

Прием заявлений от претендентов на должность: с 12-00 24 августа 2018г. по 12-00 25 октября 2018г. Заседание конкурсной комиссии состоится 29 октября 2018г. в 14-30 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: [romashova@isa.ru](mailto: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 1,0 ставки Отдела 64 «Технологии информационной поддержки научно-технической деятельности» Отделения 6 «Стохастические и интеллектуальные методы и средства моделирования и построения систем с интенсивным использованием данных» ФИЦ ИУ РАН*

#### Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Системный анализ проблем информационного обеспечения исследований образования и развития сложной природной системы нефти и разработка критериев эффективной разведки её месторождений.*

#### Трудовые функции:

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

Другое: *Приложение законов информатики, по которым построены и развиваются сложные природные системы. Геологические, термодинамические, геохимические и биологические аспекты неорганического образования рассматриваются в плане микро- и макроуровней формирования молекул углеводородов, как частей сложной системы. Планируется получить знания и новые технические данные для поисков месторождений.*

#### Трудовые действия.

-творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке

-формировать стратегию проведения исследования

-определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям

-выявлять перспективные направления исследований

Другое: *Приложение новых методов оценки перспективности недр на примере Московской синеклизы, одного из самых проблемных объектов для поиска*

нефти и газа, расположенных в Европейской части России. **Анализ данных и информации о существующих методах изучения нефти как природного феномена, внедрение новых направлений, включая неопределенность и образования и миграции нефти, определяющих статическую и динамическую неопределенность поиска ее промышленных скоплений.**

### **Область исследований и разработок.**

#### Естественные и точные науки

- компьютерные и информационные науки

### **Заработная плата:**

Должностной оклад, рублей: *35694 рублей*

### **Социальные гарантии и условия для развития:**

Жилье:

Проезд:

Отдых: *ежегодный основной отпуск.*

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

### **Требования к кандидату:**

#### Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

Публикации:

Более 150 публикаций, в том числе соавтор 4 монографий, автор 5 монографий

Учебные пособия; 3

25 публикаций в системе E-Library

Индекс Хирш 3

Статьи в журналах индексируемых в SCOPUS – 5

Более 25 публикаций, индексируемых в РИНЦ

Доклады на английском языке на международных конференциях - 4

Российский индекс научного цитирования (более 60)

Ученые степень и звание: - Доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»). 1968 Г.

*Профессор (специальность 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»). 1976 г.*

#### Опыт развития организации:

- подготовка аспирантов- 4;

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

- подготовка кадров высшей квалификации:

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

