

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

о проведении конкурса на замещение должности научного работника ИКИ РАН

1. Должность, подлежащая замещению по конкурсу:

ведущий научный сотрудник лаборатории 562 отдела 56, 1 ставка;

2. Дата окончания приёма заявок на участие в конкурсе 16 мая 2018 г.,

3. Дата проведения конкурса – не позднее 22 мая 2018 г.

4. Место проведения конкурса – ИКИ РАН (г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32);

5. Квалификационные требования к должности ведущего научного сотрудника:

Наличие ученой степени (*с указанием каких наук, при необходимости может быть указано несколько значений*): кандидат или доктор физико-математических наук.

Образование: высшее;

Минимальные стаж и опыт работы в должности (должностях) научного сотрудника и руководителя научного подразделения: не менее 25 лет

Наличие опыта работы в области разработки методов и технологий дистанционного мониторинга растительного покрова: не менее 20 лет

Наличие ученой степени: к.ф.-м.н.

Наличие научных трудов:

а) публикации: да, не менее 150 научных публикаций, в том числе научных в рецензируемых изданиях не менее 50 (в том числе за последние 5 лет, не менее 30, в том числе научных в рецензируемых изданиях не менее 8);

б) монографии: да, не менее 2 монографий и глав в монографиях;

в) охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности: да, не менее одного патента или свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ;

г) Опыт руководства проектами (не менее 3 за последние 5 лет)

Требования к претенденту в части наличия опыта развития организации:

а) подготовка магистров и/или аспирантов: нет

б) создание лабораторий: да

Иные требования к квалификации:

а) опыт работы с системами автоматизированной обработки данных дистанционного зондирования (ДЗЗ);

б) опыт программирования;

в) опыт участия и руководства научными проектами и коллективами;

г) опыт написания научных работ и отчетов;

д) опыт представления докладов на научных конференциях;

е) опыт написания программной документации;

ж) опыт внедрения научных разработок в информационных системах дистанционного мониторинга.

6. Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента:

Науки о земле и смежные экологические науки

Разработка методов, подходов, моделей и комплексов программ для организации работы со сверхбольшими распределенными архивами данных дистанционного зондирования Земли.

Создание методов и инструментов для проведения их распределенного анализа.

7. Условия трудового договора:

а) Перечень трудовых функций:

Деятельность:

Проведение исследования

Трудовые функции: Решение отдельных задач исследования

Трудовые действия:

- Разрабатывать методики, решения отдельных задач исследования;

- решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
- оценивать степень решения отдельных задач исследования;
- обобщать информацию о научных достижениях, полученных в соответствующей области исследований;
- обосновывать актуальность и новизну темы исследования;
- формулировать основную гипотезу исследования;
- координировать решение задач исследования в процессе его проведения;
- обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования; формировать программу проведения исследования;
- координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследования;
- определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям; формировать стратегию проведения исследования;
- передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения; руководить курсовыми работами и выпускными квалификационными работами;
- привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам;
- оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных результатов;
- публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях; представлять результаты проведенных исследований на научных мероприятиях.

б) срок трудового договора: 5 лет

в) должностной оклад: 23086 - 30767 рублей/месяц (в зависимости от наличия ученой степени)

Оклад указан в соответствии со штатным расписанием из расчета 1 ставки и работы на условиях нормальной продолжительности рабочего времени 40 часов в неделю. Если режим работы отличается от 40-часовой рабочей недели, оплата труда осуществляется пропорционально отработанному времени;

г) возможный размер выплат стимулирующего характера, условия их получения:

в соответствии с положением о системе оплаты труда работников ИКИ РАН, коллективным договором

д) режим рабочего времени: 40 - часовая рабочая неделя, с двумя выходными днями суббота и воскресенье.

Врио директора ИКИ РАН



И.В. Чулков

