



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Научно-производственное
объединение им. С.А. Лавочкина»
(АО «НПО Лавочкина»)

Ленинградская ул., д. 24, г. Химки, Московская область, 141402

Тел. +7 (495) 573-56-75, факс +7 (495) 573-35-95;

e-mail: npol@laspace.ru; www.laspace.ru

ОГРН 1175029009363, ИНН 5047196566

от 19.10.2017 № 520/13496

на № 010/662 от 11.10.17

О согласии выступить в
качестве ведущей организации

Председателю диссертационного
Совета Д 212.125.12 на базе
Московского авиационного
института (национального
исследовательского университета)
д.т.н., профессору В.В. Малышеву
125933, Москва, Волоколамское
шоссе, д. 4, А-80, ГСП-3

Уважаемый Вениамин Васильевич!

В ответ на обращение Вашей организации (исх. от 11.10.17 №010/662) сообщаю Вам, что Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Титкова Михаила Алексеевича «Формирование облика стенда бросковых испытаний и полномассового макета спускаемого аппарата для полунатурной имитации посадки на Луну в земных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 - «Динамика, баллистика, дистанционное управление движением летательных аппаратов (технические науки)».

Приложение - Сведения о ведущей организации, оригинал на 3 листах.

Зам. генерального конструктора
по испытаниям

Д.Н. Михайлов

Шаханов
т. 8(495)575-51-09

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Титкова Михаила Алексеевича «Формирование облика стенда бросковых испытаний и полномассового макета спускаемого аппарата для полунатурной имитации посадки на Луну в земных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 - «Динамика, баллистика, дистанционное управление движением летательных аппаратов (технические науки)».

Наименование организации: Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» (АО "НПО Лавочкина")

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

Контактный телефон: +7 (495) 573-56-75.

Факс: +7 (495) 573-35-95.

Электронная почта: npol@laspace.ru.

Веб-сайт: <https://www.laspace.ru/>.

Год образования: 1937.

Основные направления научной деятельности:

- проектирование, изготовление, КА и средств выведения (разгонных блоков, головных обтекателей);
- испытания и эксплуатация космической техники;
- проектно-баллистические исследования и баллистико-навигационное обеспечение полетов космических аппаратов;
- 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»);
- алгоритмическое, системное и прикладное программное обеспечение для современных высокопроизводительных вычислительных систем;
- разработка методов математического моделирования в задачах науки, техники и технологий.

Генеральный директор: кандидат экономических наук, Лемешевский Сергей Антонович.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ АО «НПО ЛАВОЧКИНА» ПО НАПРАВЛЕНИЮ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

1. Кульков В.М., Егоров Ю.Г., Крайнов А.М., Шаханов А.Е., Ельников Р.В. К вопросу проектирования малых космических аппаратов с маршевой электроракетной двигательной установкой для исследования окололунного пространства. Вестник ФГУП НПО им. С.А. Лавочкина. Выпуск № 4 (2013). 68-74 с.
2. Багров А.В., Сысоев А.К., Сысоев В.К., Юдин А.Д. Моделирование спекания имитаторов лунного грунта солнечным излучением. Письма о материалах. 2017. Т. 7. № 2 (26). С. 130-132.
3. Буслаев С.П. О Возможности посадки перспективных КА с опорами типа «Луна-Глоб» в «ночных» кратерах на Луне. В сборнике: Идеи К.Э. Циолковского в инновациях науки и техники материалы 51-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. 2016. С. 267-268.
4. Воронцов В.А., Крайнов А.М., Власенков Е.В., Черников П.С., Комбаев Т.Ш., Шаханов А.Е. Предложения по космическому аппарату с луноходом. Инженерный журнал: наука и инновации. 2016. № 5 (53). С. 3.
5. Гордиенко Е.С., Ивашкин В.В. Анализ оптимального трехимпульсного перехода на орбиту искусственного спутника Луны. Инженерный журнал: наука и инновации. 2016. № 3 (51). С. 1.
6. Гордиенко Е.С., Ивашкин В.В. Использование трехимпульсного перехода для выведения космического аппарата на высокие орбиты искусственного спутника Луны. Космические исследования. 2017. Т. 55. № 3. С. 207-217.
7. Гордиенко Е.С., Ивашкин В.В., Симонов А.В. Анализ устойчивости орбит искусственных спутников луны и выбор конфигурации лунной навигационной спутниковой системы. Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2016. № 4 (34). С. 40-54.
8. Гордиенко Е.С., Худорожков П.А. К вопросу выбора рациональной траектории полёта к Луне. Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2016. № 1 (31). С. 15-25.
9. Ефанов В.В., Долгополов В.П. Луна. от исследования к освоению (к 50-летию космических аппаратов «Луна-9» и «Луна-10»). Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2016. № 4 (34). С. 3-8.
10. Заславский Г.С., Захваткин М.В., Кардашев Н.С., Ковалев Ю.Ю., Михайлов Е.А., Попов М.В., Соколовский К.В., Степаньянц В.А., Тучин А.Г. Проектирование коррекции траектории космического аппарата «Спектр-Р» при наличии погружений его в сферу влияния Луны. Космические исследования. 2017. Т. 55. № 4. С. 305-320.

11. Казмерчук П.В., Мартынов М.Б., Москатиный И.В., Сысоев В.К., Юдин А.Д. Космический аппарат «Луна-25» - основа новых исследований Луны. Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2016. № 4 (34). С. 9-19.
12. Маленков М.И., Конколович А.Г., Крайнов А.М. Анализ и выбор оптимальных технических решений по конструкции шасси лунохода с учетом имеющегося задела по перелетно-посадочным платформам. В книге: XL Академические чтения по космонавтике посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства: сборник тезисов. 2015. С. 157-158.
13. Воронцов В.А., Крайнов А.М., Власенков Е.В., Черников П.С., Шаханов А.Е., Комбаев Т.Ш. Предложения по космическому аппарату с луноходом. В книге: XL Академические чтения по космонавтике посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства: сборник тезисов. 2015. С. 160.

Зам. генерального конструктора
по испытаниям



19.10.17.

Д.Н. Михайлов

Ученый секретарь НТС,
к.т.н.



19.10.17

А.Е. Шаханов