015. - С. 118 - 129.
6. Свиридов, К.Н. О достижении предельного разрешения аэрокосмических систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) / К.Н. Свиридов // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2015. - М.: ОАО РКС, 2015. - С. 489 - 499.
7. Система валидации космических комплексов дистанционного зондирования Земли / А.А. Емельянов, А.И. Бочарников, В.В. Тихонычев, А.П. Долженко // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2015. - М.: ОАО РКС, 2015. - С. 102 - 118.
8. Тюлин, А.Е. Подходы к определению показателя конкурентоспособности изделий РКТ/ А.Е. Тюлин, А.А. Русинов // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал. - 2015. - № 1. - С. 179-182.

9. Язерян, Г.Г. Комплексный аэрокосмический мониторинг водохозяйственных систем [Электронный ресурс] / Г.Г. Язерян // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2015. - Т.2, Вып.2. - С. 58 - 64. - 932 Кб.
10. Базовые продукты зондирования Земли космическими радиолокаторами с синтезированной апертурой / А.В. Дмитриев, Т.Н. Чимитдоржиев, М.А. Гусев, П.Н. Дагуров, К.С. Емельянов, А.И. Захаров, И.И. Кирбижеков // Исследование Земли из космоса. - М.: Рос. акад. наук. Изд-во "Наука", 2014. №5. - С. 83 - 91.
11. Свиридов, К.Н. О предельном разрешении аэрокосмических систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) / К.Н. Свиридов // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2014. - Т.1, Вып.1. - С. 34 - 40. - 459 Кб.
12. Комиссаров, И.А. Методы и алгоритмы формирования геоинформационного обеспечения мониторинга централизованных перевозок опасных и ценных грузов (ОГ и ЦГ) / И.А. Комиссаров, М.В. Шарипова // Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии. 2013. - М.: ОАО РКС, 2014. - С. 87 - 92.
13. Геоинформационные системы в задачах пространственно-временного прогнозирования условий аэрокосмической съемки [Электронный ресурс] / Ю.Г. Веселов, В.А. Конуркин, А.С. Островский, В.В. Тихонычев // Наука и образование. - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. - №11. - С. 269 - 278. - 333 Кб.

Ученый секретарь
АО «Российские космические системы»
к.т.н., с.н.с.



С.А. Федотов