



ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СУХОГО

(ОКБ Сухого)

Поликарпова ул., д. 23 Б, Москва, 125284
тел.: (499) 550 01 06, (495) 780 24 90
факс: (495) 945 68 06
e-mail: info@su.uacrussia.ru

ОГРН 1067759884598, ОКПО 98253307
ИНН 7708619320, КПП 997450001

24.04.2025 г. № ОКБ/406009/07

На _____ от _____

П/в согласия официального оппонента

Заместителю _____ председателя
Диссертационного совета 31.1.002.01
при НИЦ «Курчатовский институт» -
ВИАМ, д.т.н., доц.

Славину А.В.

105005, Москва,
ул. Радио, 17
admin@viam.ru

Уважаемый Андрей Вячеславович!

На Ваш запрос № И-25-6578 от 14.04.2025 г. сообщаю, что я, Насонов Федор Андреевич, согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Старкова Алексея Игоревича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11 – «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов», на тему «Полимерные композиционные материалы пониженной горючести на основе клеевых препрегов».

Список основных публикаций по тематике диссертации прилагаю.

(подпись) /Насонов Ф.А./ « 23 » 04 2025 г.
(Ф.И.О.)

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Должность: ведущий технолог 2 класса отд. 48 НИО-21 ОКБ Сухого,
руководитель Научно-технического сектора Совета МС

Место работы: ПАО «ОАК» «ОКБ Сухого»

Россия, 125284, Москва, ул. Поликарпова, 23Б

Должность*: доцент каф. «Технология композиционных материалов,
конструкций и микросистем» (1103), каф. 101 «Проектирование и сертификация
авиационной техники»

№ОКБ/406009/07 от
24.04.2025 г.

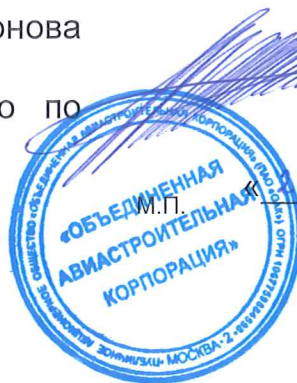
Место работы*: МАИ (НИУ)
Россия, 125993, Москва, Волоколамское ш., д. 4

☎ +7 (499) 550-01-06 (доб. 76-65), (915)406-52-92
nasonovf2006@mail.ru, fnasonov@su.uacrussia.ru

*Примечание: по внешнему совместительству.

Подпись Федора Андреевича Насонова
удостоверяю
Заместитель директора ОКБ Сухого по
организации труда

П.Ю. Шепелев



« 4 » 04 2025 г.

Исп.: Насонов Федор Андреевич
тел.: (499) 5500106 (до. 76-65) *Ю.Н.*

Список основных публикаций

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Насонова Федора Андреевича, выступающего в качестве официального
оппонента, по тематике диссертации
Старкова Алексея Игоревича «Полимерные композиционные материалы
пониженной горючести на основе клеевых препрегов»

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Об. с.	Авторы
1	Применение метода зондирующих отверстий и метода корреляции цифровых изображений для определения остаточных напряжений в полимерном композитном материале	Научная статья (ВАК)	Механика композиционных материалов и конструкций. – 2021. – Т. 27. – № 3. – С. 427-440. – DOI 10.33113/mkmm.ras.2021.27.03.427_440.09	14	Бабайцев, Насонов, Рабинский, Ян
2	Ways to ensure lightning resistance of aviation carbon fiber polymer composite structures containing adhesive compounds	Научная статья (Scopus)	Journal of Physics: Conference Series: 19, – Moscow, 2021. – P. 012090. – DOI 10.1088/1742-6596/1925/1/012090	8	Salamatin, Nasonov
3	Influence of adhesive bond line thickness on joint strength of composite aircraft structures	Научная статья (Scopus)	Journal of Physics: Conference Series: Moscow, 2021. – P. 012070. – DOI 10.1088/1742-6596/1925/1/012070	8	Kostin, Nasonov, Zinin
4	Numerical Simulation of the Stress-Strain State of a Hybrid Titanium-Polymer Composite Material for Optimizing the Design of Aircraft Structures	Научная статья (Scopus)	Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 KEM. – P. 930-934. – DOI 10.4028/p-o64z9s	4	Nasonov, Kharchenko, Akulinin, Morozov
5	Влияние температуры СВЧ нагрева отвержденного конструкционного эпоксиглеплатика на напряжения межслоевого сдвига	Научная статья (ВАК)	Материаловедение. – 2023. – № 12. – С. 24-30. – DOI 10.31044/1684-579X-2023-0-12-24-30. – EDN MUABCM.	7	Злобина, Бекренев, Морозов, Насонов

6	Investigation of the Mechanical Characteristics of the Modified PCM for Use in the Aerospace Industry	Научная статья (Scopus)	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_17	6	Kovtunov, Nasonov
7	Study of Dynamic Characteristics of Hybrid Titanium-Polymer Composite Materials //.	Научная статья (Scopus)	International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2024. – Vol. 20, No. 1. – P. 109-115. – DOI 10.22337/2587-9618-2024-20-1-109-115. – EDN JHRTIY	6	Babaytsev, Lopatin, Nasonov
8	Inverse analysis of the amplitude-dependent damping properties of epoxy/glass fiber laminates	Научная статья (Scopus)	Composites: Mechanics, Computations, Applications. – 2024. – Vol. 15, No. 2. – P. 15-29. – DOI 10.1615/compmechcomputapplintj.2023049468. – EDN WVSRSB.	14	Thang, Rabinskiy, Solyaev, Nasonov
9	Деградация свойств композиционного материала при многоцикловом нагружении	Научная статья (BAK)	Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение, 2025, № 1 (152), с. 4--13.	10	Акулин, Насонов
10	Антифрикционные и конструкционные органопластики для элементов конструкций самолетов разработки ОКБ Сухого	Научная статья (BAK)	Труды ВИАМ. – 2025. – № 3(145). – С. 47-59	14	Кулагина, Насонов, Железина, Демина, Соловьева, Морозов, Шульдешова, Филатов

Список верен

Вед. технолог 2 кл. отд. 48 НИО-21,
руководитель Научно-технического сектора
Совета МС ОКБ Сухого, к.т.н.

 Ф.А. Насонов
23.04.2025

Главный конструктор - Начальник НИО-21,
к.т.н., доц.

 А.А. Филатов

Подпись Федора Андреевича Насонова
удостоверяю
Заместитель директора ОКБ Сухого по
организации труда

 П.Ю. Шепелев
24 » 04 2025 г.
