

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 26 июля 2022г. по 09-00 26 сентября 2022г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 28 сентября 2022г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.
Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович
E-mail: mtv@ccas.ru
Телефоны: рабочий +7(499)135-01-91; моб. +7(977)358-07-97

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 1,0 ставки Отдела 81 «Динамика макросистем и машинное обучение» Отделения 8 «Методы и информационные технологии системного анализа и управления» ФИЦ ИУ РАН.*

Деятельность:

- проведение исследований.

Другое: *Развитие теории и методов динамического и пространственно-временного хаоса в сложных нелинейных системах дифференциальных уравнений, описывающих многочисленные природные и социально-экономические процессы и явления.*

Трудовые функции:

- формирование направлений исследований, в рамках которых могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения.

Другое: *аналитическое и численное исследование сценариев перехода к хаосу в задачах гидродинамической, газодинамической, химической и биологической турбулентности, в гамильтоновых и консервативных системах.*

Трудовые действия:

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

Другое: *Разрабатывать универсальную бифуркационную теорию динамического хаоса в нелинейных системах дифференциальных уравнений всех видов и типов.*

Область исследований и разработок

в научной области:

Естественные и точные науки:

- математика

Заработная плата:

Должностной оклад, 40765 рублей

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 200 (в том числе РИНЦ - не менее 170, Scopus и Web of Science - не менее 70);
- монографии (не менее 5)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

- коммерческое издание монографий (не менее 5)

Ученые степень и звание: *доктор физико-математических наук (специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»), профессор*

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов – не менее 10;
- создание лабораторий – (1, опыт руководства научным коллективом);
- подготовка кадров высшей квалификации:
 - число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук - не менее 5;
 - число лиц, успешно защитивших работу на соискание степени доктора наук - не менее 1;