

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Дмитриева Андрея Олеговича на тему «Методика проектирования космического сегмента лунной оптической навигационной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Сокращенное наименование	МГУ имени М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения	г. Москва
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Садовничий Виктор Антонович – ректор, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор
Почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.msu.ru
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	1. Prokhorov M.E., Zakharov A.I., Kuznetsova I.V. Symmetry between Some Methods of Autonomous Spacecraft Navigation and Methods of Determining Their Position from Earth // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2023, V. 59, P. 218-225. (DOI 10.3103/S8756699023020103)

2. Жуков А.О., Белов С.Ю., Прохоров М.Е., Гедзюн В.С., Карцан И.Н. Калибровка энергетических параметров матрицы оптико-электронных приборов космических аппаратов // Южно-сибирский научный вестник, 2023. № 3, с. 86-92. (DOI 10.25699/SSSB.2023.49.3.007)
3. Прохоров М.Е., Захаров А.И. Симметрия между некоторыми методами автономной навигации космических аппаратов и методами определения их положения с Земли // Автометрия, 2023. т. 59, № 2, с. 49-61 (DOI 10.15372/AUT20230207)
4. Zhukov A., Prokhorov M., Zakharov A., Biryukov A., Kartsan I., Lomaev M. Real-time algorithms for accounting for dark currents in charge-coupled device of STAR sensors // AIP Conference Series, 2023. V. 2700, P. 040007. (DOI 10.1063/5.0125001)
5. Жуков А.О., Гладышев А.И., Прохоров М.Е., Заверзаев А.А. Обработка и анализ оптической некоординатной информации о наблюдаемых объектах // Автометрия, 2022. Т. 58, № 3, с. 88-97. (DOI 10.15372/AUT20220310)
6. Прохоров М.Е., Захаров А.И., Жуков А.О., Крусанова Н.Л., Кузнецова И.В. Использование прибора-ассистента при лётной калибровке основной оптико-электронной аппаратуры // Сборник трудов седьмой всероссийской научно-технической конференции "Современные проблемы ориентации и навигации космических аппаратов", серия «Механика, управление и информатика», 2022/ с. 251-259.

	<p>7. Захаров А.И., Прохоров М.Е., Тучин М.С., Жуков А.О., Мошкалев В.Г. Задачи автономной навигации в эпоху начального освоения Луны и возможности их решения // Сборник трудов седьмой всероссийской научно-технической конференции "Современные проблемы ориентации и навигации космических аппаратов", серия «Механика, управление и информатика», 2022. с. 212-216.</p> <p>8. Жмайлов С.В., Прохоров М.Е. Анализ эффективности сканирования неба в космическом эксперименте "Ли́ра-Б" // Астрономический журнал, 2020. Т. 97, № 1, с. 38-63. (DOI 10.31857/S0004629920010107)</p>
--	--

Проректор — начальник  
Управления научной политики,  
доктор физико-математических наук,  
профессор РАН



А.А. Федянин