

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Балкового Николая Николаевича
на тему «Разработка и исследование системы управления динамическим моментом двигателя-маховика системы ориентации и стабилизации космического аппарата»
по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Мурыгин Александр Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.13.06
Название специальности	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СибГУ им. М.Ф. Решетнева
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	660037, Красноярская область, г. Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, 31
Телефон организации	+7 (391) 264-00-14
Наименование подразделения	Кафедра Информационно-управляющих систем
Должность	Заведующий кафедрой, профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Латынцев С.В. Математическая модель определения возмущающих моментов геостационарного космического аппарата / С.В. Латынцев, А.В. Мурыгин // Сибирский журнал науки и технологий. – 2018. – № 2 (19). – С 293-302.
2.	Дружинина А.А. Исследование возможности использования отклоняющей системы для компенсации влияния магнитных полей / А.А. Дружинина, В.Д. Лаптенко, П.В. Лаптенко, А.В. Мурыгин // Сибирский журнал науки и технологий. – 2017. – № 3 (18). – С 634-641.
3.	Мурыгин А.В. Разработка метода управления индукционной пайкой волноводных трактов на основе нечеткого регулятора / А.В. Милов, В.С. Тынченко, А.В. Мурыгин, В.В. Тынченко // Научно-технический вестник Поволжья. – 2017. – Вып. 3. – С. 118-121.
4.	Мурыгин А.В. Автоматическое позиционирование по стыку соединения при электронно-лучевой сварке в условиях действия магнитных помех / А.В. Мурыгин, А.А. Дружинина, В.Д. Лаптенко, П.В. Лаптенко // Вестник СибГАУ. – 2016. – №2 (17). – С. 475-483.
5.	Федченко Д.А. Синтез позиционного управления трехосным имитатором движения на основе инвариантности системы по отношению к задающему воздействию / Д.А. Федченко, А.В. Мурыгин // Сетевое научное издание «Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана» Электрон. журн. – 2015. – №11. – С. 204-216.

6.	Дружинина А.А. Повышение точности позиционирования по стыку соединения деталей с остаточной намагниченностью при электронно-лучевой сварке / А.А. Дружинина, В.Д. Лаптенко, А.В. Мурыгин // Вестник СибГАУ. – 2014. – №5. – С. 168-173.
7.	Синицкий Д.Е. Вопросы технической реализации динамического стенда для исследования работы двигателя-маховика системы ориентации и стабилизации КА / Д.Е. Синицкий, А.В. Мурыгин // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2013. – № 4 (50). – С. 193-198.
8.	Синицкий Д.Е. Динамический стенд для исследования характеристик и режимов работы двигателя – маховика системы ориентации и стабилизации КА / А.В. Мурыгин, Д.Е. Синицкий // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2013. – С. 82-86.

А.В. Мурыгин

« 21 » 12 2018

Сведения о Мурыгине А.В. подтверждаю

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева



А.Е. Гончаров

« 21 » 12 2018