

Сведение об организации

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

Сокращенное наименование: СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Почтовый адрес: 660037, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31, а/я 1075

Телефон: +7 (3912) -640014

Электронная почта: rector@sibsau.ru

Веб сайт: <https://www.sibsau.ru/>

Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации

1. Совершенствование электро-плазодинамических методов и конструкторско-технологических решений при разработке импульсных плазмо-детонационных электрических ракетных двигателей / Трифанов В.И., Суханова О.А. Сибирский журнал науки и технологий, №8, 2018, спецвыпуск, С. 101-105.
2. Рекуперация энергии положительно заряженных ионов / Суханова О.А., Мелкозеров М.Г., Жирнова Е.А., Трифанов В.И. Сибирский журнал науки и технологии, 2018. Т. 19, №4, С. 716-727.
3. Система энергообеспечения аэрокосмических летательных электродинамических аппаратов (патент) / Трифанов И.В., Мелкозеров М.Г., Трифанов В.И. RU 2746355 12.04.2021 Бюл №11.
4. Импульсный детонационный ракетный двигатель (патент) / Казьмин Б.Н., Оборина Л.И., Трифанов В.И. RU №2649494 От 03.04.2018, Бюл. №10.
5. ОСОБЕННОСТИ ИСПЫТАНИЙ ЖИДКОСТНЫХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОЙ ТЯГИ/ Назаров В.П., Пиунов В.Ю., Яцуненко В.Г., Савчин Д.А. Сибирский аэрокосмический журнал. 2021. Т. 22. № 2. С. 339-354.
6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ С ДВУХФАЗНЫМ КОНТУРОМ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 15 КВТ / Шилкин О.В., Кишкин А.А., Зуев А.А., Делков А.В., Шевченко Ю.Н. Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. 2022. № 68. С. 49-63.
7. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПАССИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ БОРТОВОГО КОМПЛЕКСА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА / Шилкин О.В., Кишкин А.А., Зуев А.А., Делков А.В., Лавров Н.А. Вестник Московского авиационного института. 2021. Т. 28. № 2. С. 96-106.
8. RESISTANCE MOMENT OF A ROTATION SURFACE OF LIQUID ROCKET ENGINES TURBOMACHINES ELEMENTS / Zuev A.A., Nazarov V.P., Zhuikov D.A., Tolstopyatov M.I., Savelyeva M.V. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 22032.
9. К РАСЧЕТУ ПОТЕРЬ В ПРОТОЧНЫХ ЧАСТЯХ АГРЕГАТОВ ПОДАЧИ

- ЖИДКОСТНЫХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ / Жуйков Д.А., Зуев А.А., Толстопятов М.И. Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2020. № 6 (135). С. 21-34.
10. ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ В МАЛОРАСХОДНЫХ НАСОСАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ / Фалькова Е.В., Назарова Л.П., Зуев А.А., Арнгольд А.А., Данилов Н.А. Механика. Исследования и инновации. 2020. № 13. С. 154-158.
 11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОТДАЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ В ПОЛОСТЯХ ВРАЩЕНИЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН / Зуев А.А., Назаров В.П., Арнгольд А.А. Вестник Московского авиационного института. 2019. Т. 26. № 2. С. 99-115.
 12. THE METHOD OF THE DISK FRICTION DETERMINING OF LOW MASS FLOW CENTRIFUGAL PUMPS / Zuev A.A., Nazarov V.P., Arngold A.A., Petrov I.M. Siberian Journal of Science and Technology. 2019. Т. 20. № 2. С. 219-227.
 13. КОНЦЕПЦИЯ РЕКОНФИГУРИРУЕМОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НА ПРИМЕРЕ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА «RESHUCUBE» / Зуев Д.М., Шахматов А.В., Ханов В.Х. В книге: Космические системы. Москва, 2021. С. 17-18.
 14. РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ НАНОСПУТНИКА RESHUCUBE КАК РЕКОНФИГУРИРУЕМОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ / Ханов В.Х., Зуев Д.М., Шахматов А.В. В сборнике: Решетневские чтения. Материалы XXV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях. Под общей редакцией Ю.Ю. Логинова. Красноярск, 2021. С. 418-419.
 15. БОРТОВОЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ НАНОСПУТНИКА CUBESAT НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ "СИСТЕМА НА КРИСТАЛЛЕ" / Ханов В.Х., Шахматов А.В., Чекмарев С.А., Лепешкина Е.С. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2018. Т. 61. № 5. С. 403-408.

Проректор по научной и
инновационной деятельности



Ю.Ю. Логинов