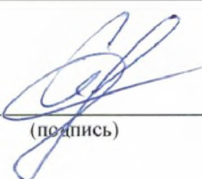


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Пожидаева Алексея Алексеевича, представившего диссертацию на тему: « Моделирование эрозионного износа компрессорных лопаток газотурбинного двигателя с учетом влияния остаточных напряжений », на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов.

1	Фамилия, имя, отчество	Строкач Евгений Александрович
2	Год рождения, гражданство	1991, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	К.т.н., 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», ведущий инженер НИО-205 (осн.), научный сотрудник НИО-205 (вн.совм.)
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, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Тюльков К. В., Строкач Е. А., Боровик И. Н., Бляхарский С. С., Стернин А. Исследования влияния турбулентных чисел Шмидта на численное моделирование рабочих процессов в камерах сгорания тепловых двигателей // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2021. – № 2. – С. 100–106. – EDN: AEAQAI. 2. Strokach E.A., Kozhevnikov G.D., Pozhidaev A.A., Dobrovolsky S.V. Numerical study of titanium alloy high-velocity solid particle erosion. Obrabotka metallov (tekhnologiya, oborudovanie, instrumenty) = Metal Working and Material Science, 2023, vol. 25, no. 4, pp. 268–283. DOI: 10.17212/1994-6309-2023-25.4-268-283. (In Russian). – ISSN: 1994-6309 – EDN: VAPYBP 3. Pozhidaev A.A., Strokach E. A. Numerical study of SiO₂ particle erosion of an aluminum alloy //Scientific and technical journal of information technologies mechanics and optics. – 2025. – Т. 25. – №. 1. – С. 140-150. – ISSN:2226-1494 – EDN: YEKCBJ
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы	1. Строкач Е. А., Кожевников Г. Д., Пожидаев А. А. Численное моделирование процесса эродирования твердыми частицами в газовом потоке (обзор) //Вестник Пермского национального

	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)	исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. – 2021. – №. 67. – С. 56-69. – ISSN: 2224-9982 – EDN: BELEYR. 2. Боровик И. Н., Строкач Е. А. Исследования внутрикамерных процессов в ракетных двигателях малых тяг на газообразных топливах : монография. Пермь : Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2021. 158 с. ISBN 978-5-398-02676-7. 3. Strokach E., Zhukov V., Borovik I., Sternin A., Haidn O. J. Simulation of a GOx–GCH ₄ rocket combustor and the effect of the GEKO turbulence model coefficients // <i>Aerospace</i> . – 2021. – Vol. 8, no. 11. – Art. 341. – DOI: 10.3390/aerospace8110341. – EDN: LSIJSV 4. Пожидаев А. А., Строкач Е. А. Моделирование нагрева и остаточных напряжений в титановом сплаве при обработке стальной дробью // <i>Тепловые процессы в технике</i> . 2023. Т. 15. № 12. С. 565-571. – ISSN: 2074-2649 – EDN: NRIOVM
7.3	Общее число ссылок на публикации	135, индекс Хирша 7
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

 / Строкач Е.А. /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Строкаче Евгении Александровиче подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя)

Директор дирекции института
 №2 «Авиационные, ракетные
 двигатели и энергетические
 установки»,
 к.т.н., доцент



В.П. Монахова