

Прием заявлений от претендентов на должность: с 12-00 03 июля 2018г. по 12-00 04 сентября 2018г. Заседание конкурсной комиссии состоится 06 сентября 2018г. в 14-30 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: romashova@isa.ru

Телефон: +7(499)135-33-77

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, доктор наук на 0,90 ставки Отдела 12 «Методы классификации и анализа данных» Отделения 1 «Математические методы анализа данных и прогнозирования» ФИЦ ИУ РАН.

Деятельность:

-проведение исследования

Другое: *Формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения в области анализа данных, классификации и прогнозирования. Создание новых методов решения сложных задач классификации (мультиалгоритмические подходы на базе обобщенных прецедентов, проблемы устойчивости решений, развитие средств анализа логических закономерностей классов, алгоритмы восстановления зависимостей).*

Трудовые функции:

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

Другое: *Разработка методологии и методов анализа данных и прогнозирования, создание мультиалгоритмических подходов в классификации на базе обобщенных прецедентов, поиск, анализ и обработка решений сложных задач классификации с использованием логических закономерностей классов.*

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 новую методологию оценки качества решения сложных задач анализа данных, классификации и прогнозирования. Организовать и руководить работами по указанной тематике в отделе. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований, решении задач поиска и обработки логических закономерностей классов, построении решений на базе наборов классификаций. Руководить проектами по грантам РФФИ (постановка задач исполнителям, определение направления исследований, утверждение индивидуальных научных планов исполнителям, методическое сопровождение исследования) по решению и исследованию сложных задач классификации и регрессий, в том числе, в неорганической химии и медицине.*

Область исследований и разработок

в научной области:

Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

Заработная плата:

Должностной оклад, рублей: 32124-60 рублей

Ежемесячное премирование, рублей

Годовое премирование, рублей

Условия премирования:

Социальные гарантии и условия для развития:

Жилье:

Проезд:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве:

Стажировки и повышение квалификации:

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

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации:

- Российский индекс научного цитирования (более 570)

- монографии (3)

Ученые степень и звание: – Доктор физико-математических наук (специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях»)

Профессор (специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики»)

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов- (более 30);

- создание лабораторий –(1, опыт руководства научным коллективом);

- подготовка кадров высшей квалификации:

число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук- 6;

число лиц, успешно защитивших работу на соискание степени доктора наук- 1;