

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Жегова Николая Алексеевича «Исследование и разработка обратимых вторичных источников электропитания с трансформаторным звеном высокой частоты для космических электроэнергетических комплексов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»

Полное наименование организации в соответствии с уставом:

Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина».

Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом:

АО «НПО Лавочкина»

Год образования: 1937 г.

Основные направления деятельности:

-создание автоматических космических аппаратов для планетных исследований (программы исследования Луны, Марса и Венеры), орбитальных астрофизических обсерваторий, спутников и спутниковых систем для дистанционного зондирования Земли, разгонных блоков - универсальных космических буксиров, а также ряда научных малоразмерных КА.

-АО «НПО Лавочкина» с кооперацией создает для нужд Росгидромета и Всемирной метеорологической организации космический комплекс «Электро» - серию российских спутников гидрометеорологического обеспечения.

-испытания и эксплуатация космической техники;

-баллистическое обеспечение межпланетных экспедиций и околоземных КА;

-доводочные испытания агрегатов и систем КА;

-подготовка космических аппаратов к полету, включая наземные испытания и подготовку на космодроме;

-управление космическими аппаратами из ЦУПа, разработка и создание аппаратно-программных комплексов для испытаний и управления

полетом (ЦУП находится в специально оборудованном зале на территории АО «НПО Лавочкина»);

-проектирование, изготовление и испытания средств выведения (разгонных блоков, головных обтекателей).

Генеральный директор: Лемешевский Сергей Антонович

Адрес организации: 141402, Московская область, г. Химки, Ленинградская ул., д. 24.

Контактный телефон: +7 (495) 573-56-75, +7 (495) 573-35-95 (факс)

Адрес электронной почты: npol@laspace.ru

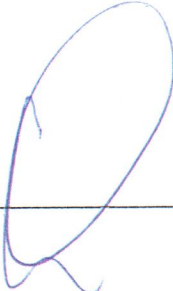
Веб-сайт организации: www.laspace.ru

Основные публикации работников организации по теме диссертации:

1. Бычков В.П. Новые методы измерения параметров поляризации антенн космических аппаратов с использованием фазовой поляризационной диаграммы / В.П. Бычков // Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина». – 2013. - №4. – С. 22.
2. Машков В.И., Киселёва Л.Д., Дякина Л.А. Антенно-фидерные системы для межорбитальных космических буксиров «Фрегат» / В.И. Машков, Л.Д. Киселёва, Л.А. Дякина // Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина». – 2014. - №1. – С. 50.
3. Плешаков М.С., Асфацадурьян М.Ю., Федотов Д.Б., Корохов В.В., Мафтей А.Н. Батареи систем электроснабжения межорбитального космического буксира «Фрегат» / М.С. Плешаков, М.Ю. Асфацадурьян, Д.Б. Федотов, В.В. Корохов, А.Н. Мафтей // Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина». – 2014. - №1. – С. 84.
4. Сабиров Т.Р. Излучающий элемент АФАР L-диапазона на основе полосковых структур сложной формы для космического аппарата / Т.Р. Сабиров // Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина». – 2013. - №1. – С. 34.
5. Ерофеев А.И., Никифоров А.П., Попов Г.А., Суворов М.О., Сырин С.А., Хартов С.А. Разработка воздушного прямоточного

- электрореактивного двигателя для компенсации аэродинамического торможения низкоорбитальных космических аппаратов / А.И. Ерофеев, А.П. Никифоров, Г.А. Попов, М.О. Суворов, С.А. Сырин, С.А. Хартов // Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина». – 2016. - №3. – С. 104.
6. Парцевский Н.С., Шмагин В.Е., Бодров В.К., Дмитриев Д.В. Бортовой комплекс управления для лунного малого космического аппарата / Н.С. Парцевский, В.Е. Шмагин, В.К. Бодров, Д.В. Дмитриев // Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина». – 2013. - №2. – С. 10.

Заместитель генерального директора -
генеральный конструктор
АО «НПО Лавочкина»


_____ А.Е. Ширшаков

07.12.2017 Ширшаков