

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Моисеева Георгия Николаевича**  
*«Динамика и управление мобильным омни-экипажем»*

**Научный руководитель:** Зобова Александра Александровна

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:**

**Научная специальность:** 01.02.01 Теоретическая механика

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

**Должность:** профессор кафедры теоретической механики и мехатроники

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

**Тел.:** +7(495)9393681

**E-mail:** alexandra.zobova@math.msu

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

1. Зобова А.А., Горячева И.Г. Об устойчивости равноускоренного движения упругого цилиндра по наклонному основанию // *Прикладная математика и механика*. – 2021. – Т. 85, № 4. – С. 516-527.
2. Goryacheva I G., Zobova A.A. Dynamics of deformable contacting bodies with sliding, rolling, and spinning // *International Journal of Mechanical Sciences*. – 2022. – Т. 216. – С. 106981.
3. Зобова А.А., Горячева И.Г. Равновесие упругого тела с закругленными кромками на упругом наклонном полупространстве // *Прикладная математика и механика*. – 2022. – Т. 86, № 5. – С. 654-665.
4. Moiseev G.N., Zobova A.A. Dynamics-based piecewise constant control of an omnivehicle // *Russian Journal of Nonlinear Dynamics*. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 661-680.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.011.7

М.А. Муницина