

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Чекиной Евгении Алексеевны
на тему: «Исследование устойчивости резонансных вращений спутника на эллиптической орбите», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.01 — «Теоретическая механика»

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет» (ФГБОУ ВО «УдГУ»).

Год образования: 1931 г.

Основные направления научной деятельности ФГБОУ ВО «УдГУ»:

- Астрономия и небесная механика
- Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)
- Ботаника
- Геоморфология и эволюционная география
- Геоэкология
- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление. Геометрия и топология. Теория вероятностей и математическая статистика. Математическая логика, алгебра и теория чисел
- Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура. Техническая эстетика и дизайн. Теория и история искусства. Теория и история культуры
- Молекулярная биология. Биохимия
- Неорганическая химия; физическая химия; электрохимия
- Общая педагогика, история педагогики и образования. Теория и методика обучения и воспитания; теория и методика физ.воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры. Теория и методика профессионального образования
- Общая психология, психология личности, история психологии; социальная психология и конфликтология, педагогическая психология; коррекционная психология; психология развития
- Отечественная история. Всеобщая история (соответствующего периода). Археология. Этнография, этнология и антропология
- Приборы и методы экспериментальной физики. Теоретическая физика. Оптика. Физика конденсированного состояния
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Русская литература; литература народов Российской Федерации (финно-угорская литература); литература народов стран зарубежья (немецкая, американская, английская). Фольклористика

- Русский язык; языки народов Российской Федерации (финно-угорское языкознание); теория языка; сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание
- Социальная структура, социальные институты и процессы
- Социальная философия. Социальная онтология. Визуальная антропология. Философия социальных коммуникаций
- Теоретическая механика
- Теоретические основы информатики. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
- Теория и история права и государства. Гражданское; предпринимательское; семейное; международное частное право. Трудовое право. Природоресурсное; аграрное; экологическое право. Уголовное право и криминология. Уголовный процесс, криминалистика.
- Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
- Физиология. Иммунология. Клеточная биология, цитология, гистология. Нейробиология
- Экология (по отраслям)
- Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности); Экономическая метрология и квалиметрия труда. Математические и инструментальные методы экономики

Ректор: Мерзлякова Галина Витальевна, д.и.н, профессор

Адрес организации: Россия, 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Университетская, 1.

Контактный телефон (3412)68-16-10

Факс: (3412)68-58-66

Адрес электронной почты: rector@udsu.ru

Веб-сайт: <http://www.udsu.ru/>


Список

публикаций сотрудников ФГБОУ ВО «УдГУ»

1. *Иванова Т. Б., Ердакова Н. Н., Караваяев Ю. Л.,* Экспериментальное исследование динамики тормозной колодки, Доклады Академии наук, 2016, т. 471, № 4, с. 421-424
2. *Ветчанин Е. В., Килин А. А.,* Свободное и управляемое движение в жидкости тела с подвижной внутренней массой при наличии циркуляции вокруг тела, Доклады Академии наук, 2016, т. 466, № 3, с. 293-297

3. *Бизяев И. А., Борисов А. В., Мамаев И. С.*, Система Гесса–Аппельрота и ее неголономные аналоги, Труды Математического института имени В. А. Стеклова, 2016, т. 294, с. 268-292
4. *Борисов А. В., Рябов П. Е., Соколов С. В.*, Бифуркационный анализ задачи о движении цилиндра и точечного вихря в идеальной жидкости, Математические заметки, 2016, т. 99, № 6, с. 848–854
5. *Иванова Т. Б., Мамаев И. С.*, Динамика системы Пенлеве–Аппеля, Прикладная математика и механика, 2016, т. 80, № 1, с. 11-23
6. *Борисов А. В., Кузнецов С. П., Мамаев И. С., Тененев В. А.*, Описание движения тела эллиптического сечения в вязкой несжимаемой жидкости с помощью модельных уравнений, реконструированных на основе обработки данных, Письма в журнал технической физики, 2016, т. 42, № 17, с. 9-19
7. *Bizyaev I. A., Borisov A. V., Kilin A. A., Mamaev I. S.*, Integrability and Nonintegrability of Sub-Riemannian Geodesic Flows on Carnot Groups, Regular and Chaotic Dynamics, 2016, vol. 21, no. 6, pp. 759-774
8. *Borisov A. V., Mamaev I. S., Bizyaev I. A.*, The Spatial Problem of 2 Bodies on a Sphere. Reduction and Stochasticity, Regular and Chaotic Dynamics, 2016, vol. 21, no. 5, pp. 556-580
9. *Borisov A. V., Mamaev I. S., Bizyaev I. A.*, Historical and Critical Review of the Development of Nonholonomic Mechanics: the Classical Period, Regular and Chaotic Dynamics, 2016, vol. 21, no. 4, pp. 455-476

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.14,
д.ф.-м.н., профессор

 П. С. Красильников

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.14,
к.ф.-м.н., доцент

 В. Ю. Гидаспов