

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Филиппова Александра Сергеевича на тему «Информационно-измерительная система контроля угловой скорости вращательного движения малого космического аппарата», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.11. – Информационно-измерительные и управляющие системы

Полное наименование: Акционерное общество «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР имени М.В. ХРУНИЧЕВА»

Сокращенное наименование: АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

Место нахождения: г. Москва, РФ

Почтовый адрес: Новозаводская ул., д. 18, г. Москва, 121309

Телефон: 8 (499) 749 99 34, факс: 8 (499) 749 51 24

Адрес электронной почты: [agd@khrunichev.ru](mailto:agd@khrunichev.ru)

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.khrunichev.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Филиппова А.С. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1 Ignatov, A. I. Implementation of the Orbital Orientation Mode of an Artificial Satellite of the Earth without Accumulation of the Angular Momentum of the Gyro System / A. I. Ignatov, V. V. Sazonov // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2019. – Vol. 58. – No 6. – P. 1004-1017. – DOI 10.1134/S1064230719060066.

2 Сравнительный анализ использования статической и динамической моделей магнитного поля земли при оценках радиационного нагружения космического аппарата связи на участке перелета на геостационарную орбиту / В. В. Гончаров, А. Н. Загорков, О. В. Михеев, А. Е. Ошкин // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру. – 2019. – № 2. – С. 26-30.

3 Игнатов, А. И. Исследование установившихся движений искусственного спутника Земли в режиме одноосной магнитной ориентации / А. И. Игнатов, В. В. Сазонов // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. – 2019. – № 25. – С. 1-44. – DOI 10.20948/prepr-2019-25.

4 Дубовской, В. Б. Методика повышения точности навигационного обеспечения космических аппаратов, оснащенных высокочувствительными акселерометрами / В. Б. Дубовской, К. В. Кисленко, В. Г. Пшеняник // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2018. – Т. 61. – №7. – С. 590-595. – DOI 10.17586/0021-3454-2018-61-7-590-595.

5 Разработка датчика потока космической плазмы с четырехсекционным коллектором / Н. И. Мухуров, Н. Л. Бородкова, И. В. Гасенкова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2018. – Т. 61. – № 7. – С. 624-632. – DOI 10.17586/0021-3454-2018-61-7-624-632.

6 Левский, М. В. Аналитическое управление переориентацией космического аппарата с использованием комбинированного критерия оптимальности / М. В. Левский // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2018. – № 2. – С. 112-130. – DOI 10.7868/S0002338818020105..

7 Игнатов, А. И. Стабилизация режима солнечной ориентации искусственного спутника Земли электромагнитной системой управления / А. И. Игнатов, В. В. Сазонов // Космические исследования. – 2018. – Т. 56. – № 5. – С. 375-383. – DOI 10.31857/S002342060002224-4.

8 Сенцов, Ю. И. Оценка электромагнитной помехи в электросети ракеты при прямом попадании в нее молнии / Ю. И. Сенцов // Электричество. – 2017. – № 11. – С. 36-39. – DOI 10.24160/0013-5380-2017-11-36-39.

9 Рудаков, В. Б. Методика иерархического контроля технических параметров электронных изделий автоматических космических аппаратов при отработочных испытаниях в форсированных режимах / В. Б. Рудаков, М. И. Макаров, В. М. Макаров // Двойные технологии. – 2017. – № 3(80). – С. 37-43.

10 Игнатов, А. И. Стабилизация режима солнечной ориентации искусственного спутника Земли электромагнитной системой управления / А. И. Игнатов, В. В. Сазонов // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. – 2017. – № 80. – С. 1-31. – DOI 10.20948/prepr-2017-80.

11 Altshuler, A. Sh. Development of launch vehicle control algorithm for the initial part of the trajectory using the ACOR method / A. Sh. Altshuler, V. T. Bobronnikov, M. V. Trifonov // Siberian Journal of Science and Technology. – 2017. – Vol. 18. – No 2. – P. 314-322

Сведения верны:

Заместитель генерального директора  
по НИР, ОКР и пусковым услугам,  
кандидат технических наук



М.Б.Соколов

17.09.2021 г.