

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кузнецова Дениса Александровича
на тему: «Компьютерное моделирование и экспериментальные исследования процессов разрушения квазихрупких материалов при смешанном нагружении»
по специальности 1.1.8 — «Механика деформируемого твердого тела», на соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук

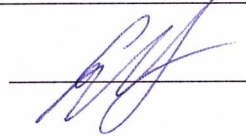
Ф.И.О. полностью	Москвичев Егор Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	01.02.06 — Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
Ученое звание	
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Красноярский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий»
Сокращенное наименование организации	Красноярский филиал ФИЦ ИВТ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	660049, г. Красноярск, пр-т Мира, 53
Телефон организации	+7 (391) 227-29-12 (директор филиала), +7 (391) 227-49-16 (ученый секретарь филиала), +7 (391) 227-29-12 (канцелярия филиала)
Наименование подразделения организации	Лаборатория вычислительной механики и риск-анализа
Должность в организации	Старший научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Moskvichev E.V., Doronin S.V. Experimental estimates of the stiffness of wire rope vibration isolators under various loading directions // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. — 2026. — Vol. 55, Iss. 1. — P. 94–103.
2.	Doronin S.V., Moskvichev E.V., Reizmunt E.M. Experimental estimates of elastic-dissipative properties of wire rope vibration isolators for numerical analysis of frequency responses of damping systems // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. — 2025. — Vol. 54, Iss. 4. — P. 444–451.
3.	Fedorova E., Burov A., Moskvichev E., Sukhodoeva N. Fracture modeling and experimental study on interfacial adhesion in a thermal barrier coating system on Ni-based superalloys // Procedia Structural Integrity. — 2025. — Vol. 68. — P. 908–914.

4.	Gordeev Yu.I., Gerasimov E.V., Zeer G.M., Yasinskii V.B., Moskvichev E.V., Zelenkova E.G. Features of the formation of the structure and properties of VT6-based powder composite materials modified with aluminum bronze by selective laser melting // Russian Engineering Research. — 2025. — Vol.45, Iss. 11. — P. 1533–1544.
5.	Буров А.Е., Москвичев Е.В. Экспериментальные исследования влияния отверстия на прочность тканого углепластика при растяжении // Учёные записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. — 2024. — № 7(79). — С. 12–17.
6.	Еремин Н.В., Москвичев Е.В., Антишин Д.В. Экспериментальные исследования ускоренной деградации механических характеристик композиционного материала под воздействием УФ-излучения // Механика композиционных материалов и конструкций. — 2024. — Т. 30, № 2. — С. 167–180.
7.	Сорокин Д.В., Москвичев Е.В. Проектирование, изготовление и механические испытания ячеистых структур на основе трижды периодической минимальной поверхности // Космические аппараты и технологии. — 2024. — Т. 8, № 2. — С. 170–184.
8.	Гордеев Ю.И., Бинчуров А.С., Москвичев Е.В., Зеер Г.М., Зеленкова Е.Г., Ясинский В.Б. Исследование свойств регулярных структур, полученных аддитивными технологиями в сочетании с методами порошковой металлургии // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. — 2023. — № 10 (763). — С. 28–43.
9.	Еремин Н.В., Москвичев Е.В. Многоуровневая модель расчёта прочности и ресурса металлокомпозитного бака высокого давления // Деформация и разрушение материалов. — 2023. — № 3. — С. 27–43.

«15» мая 2026 г.



Москвичев Егор Владимирович

Сведения (подпись) Москвичева Е.В. заверяю.

Ученый секретарь
Красноярского филиала ФИЦ ИВТ



Чернякова Н.А.

Печать организации



«15» мая 2026 г.