

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Митина Фёдора Васильевича
«Управление системой создания и поддержания формы
крупногабаритной трансформируемой конструкции космического
базирования»**

Фамилия Имя Отчество: *Шишлаков Владислав Фёдорович*

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения»*

почтовый адрес: *190000, ул. Б. Морская, д. 67, Санкт Петербург*

телефон: *(812) 315-38-84*

подразделение: *ректорат*

должность: *проректор по образовательным технологиям и
инновационной деятельности*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.13.01*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *управления в технических системах*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Бураков М.В., Криволапчук И.Г., Шишлаков В.Ф., Якимовский Д.О. Нечёткое управление двигателем-маховиком космического аппарата. Гироскопия и навигация. 2019. Т. 27. № 3 (106). С. 119-131.
2. Голубков В.А., Шишлаков В.Ф., Федоренко А.Г., Ватаева Е.Ю. Расчёт сил, вынуждающих вибрацию в планетарном редукторе. Вопросы радиоэлектроники. 2019. № 7. С. 98-105.
3. Бураков М.В., Шишлаков В.Ф., Коновалов А.С. Адаптивный нейросетевой пропорционально-интегрально-дифференцирующий регулятор. Вопросы радиоэлектроники. 2018. № 10. С. 86-92.
4. Шишлаков В.Ф., Ватаева Е.Ю., Криволапчук И.Г., Решетникова Н.В. Алгоритм синтеза параметров законов управления технических систем при полиномиальной аппроксимации нелинейностей. Вопросы радиоэлектроники. 2018. № 10. С. 97-102.
5. Шишлаков В.Ф., Солёный С.В., Солёная О.Я. Система управления безопасным энергоснабжением объекта. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2017. Т. 60. № 9. С. 898-903.
6. Бураков М.В., Шишлаков В.Ф. Нечёткое управление солнечной батареей. Информационно-управляющие системы. 2017. № 5 (90). С. 62-70.

7. Бураков М.В., Шишляков В.Ф. Модифицированный предиктор Смита для объекта с переменной задержкой. Труды СПИИРАН. 2017. № 2 (51). С. 60-77.
8. Бураков М.В., Шишляков В.Ф. Адаптивное управление двигателем постоянного тока. Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2016. Т. 18. № 4-3. С. 542-547.
9. Голубков В.А., Шишляков В.Ф., Шарафудинов Т.Т., Лукьяненко И.Н. Моделирование спектральных характеристик жесткости зубчатого зацепления. Информационно-управляющие системы. 2016. № 6 (85). С. 99-102.
10. Шишляков В.Ф., Анисимова Е.В., Шишляков А.В., Шишляков Д.В. Синтез параметров закона управления для нелинейных САУ при различных видах аппроксимации характеристик. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2015. Т. 58. № 9. С. 701-706.

« 29 » *августа* 2019 г.

