

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе *Воробьёва Игоря Андреевича* на тему: «Критерий прочности многослойных полимерных композиционных материалов при статическом и циклическом нагружении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Горбачев Владимир Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация, и наименования отрасли науки)	Доктор физико-математических наук 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Академическое звание	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Почтовый адрес	1119992, Москва, ГСП-2, Ленинские горы, МГУ, механико-математический факультет, кафедра механики композитов
Наименование структурного подразделения	Кафедра механики композитов
Должность	Заведующий кафедрой
Телефон	+7 (903) 772-95-13
e-mail	vigorby@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Горбачев В.И., Некрасов В.В. Концентрация напряжений в слоистой плоскости с эллиптическим вырезом. // Чебышевский сборник. – 2023. – Том 24. – № 1 (81). – С. 253-263	
2. Горбачев В.И. Эффективные определяющие соотношения неупругих композитов. // Чебышевский сборник. – 2022. – Том 23. – № 3. – С. 194-206	
3. Горбачев В.И., Гулин В.В. Точные решения некоторых задач теории упругости о равновесии неоднородной по ширине анизотропной полосы // Композиты и наноструктуры. – 2021. – Том 13. – № 3-4 (51-52). – С. 120-126	

4. Горбачев В.И., Рубан А.А. Интегральная формула в задачах устойчивости неоднородных стержней // Чебышевский сборник. – 2021. – Том 22. – № 3 (79). – С. 345-352
5. Горбачев В.И. Задачи на собственные значения для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами // Чебышевский сборник. – 2021. – Том 22. – № 3 (79). – С. 353-367
6. Горбачев В.И. Дифференциальные уравнения с переменными коэффициентами в механике неоднородных тел // Известия Российской Академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 3. – С. 114-121
7. Горбачев В.И., Соляев Ю.О. Сопоставление методов Мори-Танака и Горбачева-Победри в задаче определения эффективных свойств композитов с пьезоактивными сферическими включениями // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2019. – Том 25. – № 1. – С. 57-75
8. Горбачев В.И. Применение интегральных формул для решения обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами // Чебышевский сборник. – 2019. – Том 20. – № 4. – С. 108-123

Д.ф.-м.н., профессор, заведующий
кафедрой механики композитов



В.И. Горбачев

15.01.2025

Дата

Примечание: подпись официального оппонента заверяется в порядке, установленном организацией, которая является основным местом работы официального оппонента.