



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 18 СЕН 2019 № 500/22560

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.125.12 на базе
Московского авиационного
института (национального
исследовательского университета)

В.В. МАЛЫШЕВУ

125933, Москва,
Волоколамское ш., д. 4, А-80, ГСП-3

Уважаемый Вениамин Васильевич!

Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Старкова Александра Владимировича на тему «Разработка методики управления потоками целевой информации при функционировании космической системы дистанционного зондирования Земли», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

Приложение: Сведения о ведущей организации на 1 лист.

И.о. Заместителя генерального директора по научной работе
кандидат технических наук

С.В. Кудрявцев

Сведения о ведущей организации

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»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
Почтовый индекс, адрес организации	141402 г.Химки, Московская область, ул. Ленинградская, д.24
Местонахождения	141402 г.Химки, Московская область, ул. Ленинградская, д.24
Телефон	+7 (495) 573-56-75
Адрес официального сайта в сети «Интернет»:	https://www.laspaces.ru
Адрес электронной почты	npol@laspaces.ru
Основные направления научной деятельности:	
<ul style="list-style-type: none"> - разработка и изготовлению космических информационных систем (дистанционное зондирование Земли), комплексов для фундаментальных научных (планетных и астрофизических) исследований; - 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; - испытания и эксплуатация космической техники; - баллистическое обеспечение межпланетных экспедиций и околоземных КА; - управление космическими аппаратами; - создание аппаратно-программных комплексов для испытаний, управления полетом, приема и обработки целевой информации. 	

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. *Москатыньев И.В., Балиев А.В., Павлова Т.В. и др.* Основные этапы эксплуатации аппаратуры МСУ-ГС на КА “ЭЛЕКТРО Л” №2// Вестник НПО им. С.А. Лавочкина, 2017. №2(36), С.108-114.

2. *Клименко Н.Н., Занин К.А.* Новое поколение космических аппаратов для наблюдения за морской обстановкой // Воздушно-космическая сфера. 2019. № 2 (99). С. 72-83.

3. *Занин К.А., Клименко Н.Н.* Выбор параметров орбитального построения космических систем радиолокационного наблюдения // Космонавтика и ракетостроение. – 2019. – № 2 (107). – С. 30-41. – ISSN 1994-3210.

4. *Занин К.А., Москатыньев И.В.* Рациональное баллистическое построение космической системы радиолокационного наблюдения // Общероссийский научно-технический журнал «Полет», 2018, №9, с23-29.

5. *Евграфов А.Е.* К вопросу о формировании околокруговых околоземных низковысотных орбит космического аппарата// Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. – 2016. – № 4 (34). – С. 67-74. – ISSN 2075-6941, 2311-3367.

6. *Назаров А.Е., Польш В.Г.* Орбитальное построение и управление орбитальной структурой инновационной космической системы «Арктика-М» (к 50-летию космической деятельности НПО им. С.А. Лавочкина) // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. – 2015. – № 3 (29). – С. 124-131. – ISSN 2075-6941, 2311-3367.

7. *Москатыньев И.В., Занин К.А.* Предложения по методу оценки эффективности модернизации космических систем дистанционного зондирования Земли на основе обобщенного показателя // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2015. № 10 (80). С. 136-139.

8. *Zanin K.A., Moskatinev I.V.* Improvement of Methods for Evaluating the Resolving Power Improvement of Methods for Evaluating the Resolving Power of a Space Synthetic Aperture Radar // Solar System Research, Vol. 52, No. 7, pp. 666–672., doi: 10.1134/S0038094618070213, ISSN 0038-0946

9. *Leun E.V., Leun V.I., Sysoev V.K., Zanin K.A., Shulepov A.V., Vyatlev P.A.* The active control devices of the size of products based on sapphire measuring tips with three degrees of freedom // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 944 (2018) 012073, doi :10.1088/1742-6596/944/1/012073

Сведения верны.

И.о. Заместителя генерального директора по научной работе
кандидат технических наук



С.В. Кудрявцев