

Сведения о научном руководителе
по диссертации Гаджиева Максима Магомедовича
«О движении твердого тела с неподвижной точкой в потоке частиц»

Научный руководитель: Кулешов Александр Сергеевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание:

Должность: доцент кафедры теоретической механики и мехатроника

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

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: kuleshov@mech.math.msu.su, alexander.kuleshov@math.msu.ru

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

1. Бардин Б.С., Кулешов А.С. Алгоритм Ковачича и его применение в задачах классической механики. М.: Издательство МАИ. 2020. 260 с.
2. Кулешов А.С., Видов Н.М. Эффект трансгрессии в задаче о движении стержня по цилиндру // Вестник Санкт – Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2023. Т. 10. № 3. С. 568 – 580.
3. Кулешов А.С. О приведении некоторых систем классической механики к системам Лиувилля // Труды МАИ. 2023. № 128. С. 20 – 44.
4. Bardin Boris S., Kuleshov Alexander S. Application of the Kovacic algorithm for the investigation of motion of a heavy rigid body with a fixed point in the Hess case // ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. 2022. Vol. 102. № 11.
5. Кулешов А.С. Применение алгоритма Ковачича для исследования движения тяжелого твердого тела с неподвижной точкой в случае Гесса // Итоги науки и техники. Серия «Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры». 2021. Т. 202. С. 10 – 42.
6. Kuleshov A.S., Chernyakov G.A. Investigation of the Motion of a Heavy Body of Revolution on a Perfectly Rough Plane by the Kovacic Algorithm // Journal of Mathematical Sciences. 2020. V. 245, № 4, P. 417 – 497.
7. Kuleshov A.S., Shalimova E.S., Steindl A. On Hopf bifurcation in the problem of motion of a heavy particle on a rotating sphere: the viscous friction case // Acta Mechanica. 2019. V.230. P. 4049 – 4060.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.7

М.А. Муницына