Сведения об официальных оппонентах

по диссертации на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.01 – «Теоретическая механика»

Мустафиной Анастасии Владимировны

«Устойчивость положений относительного равновесия системы с деформируемыми элементами»

Ф.И.О.: *Родников Александр Владимирович*

Ученая степень: *Доктор физико-математических наук*

Ученое звание: *Доцент*

Научная специальность: *01.02.01 Теоретическая механика*

Должность: *Доцент*

Место работы: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский Государственный Технический Университет имени Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), кафедра «Вычислительная математика и математическая физика»,*

Адрес места работы: *Москва, 105005, 2-ая Бауманская 5, кафедра ФН-11*

Тел.: *+7 (499) 263-60-18*

E-mail: avrodnikov@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.02.01 - Теоретическая механика за последние 5 лет:

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Родников А. В. Математическая модель двухтросовой системы космическая станция – динамически симметричный астероид // Математическое моделирование и численные методы. 2017. Т. 4, № 16. С. 112–122.
2. Родников А. В., Красильников П. С. О пространственных движениях орбитальной леерной связки // Нелинейная динамика. 2017. Т. 13, № 4. С. 505–518.

3. Родников А.В. Моделирование динамики космической станции в окрестности астероида // Математическое моделирование и численные методы. 2016, №2, С.55 – 68.
4. Родников А.В. Моделирование поиска стационарных орбит космической станции в окрестности астероида сжатой формы // Математическое моделирование и численные методы. 2016, №3(11). С.110 – 118.
5. Родников А.В. Треугольные точки либрации обобщенной ограниченной круговой задачи трех тел в случае комплексно-сопряженных масс притягивающих центров // Нелинейная динамика. 2014. Т.10, №2. С.213 – 222.
6. Родников А.В. Компланарные точки либрации обобщенной ограниченной круговой задачи трех тел в случае комплексно-сопряженных масс притягивающих центров // Нелинейная динамика. 2013. Т.9, №4. С.697 – 710.

Ученый секретарь диссертационного

совета МГУ.01.10,

кандидат физико-математических наук

А.А.Зобова