

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кутник Ирины Владимировны на тему «Метод определения состава целевых работ и научной аппаратуры 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 съёмки. 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., Садовнича И.В., Сазонов В.В. Учебное пособие / (2-е издание, дополненное) Москва, 2023.

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




А.А. Федянин

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


В.В. Сазонов