

Председателю диссертационного совета 24.1.097.01
на базе ИПМаш РАН,
доктору технических наук, профессору
Полянскому Владимиру Анатольевичу
от доктора физико-математических наук, профессора
Шоркина Владимира Сергеевича

Я, Шоркин Владимир Сергеевич, согласен с назначением официальным оппонентом по диссертации Грековой Елены Федоровны на тему «**Динамика редуцированных сред Коссера и гироконтинуумов**», представленной в диссертационный совет 24.1.097.1 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Грековой Елены Федоровны «Динамика редуцированных сред Коссера и гироконтинуумов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Шоркин Владимир Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Ученое звание	Профессор по кафедре «Физика»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (ОГУ им. И.С. Тургенева)
Почтовый индекс, адрес, сайт организации	302026, ул. Комсомольская, дом 95, Орловская область, г. Орел, Российская Федерация. http://oreluniver.ru
Телефон	+7 (4862) 751-318
Наименование подразделения	кафедра технической физики и математики
Занимаемая должность	профессор
Адрес электронной почты	v.s.shorkin@yandex.ru

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

1. Shorkin V.S., Vilchevskaya E.N., Altenbach H. Linear theory of micropolar media with internal nonlocal potential interactions // ZAMM-Journal of Applied Mathematics and Mechanics/Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. — 2023. — P. e202300099.
2. Кожус О.Г. и др. Исследование условий залипания агломератов абразивных частиц на стенках камеры установки псевдоожижения при формировании соединения абразив-полимер // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2022. – Т. 206. – С. 10.
3. Шоркин В.С. и др. Метод определения повреждений в упругом материале //

Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2022. – Т. 12. – №. 7. – С.

4. Romashin S.N., Khoroshilova M.V., Shorkin V.S. A Variant of the Description of the Acoustic and Optical Branches of the Dispersion Law of High-Frequency Waves in an Elastic Medium // Nonlinear Wave Dynamics of Materials and Structures. – 2020. – С. 369-378.
5. Ромашин С.Н., Шоркин В.С. Вариант связи механических и адгезионных свойств твердых материалов // Прикладная математика и механика. – 2020. – Т. 84. – №. 3. – С. 387-404.
6. Голенков В.А., Шоркин В.С., Якушина С.И. Математическая модель описания нелокальных взаимодействий частиц континуума // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2020. – №. 6. – С. 3-10.
7. Преснецова В.Ю., Пресняков, В.М., Фроленкова, Л.Ю., Шоркин, В.С., Якушина, С.И. Программная система расчета многочастичного адгезионного взаимодействия твердых материалов // Информационные системы и технологии. – 2019. – №. 4. – С. 87-92.
8. Romashin S.N., Presnetsova V.Yu., Frolenkova L.Yu., Shorkin V.S., Yakushina S.I. Theoretical Estimation of the Strength of Thin-film Coatings // Higher Gradient Materials and Related Generalized Continua. – 2019. – С. 221-231.

Согласен на включение в материалы защиты диссертационной работы, размещение на сайте ИПМаш РАН и дальнейшую обработку моих персональных данных, приведенных в таблице, и моего отзыва на диссертацию.

Официальный оппонент

«Подпись
Владимира Сергеевича Шоркина заверяю»
проректор по научно-технологической
деятельности и аттестации научных кадров
ОГУ им. И.С. Тургенева

Шоркин
Владимир
Сергеевич



Радченко
Сергей
Юрьевич



сентября 2023 г.