

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Акулина Петра Владимировича, представившего диссертацию на тему: «Метод расчёта на прочность щелевых обтекателей несущих поверхностей летательных аппаратов из композиционных материалов с учётом деградации свойств матричной структуры», на соискателя ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.14. — «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Дудченко Александр Александрович
2	Год рождения, гражданство	1937 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), профессор кафедры 602 «проектирование и прочность авиационно-ракетных и космических изделий»
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.	S.A. Lurie, G. I. Kriven, A. A. Dudchenko. Determination of Stress-strain State of the Interfacial Layer in a Whiskerized Fiber Composite with Longitudinal Shear. Recent Trends in Chemical and Material Sciences Vol. 3, 2 October 2021. DOI:10.9734/bpi/rtcams/v3/11193D
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	1. Маскайкина А.А., Дудченко А.А. Алгоритм расчета накопления повреждений на примере узла крепления вертолетной лопасти // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2021. – № 7. – 12 с. 2. Маскайкина А.А., Дудченко А.А. Алгоритм расчёта накопления повреждения на примере стыка крыла с центропланом // Механика

	библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	композиционных материалов и конструкций. – 2022. – Т.28. – №1. – С.133-144. 3. Митрофанов О.В., Шкурин М.В., Дудченко А.А. Оценка геометрически нелинейного поведения коротких поверхностных дефектов анизотропной структуры в композиционных панелях при сжатии. // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2024. – № 4 (148) 4. Митрофанов О.В., Торопылина Е.Ю., Дудченко А.А. Оценка геометрически нелинейного состояния поверхностных дефектов средней толщины ортотропной структуры в композитных панелях при сжатии и сдвиге с учетом жесткого опирания. // Справочник. Инженерный журнал. – 2024 – №12(333). – С.43-51. 5. Митрофанов О.В., Дудченко А.А., Торопылина Е.Ю., Шкурин М.В., Евреинова Г.Д. Оценка толщин тонких композитных обшивок несущих панелей при геометрически нелинейном поведении с учетом обеспечения прочности по поперечным касательным напряжениям. // Конструкции из композиционных материалов. – 2024. – №4.(176) – С.21-30. 6. Митрофанов О.В., 7. Евреинова Г.Д., Дудченко А.А. Определение толщин коротких прямоугольных цилиндрических панелей малой кривизны из композитных материалов с учетом геометрически нелинейного поведения при сжатии и сдвиге. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2024. – Т.26. – №3 – С. 55-65.
7.3	Общее число ссылок на публикации	25 (Scopus), 45 (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	


 (подпись) Дудченко А.А. /
 Ф. И. О. научного руководителя

Подпись Дудченко А.А. заверяю:

Директор дирекции института №6



О. В. Тушавина