

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

о проведении конкурса на замещение должности научного работника ИКИ РАН

1. Должность, подлежащая замещению по конкурсу:  
главный научный сотрудник лаборатории 563 отдела 56, 1 ставка;
2. Дата окончания приёма заявок на участие в конкурсе 26 июня 2018 г.,
3. Дата проведения конкурса – не позднее 3 июля 2018 г.
4. Место проведения конкурса – ИКИ РАН (г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32);
5. Квалификационные требования к должности главного научного сотрудника:  
Образование: высшее, в области исследования Земли из Космоса  
Ученая степень: доктор технических наук  
Стаж и опыт работы: опыт научной и организаторской работы в области спутникового мониторинга Земли не менее 30 лет

Наличие научных трудов:

- а) наличие крупных научных трудов;
- б) не менее 50 научных статей в рецензируемых журналах за последние 5 лет (с 2013 года), всего не менее 200 публикаций
- в) не менее 5 монографий и глав в монографиях с 2013 года.

Наличие охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности: не менее одного патента или свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ за последние 5 лет.

Научный авторитет в области спутникового мониторинга Земли.

Наличие реализованных на практике результатов:

- Руководство научными проектами в области создания и использования методов, подходов и систем дистанционного зондирования Земли из Космоса.
- Опыт внедрения разработанных методов, технологий и информационных систем дистанционного зондирования Земли.
- Опыт создания и руководства научными лабораториями.
- Опыт преподавания в высших учебных заведениях.
- Опыт научного руководства аспирантами и студентами.
- Опыт участия в работе редколлегии научных журналов.

6. Отрасли наук, в которых предполагается работа претендента: разработка методов, подходов, технологий и систем дистанционного зондирования растительного покрова, исследования различных процессов происходящих в растительных экосистемах с использованием спутниковых технологий.

**7. Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента**

№№ пп	Показатель результативности труда претендента	Количественное значение показателя за 5 лет
1	Статьи в рецензируемых изданиях по тематике, соответствующей области наук, в которой предполагается работа претендента	Не менее 50 статей в рецензируемых журналах
2	Личное участие в грантах, контрактах и (или) договорах на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	Участие в качестве руководителя или исполнителя не менее чем в 20 грантах научных фондов (или) программах РАН, контрактах

		(договорах) выполняемых в области спутникового мониторинга Земли
3	Личное участие претендента в научных мероприятиях (съезды, конференции, симпозиумы и иные научные мероприятия).	Не менее 60 докладов на научных конференциях и симпозиумах за последние 5 лет
4	Личное участие претендента в подготовке и проведении научных мероприятий.	Участие в организационных и/или программных комитетах различных научных конференций. Не менее 5 научных конференций.

#### 8. Условия трудового договора:

##### а) перечень трудовых функций:

организовывать и осуществлять научное руководство выполнения научно-исследовательских работ, предусмотренных в тематическом плане отдела 56, определять перспективы их развития по закрепленной тематике, выбирать методы и средства проведения этих работ, непосредственно участвовать в этих работах;

формулировать новые направления исследований и разработок, участвовать в разработке перспективных и годовых планов работы отдела 56;

координировать деятельность соисполнителей работ;

осуществлять научное руководство по проблемам, предусмотренным в тематическом плане лаборатории 563 и отдела 56;

представлять на рассмотрение ученого совета ИКИ РАН и руководителя отдела 56 научные отчеты по выполненным работам;

участвовать в подборе, аттестации и оценке деятельности работников отдела 56, формулировать предложения по оплате их труда с учетом личного вклада в общие результаты работы;

разрабатывать научные задачи проектов и систем дистанционного зондирования ориентированных на мониторинг и исследование возобновляемых природных ресурсов (в первую очередь растительных);

обобщать получаемые результаты, проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок, определять сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечивать научное руководство практической реализацией этих результатов;

руководить разработкой требований к системам спутниковых наблюдений необходимым для мониторинга и изучения растительного покрова;

руководить разработкой новых методов, принципов и подходов обработки и анализа данных дистанционного зондирования необходимых для мониторинга и изучения растительного покрова;

организовывать и руководить международными проектами в области создания методов и систем регионального и глобального мониторинга и изучения растительного покрова.

Должен знать: научные проблемы соответствующей области знаний, науки и техники, руководящие материалы вышестоящих и других органов, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам; новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.); трудовое законодательство; организацию труда, производства и управления; правила и нормы охраны труда.

б) срок трудового договора: 5 лет

в) должностной оклад: 34 197 рублей в месяц

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

