

Сведения о научном руководителе

по диссертации *Макиевой Элины Игоревны*

«Динамика тел, взаимодействующих с проскальзыванием и разрушением»

Научный руководитель: Влахова Анастасия Владимировна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.02.01 Теоретическая механика

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: профессор кафедры прикладной механики и управления

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1, Главное здание, механико-математический факультет, кафедра прикладной механики и управления

Тел.: +7(495)9393383

E-mail: vlakhova@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.7. – Теоретическая механика, динамика машин за последние 5 лет:

1. *Влахова А.В., Макиева Э.И.* Реализация связей в задачах динамики систем с проскальзыванием и разрушением // Докл. Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2026. Т. 528. № 1. С. 60-74.
2. *Влахова А.В., Макиева Э.И.* Моделирование динамики элементов промежуточного слоя между контактирующими телами // Изв. РАН. МТТ. 2026. № 1. С. 95–123.
3. *Влахова А.В., Макиева Э.И.* Моделирование динамики в промежуточном слое между контактирующими телами // Вест. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика. Механика. 2026. № 2. С. 46–57.
4. *Бекеров И.Д., Влахова А.В., Кручинин П.А.* Упрощенная модель динамики сокращения скелетной мышцы // Биофизика. 2025. Т. 70. № 2. С. 359-373.
5. *Влахова А.В., Новодерова А.П.* Модель переменной структуры для исследования заноса четырехколесного аппарата с пробуксовывающими колесами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика. Механика. 2024. № 3. С. 40–45.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.7

Ю.Д. Селюцкий