

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Чуба Николая Александровича на тему «Методика формирования программ подготовки экипажей перспективных пилотируемых космических комплексов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Садовничий Виктор Антонович, академик РАН, профессор, д. ф.-м. н.
Ведомственная принадлежность	Правительство РФ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.msu.ru
Основные направления научной деятельности	проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области естественных и гуманитарных наук

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

1. Алгоритмы управления потоками информации в низкоорбитальных системах. Пичугин С.Б., Жуков А.О., Кучумов А.А., Сазонов В.В., Кумакшев И.М., Монография, Москва, 2023.
2. MIDE - цифровая платформа для моделирования космических систем целевого назначения. Сазонов В.В., Самыловский И.А., Филиппов А.А., Комаровский А.Ю. В книге: RusNanoSat-2023. Сборник тезисов докладов пятого российского симпозиума по наноспутникам с международным участием, Самара, 2023. С. 19-23
3. Задачи моделирования и управления, связанные с планированием работы группировки космических аппаратов. Самыловский И.А., Филиппов А.А., Абрамова В.В., Сазонов В.В., Царегородцев А.Ю., Богачева А.Е., Морозов С.С., Комаровский А.Ю., Солдатов И.А. В книге: XLVII Академические чтения по космонавтике 2023. Сборник тезисов, посвященный памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых — пионеров освоения космического пространства. Москва, 2023. С. 376-377.
4. Восстановление траектории сближения космического корабля с орбитальной станцией при помощи математической модели. Сазонов В.В. Математическое моделирование. 2021. Т. 33. № 11. С. 77-94.
5. Специальное программное обеспечение для расчета освещенности интерьера пилотируемых космических аппаратов. Макарова Е.Ю., Морозов О.В., Сазонов В.В., Самыловский И.А., Сапелкин А.С., Ахмедов М.Р. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020665240, 24.11.2020. Заявка № 2020664443 от 19.11.2020.
6. Построение интерактивной геометрической модели внешней поверхности космического аппарата. Сазонов В.В. Математическое моделирование. 2020. Т. 32. № 6. С. 37-52.
7. Масштабируемый программный комплекс планирования маршрутов космических съёмок. Сазонов В.В., Сазонова С.В., Самыловский И.А. В сборнике: Фундаментальные и прикладные космические исследования. XVI Конференция молодых учёных: сборник трудов. Сер. "Механика, управление и информатика" 2019. С. 139-144.
8. Линейная алгебра. Панферов С.В., Савчук А.М., Садовническая И.В., Сазонов В.В. Учебное пособие / (2-е издание, дополненное) Москва, 2023.

Проректор – начальник управления
научной политики МГУ, д.ф.м.н.,
член-корреспондент РАН,
профессор



Декан факультета космических
исследований МГУ, д.ф.м.н., доцент

А.А. Федянин

В.В. Сазонов