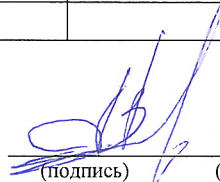


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Чулкова Максима Викторовича, представившего диссертацию на тему «Разработка новых конструктивных решений для повышения энергетической эффективности электрогидравлических рулевых приводов и гидросистем летательных аппаратов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. — «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов» (технические науки).

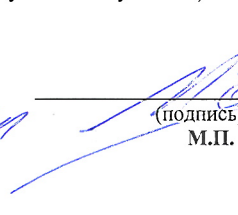
1	Фамилия, имя, отчество	Волков Алексей Алексеевич
2	Год рождения, гражданство	1951 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»
4	Ученое звание	
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)», доцент кафедры 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
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 Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1) Chulkov, M., Volkov, A. Reducing of hydraulic losses at the hydraulic drive under helping loads. // Aerospace Systems. – 2022. - № 5. – P. 367-376. https://doi.org/10.1007/s42401-022-00134-0 2) Chulkov, M., Volkov, A. (2023). The Method of Thermal Calculation of the Aircraft Hydraulic System, Taking into Account Heat Losses at the Power Unit. In: Strelets, D.Y., Korsun, O.N. (eds) Recent Developments in High-Speed Transport. Springer Aerospace Technology. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9010-6_10
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)	1) Моделирование энергосистем силового привода самолетов / А. А. Волков, В. Г. Долгушев, А. М. Матвеевко [и др.] ; Под ред. А. М. Матвеевко. – Москва : Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2017. – 316 с. – ISBN 978-5-4316-0466-9. – EDN YVIDHO. 2) Волков, А. А. Влияние уровня давления нагнетания на тепловые потери в гидросистеме летательных аппаратов / А. А. Волков, В. Ю. Мищенко, В. А. Ионов // Качество и жизнь. – 2017. – № 4(16). – С. 26-32. – EDN UKGSHJ.

		<p>3) Гидросистемы силового привода пассажирских и транспортных самолетов / А. А. Волков, В. Г. Долгушев, А. М. Матвеев, Ю. Н. Пугачев ; Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). – Москва : Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-4316-0660-1. – EDN ZGNKXI.</p> <p>4) Основные зависимости в блоках питания гидросистем / А. А. Волков, В. Г. Долгушев, Ю. Н. Пугачев, К. Е. Сорокин // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2023. – № 1-2. – С. 25-32. – EDN OSGBLX.</p> <p>5) Волков А. А., Долгушев В. Г., Пугачев Ю. Н., Чулков М. В. Моделирование тепловых процессов в гидросистемах летательных аппаратов // Тепловые процессы в технике. – 2024. – Т.16. - № 1. – С.17-25</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	3 (WoS, Scopus), 11 (РИНЦ)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	
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	

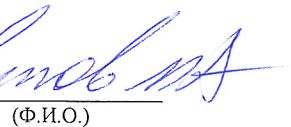

 / Волков Алексей Алексеевич /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Волкове Алексее Алексеевиче подтверждаю:
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

зам. нач. управления
 по работе с персоналом
 МАН
 (должность)


 (подпись)
 М.П.




 (Ф.И.О.)