

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Маскайкина Владимира Андреевича, представившего диссертацию на тему: «Формирование проектно-конструкторских решений по созданию средств теплоизоляции для функционирования беспилотных летательных аппаратов в экстремальных температурных условиях Арктики», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов»

1	Фамилия, имя, отчество	Махров Владислав Петрович
2	Год рождения, гражданство	1936 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.02. «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»
4	Ученое звание	профессор
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)», профессор кафедры 608 «Проектирование аэрогидрокосмических систем»
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.	Kabanov, D.E., Makhrov, V.P. The Concept of a Small-Size Guided Air-to-Surface Missile with Paste-Like Propellant Rocket Engine // Russian Aeronautics. – 2018. - № 61. - pp. 555 - 560.
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	1. Кабанов Д.Е., Майкова Н.В., Махров В.П. О возможности использования гелевых наполнителей в двигателях управляемых летательных аппаратов // Вестник Московского авиационного института. – 2022. - Т.29. - № 1. - С. 36-47. 2. Мельников В.П., Мельников В.М., Махров В.П., Теплинский В.И. Концепция комплексного подхода к проблеме будущего устойчивого

российских ученых Российский индекс
научного цитирования (РИНЦ)
(указать выходные данные)

развития Крыма (Крым будущего России)
// Материалы XXVI международной
научно-практической конференции
«Проблемы и перспективы
инновационного развития экономики»
21–24 сентября. Симферополь. –
Казанский (Приволжский) федеральный
университет, Научно-технический союз
Крыма. – С. 21-26.

3. Маскайкин В.А., Махров В.П. К
вопросу о выборе структуры
теплозащитного материала аппарата,
работающего в условиях экстремальных
температур // в тезисах международной
конференции «Космические системы» 27
апреля 2021 г. Москва. – МАИ. - С. 43.

4. Маскайкин В.А., Махров В.П.
Исследование теплопроводности
многослойной теплоизоляционной
обшивки летательных аппаратов в
условии полета // Вестник Московского
авиационного института. 2021. - Т. 28 -
№ 4. - С. 118-130.

5. Маскайкин В.А., Махров В.П.
Исследование конвективного
теплообмена структурированного,
неоднородного элемента, служащего как
теплоизоляционный слой обшивки
авиационных изделий // Тепловые
процессы в технике. – 2021. - Т. 13. - № 5.
- С. 230-237.

6. Семенов С.А., Махров В.П. Численное
исследование влияния изменений
выходного сечения сопла на основное
усилие ракетного двигателя // Вестник
Уфимского государственного
авиационного технического
университета. – 2020. – Т. 24. - № 4. – С.
69-75.

7. Сорокин В.А., Стирин Е.А., Федоров
Д.Ю., Молодцов А.Н., Валуй П.В.,
Махров В.П., Сомов О.В. Перспективная
система подвода воздуха для
воздухозаборных устройств современных
ракетно-прямоточных двигателей на
твердом ракетном топливе // Полет.
Общероссийский научно-технический
журнал. – 2019. - №1. - С. 41-44.

8. Махров В.П. Двухкаверновая схема
кавитационного обтекания
высокоскоростного аппарата // Тезисы
докладов XII Международной летней

		<p>научной школы-конференции «Гидродинамика больших скоростей и кораблестроение» 24–29 июня 2018 г. Чебоксары. – Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. - С. 31-32.</p> <p>9. Кабанов Д.Е., Махров В.П. Концепция малогабаритной управляемой ракеты класса "воздух - поверхность" с ракетным двигателем на пастообразном топливе // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2018. - №4.- С. 47-52.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	3 (WoS, Scopus), 22 (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	–

Махров
(подпись)

/Махров Владислав Петрович/
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Махрове Владиславе Петровиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Вр.и.о. деп-ра ин-ша ИБ
(должность)



Зарубин В.П.
(Ф.И.О.)