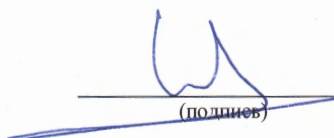


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Сергеевой Натальи Ивановны, представившего диссертацию на тему: «Разработка физико-математических моделей для описания высоконерасбалансированных течений газовых смесей», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

1	Фамилия, имя, отчество	Попов Сергей Александрович
2	Год рождения, гражданство	1967, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	кандидат физико-математических наук, 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
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)», доцент
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
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, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nikitchenko Yu.A., Popov S.A., Sergeeva N.I. System of model kinetic equations for a multicomponent gas // High Temperature. 2023. Vol. 61. № 5. P. 673-680. 2. Djahid G, Elena K, Maxim P, Alexander K, Popov S, Sinha M. Experimental and CFD Investigation of Directional Stability of a Box-Wing Aircraft Concept // Fluids 7. No. 11. 340. 2022. https://doi.org/10.3390/fluids7110340 (WOS, Scopus). 3. Gueraiche D., Popov S., Benini E. Analytic design methodology for flexible wing parametrization and spanwise load estimation // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall., Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. P. 12056. 4. Djahid G., Sergey P., Ahmed G. Passive flexible wingtip area for improving airliners cruise efficiency

		and gust alleviation // 32nd Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, ICAS 2021. 32. 2021. (Conference paper, Scopus). 5. Nikitchenko Y., Popov S., Tikhonovets A. Active surface calculation method using kinetic-hydrodynamic model // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2021. Vol. 1184. P. 236-244.
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. Попов С.А., Пугачев Ю.Н. Аэродинамическая труба Т-2 МАИ: история и перспективы // Вестник Московского Авиационного Института. Т. 30. № 1. 2023. С. 9-22.
7.3	Общее число ссылок на публикации	1036
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	нет

 / Попов С.А./
(подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Попове С.А. подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Директор института № 1
«Авиационная техника»
(должность)



Стрелец Д.Ю.
(Ф.И.О.)