


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Борщева Никиты Олеговича, представившего диссертацию на тему: «Методы исследования тепловой модели многоразового элемента конструкции спускаемого космического аппарата с учетом свойства анизотропии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности:
05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летальных аппаратов

1	Фамилия, имя, отчество	Антонов Виктор Алексеевич
2	Год рождения, гражданство	27.04.1957 г.
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летальных аппаратов
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», кафедра 614 «Экология, системы жизнеобеспечения и безопасности жизнедеятельности»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	ведущий инженер АО «НПО Лавочкина»
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Оценка влияния теплофизических процессов на объект в условиях тепловакуумных испытаний / Антонов В.А., Борщев Н.О., Протопопов И.А./ 16-я Международная конференция «Авиация и космонавтика – г. Москва, 2018, с.258-259</p> <p>2. Регулирование контурной тепловой трубы и её применение в системе обеспечения теплового режима космических аппаратов/ Холяков А.Е., Антонов В.А./ 18-я Международная конференция «Авиация и космонавтика – 2019». 18-22 ноября 2019 года. Москва. Тезисы, с.156, 456. ISBN 978-5-4465-2537-9, УДК 629.7.</p>

		3. Регулирование контурной тепловой трубы и её применение в системе обеспечения теплового режима космических аппаратов/ Холяков А.Е., Антонов В.А./ «Гагаринские чтения – 2019»: Сборник тезисов докладов. – М.: МАИ, 2019, с.618. УДК 629.7.01
7.3	Общее число ссылок на публикации	3
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. V. Antonov, M. Balykin, A.Golikov, K.Goncharov, K. Korzhov, V.Buz. Designing and research of precise thermal control system with loop heat pipe//18th IHPC and 12th IHPS, Jeju, Korea, June 12-16, 2016.</p> <p>2 Designing and research of precision systems for thermal regulation on the basis of contour heat pipes. Antonov V.A., Balykin M.A., Goncharov K.A., Korzhov K.N. Reshetnev readings. 2016. T. 1. № 20. s. 78-80.</p> <p>3 Theoretical study of thermal modes of the autonomous reducing equipment in density layers of the earth atmosphere for the conditions of thermostatic tests/ Antonov V.A., Borschev N.O. In the collection: works of the seventh Russian national conference on heat exchange In 3 volumes. Moscow, 2018. p. 27-2</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	


 _____ / В. А. Антонов /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о В. А. Антонове
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

подтверждаю.

 Директор Дирекции института № 6

«Аэрокосмический»
 (должность)



 /О.В. Тушавина /
 (Ф.И.О.)