

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Пожарской Елизаветы Дмитриевны  
 «Решения периодических задач теории упругости со смешанными граничными условиями  
 в клиновидной области»,  
 представленной на соискание степени кандидата физико-математических наук  
 по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела


Фамилия, имя, отчество	Бобылев Александр Александрович
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация	01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Доцент, кафедра механики композитов, механико-математический факультет
Адрес организации основного места работы (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, механико-математический факультет
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы	Телефон/факс: +7 (495) 939-12-44 E-mail: office@mech.math.msu.su, abobylov@gmail.com Сайт: https://math.msu.ru
Научная тематика деятельности	Механика деформируемого твердого тела, вычислительная механика, контактные задачи теории упругости
Количество публикаций	307

**Список основных публикаций Бобылева А.А. по смежным оппонируемой диссертации тематикам в рецензируемых изданиях за последние 5 лет**

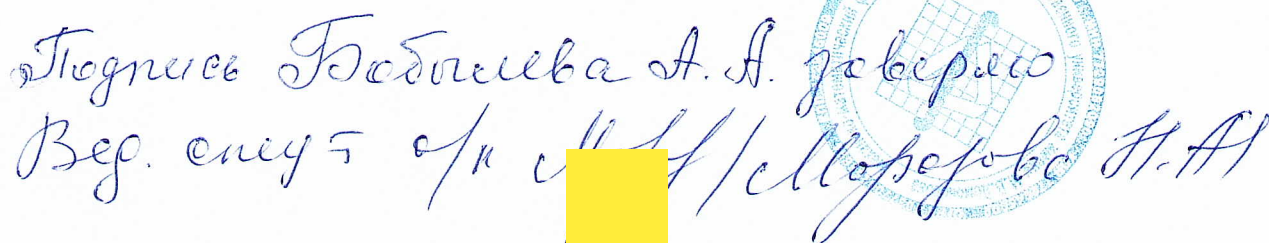
1. **Бобылев, А.А.** Применение метода сопряженных градиентов к решению задач дискретного контакта для упругой полуплоскости / А.А. Бобылев // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2022. – № 2. – С. 135-153. – DOI: 10.31857/S0572329922020052
2. **Бобылев, А.А.** Алгоритм решения задач дискретного контакта для упругой полосы / А.А. Бобылев // Прикладная математика и механика. – 2022. – Т. 86, № 3. – С. 404-423. – DOI: 10.31857/S0032823522030031
3. **Бобылев, А.А.** Численное построение трансформанты ядра интегрального представления оператора Пуанкаре-Стеклова для упругой полосы / А.А. Бобылев // Дифференциальные уравнения. – 2023. – Т. 59, № 1. – С. 115-129. – DOI: 10.31857/S0374064123010107
4. **Бобылев, А.А.** Алгоритм решения задач дискретного контакта для упругого слоя / А.А. Бобылев // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2023. – № 2. – С. 70-89. – DOI: 10.31857/S0572329922100129

5. **Бобылев, А.А.** Алгоритм решения задач одностороннего дискретного контакта для многослойной упругой полосы / А.А. Бобылев // Прикладная механика и техническая физика. – 2024. – Т. 65, № 2. – С. 230-242. – DOI: 10.15372/PMTF202315415
6. **Бобылев, А.А.** Задача одностороннего дискретного контакта для функционально-градиентной упругой полосы / А.А. Бобылев // Вестник Московского университета. Серия 1. Математика. Механика. – 2024. – № 2. – С. 58-69. – DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-65-2-8

Бобылев Александр Александрович,  
кандидат физико-математических наук, доцент,  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова»,  
механико-математический факультет,  
кафедра механики композитов, доцент

  
\_\_\_\_\_

«1» июля 2025 г.

  
Вед. научн. ст. / ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» А.А.

