

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сатанова Андрея Андреевича на тему: «Динамика многомассовых систем, взаимодействующих с аэродинамическими потоками: эксперимент и численное моделирование», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.7. «Теоретическая механика, динамика машин».

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	302026, г. Орел, ул. Комсомольская, дом 95
5.	Почтовый адрес организации с указанием адреса	302026, г. Орел, ул. Комсомольская, дом 95
6.	Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (4862) 751-318 Факс: +7 (4862) 751-318
7.	Адрес электронной почты	info@oreluniver.ru rector@oreluniver.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://oreluniver.ru/
9.	Руководитель организации	И.о. ректора – Меркулов Павел Александрович
10.	Уполномоченный (лицо, утверждающее отзыв ведущей организации)	И.о. проректора по научной работе и международной деятельности - Радченко Сергей Юрьевич

11.	Должность	И.о. проректора по научной работе и международной деятельности
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Моделирование контактного взаимодействия абразива со стенками сопла гидроабразивного станка при введении поверхностно-активного вещества / Кожус О.Г., Барсуков Г.В., Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2025. № 1. С.45-53.</p> <p>2. Математическая модель влияния твердой поверхности на вязкость обтекающей ее жидкости / Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю., Ромашин С.Н., Хорошилова М.В., Конищева А.И., Крыгина Е.П. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2024. № 6 (368). С. 43-49.</p> <p>3. Высокочастотные упругие волны - источник фононного газа и теплового эффекта / Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю., Ромашин С.Н., Преснецова В.Ю., Конищева А.И. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2024. № 3 (365). С. 3-13.</p> <p>4. О связи моделей поверхностного слоя и нелинейной зависимости частоты от волнового числа высокочастотных акустических волн / Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю., Ромашин С.Н., Конищева А.И. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2023. № 6 (362). С. 3-10.</p> <p>5. Теоретические исследования адгезии покрытий при газотермическом напылении порошковых материалов / Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Шоркин В.С., Добычин А.В., Прохоров Д.Г., Кузнецов С.Н., Баранова Н.С. //</p>

Проблемы машиностроения и автоматизации. 2023. № 3. С. 32-41.

6. Linear theory of micropolar media with internal nonlocal potential interactions / Shorkin V.S., Vilchevskaya E.N., Altenbach H. // Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. 2023. Т. 103. № 11.

7. Собственные поперечные колебания балки на упругом основании пастернака / Поддубный А.А., Гордон В.А. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2023. № 3 (359). С. 14-32.

8. Реализация эффективного численного метода расчета шероховатости поверхности детали после абразивной обработки в виде комплекса программ для проведения вычислительного эксперимента / Барсуков Г.В., Степанов Ю.С., Белкин Е.А., Фроленкова Л.Ю., Кожус О.Г., Бобрик А.И. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2022. № 6 (356). С. 48-55.

9. Расчет дефектности материала при однородном напряженно-деформированном состоянии / Шоркин В.С., Ромашин С.Н., Хорошилова М.В., Тинякова Е.В. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2022. № 1 (351). С. 21-28.

10. Подтверждение появления дефектности при упрочнении из-за ее энергетической предпочтительности / Шоркин В.С., Ромашин С.Н., Хорошилова М.В., Якушина С.И. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2022. № 3 (353). С. 3-8.

11. Метод определения повреждений в упругом материале / Шоркин В.С., Вильчевская Е.Н., Ромашин С.Н., Хорошилова М.В. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2022. № 6 (356). С. 3-13.

