

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**

по диссертации Мещеряковой Альмиры Рифовны  
на тему «Контактное взаимодействие и накопление усталостных повреждений  
при качении деформируемых тел»  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Федотенков Григорий Валерьевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защита диссертация; ученое звание (при наличии)	Кандидат физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»; ФГБОУ ВО МАИ, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
Структурное подразделение, должность	Кафедра сопротивления материалов, динамики и прочности машин, доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Okonechnikov A.S., Tarlakovsky D.V., Fedotenkov G.V. Spatial Non-Stationary Contact Problem for a Cylindrical Shell and Absolutely Rigid Body // Mechanics of Solids. 2020. V. 55, № 3, P. 366-376.</li><li>2. Киреевков А.А., Федотенков Г.В. Движение композитной сферической оболочки по твёрдой поверхности с учётом комбинированного сухого трения // Механика композиционных материалов и конструкций. 2020. Т. 26, № 3. С. 327-340.</li><li>3. Локтева Н.А., Сердюк Д.О., Скопинцев П.Д., Федотенков Г.В. Нестационарное напряженно-деформированное состояние композитной цилиндрической оболочки // Механика композиционных материалов и конструкций. 2020. Т. 26, № 4. С. 544-559.</li><li>4. Арутюнян А.М., Кузнецова Е.Л., Федотенков Г.В. Плоская нестационарная</li></ol>

контактная задача для абсолютно твердого штампа и упругого полупространства с полостью // Труды МАИ. 2020. № 113.

5. Okonechnikov A.S., Tarlakovsky D.V., Fedotenkov G.V. Transient Interaction of Rigid Indenter with Elastic Half-plane with Adhesive Force // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2019. V. 40, № 4, P. 489-498.
6. Fedotenkov G.V., Tarlakovskii D.V. Analytical solutions of some nonstationary contact problems with moving boundaries // Structural Integrity. 2019. V. 5. P. 383-384.
7. Fedotenkov G.V., Kalinchuk V.V., Mitin A.Y. Three-Dimensional Non-stationary Motion of Timoshenko-Type Circular Cylindrical Shell // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2019. V. 40, № 3, P. 311-320.
8. Ломунов А.К., Пряжевский Р.Д., Федотенков Г.В. Нестационарная контактная задача для абсолютно твердого гладкого штампа и упругой полуплоскости на дорелеевском интервале движения границ области взаимодействия // Проблемы прочности и пластичности. 2017. Т 79, № 1, С. 17-27