

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 30 января 2023г. по 09-00 31 марта 2023г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 4 апреля 2023 г. 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 64 «Вероятностное моделирование и статистический анализ сложных систем» Отделения 6 «Стохастические и интеллектуальные методы и средства моделирования и построения систем с интенсивным использованием данных» ФИЦ ИУ РАН.*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Развитие полупараметрических методов анализа и вероятностно-статистического моделирования неоднородных данных с применением алгоритмов машинного обучения и нейронных сетей для анализа и прогнозирования процессов в различных информационных системах.*

Трудовые функции:

- формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения

Другое: *Разработка и исследование вероятностно-статистических моделей, методов и подходов, в том числе с использованием алгоритмов машинного обучения и искусственного интеллекта, для задач прогнозирования качества гетерогенных каналов связи в сетях передачи данных, динамико-стохастического моделирования в геофизике и физике турбулентной плазмы.*

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:

- руководство научными исследованиями в рамках государственного задания в области вероятностного, статистического и стохастического моделирования, развития фундаментальных основ методов машинного обучения и искусственного интеллекта, а также разработки вычислительных методов в том числе с реализацией на высокопроизводительных комплексах;
- участие в качестве руководителя и ответственного исполнителя в научных проектах, выполняемых при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и др.;
- экспертиза проектов, научных статей, монографий, тематических научных отчетов и др.;
- подготовка кадров высшей квалификации.

Область исследований и разработок

в научной области:

Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

Заработная плата:

Должностной оклад, рублей: 44 842 *рубля 00 копеек*

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 120 (в том числе Web of Science и/или Scopus – не менее 65, РИНЦ – не менее 120);

Охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности:

- свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ: не менее 70.

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

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов – не менее 5.