

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 25 октября 2024г. по 09-00 24 декабря 2024г.  
Заседание конкурсной комиссии состоится 26 декабря 2024 г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: mtv@ccas.ru ; Телефон: рабочий +7(499)135-01-91.

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

**Организация:**

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

**Должность и деятельность:**

**Должность:** главный научный сотрудник

**Другое:** Главный научный сотрудник на 0,9 ставки Отдела 24 «Механики» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН.

**Деятельность:** проведение исследования

**Другое:** проведение исследований в области теоретической механики, теории устойчивости, механики космического полёта, механических систем с односторонними связями и трением.

**Трудовые функции:** формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения

**Другое:** Разработка математических методов исследования регулярной и хаотической динамики механических систем, в том числе космических систем переменной структуры, орбитальных тросовых систем, механических систем с односторонними связями и трением.

**Трудовые действия:**

- творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке;
- проводить научную экспертизу законченных исследований;
- координировать процесс реализации исследовательских программ;
- формировать стратегию проведения исследования;
- определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям;
- выявлять перспективные направления исследований.

**Другое:** разрабатывать учебные курсы для студентов и аспирантов и представлять их в форме учебных пособий и видеозаписей; представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме монографий, учебников, учебных пособий, научных статей; проводить научную экспертизу конкурсной (отчетной) документации; осуществлять рецензирование статей и монографий; распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных.

**Область исследований и разработок в научной области:**

Естественные и точные науки: - математика

**Заработная плата:** 42 300 руб. 00 коп.

**Социальные гарантии и условия для развития:**

**Отдых:** ежегодный основной отпуск

**Другое:** срочный трудовой договор на период 60 месяцев (5 лет)

**Требования к кандидату:**

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 150 (в том числе РИНЦ – не менее 140, Scopus и Web of science - не менее 140),
- монографии: не менее 3.

Ученые степень и звание: – Доктор физико-математических наук (специальность 01.02.01 «Теоретическая механика»), доцент по кафедре «Теоретическая механика».

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов - не менее 5.

- подготовка кадров высшей квалификации:

число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук- не менее 4;