

**Об объявлении конкурса  
на замещение вакантной должности научного работника  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института космических исследований и распространения радиоволн  
Дальневосточного отделения Российской академии наук**

**с.Паратунка**

**14 ноября 2022 год**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований и распространения радиоволн Дальневосточного отделения Российской академии наук (далее Институт) объявляет о начале приема документов на конкурс по замещению вакантной должности научного сотрудника лаборатории электромагнитных излучений.

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

- Отрасль (область) науки — естественные (Физико-математические)
- Тематика исследования - Моделирование физическое и математическое; Распространение электромагнитных волн
- Задачи исследования - Математическое моделирование распространения плоской электромагнитной волны в волноводе при условии конечной и неоднородной проводимости границ

**Квалификационные требования к претенденту:**

**Требования к образованию** - Высшее образование (+ очная аспирантура).

**Ученая степень** - Кандидат физико-математических наук.

**Требования к опыту практической работы, результаты интеллектуальной деятельности** - Наличие коммуникационного опыта профессионального взаимодействия в коллективе исполнителей в рамках реализации научных проектов; наличие опыта представления результатов исследований в области математического моделирования физических процессов в высоко рейтинговых рецензируемых научных изданиях; наличие охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности.

**Трудовые функции:**

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач. Обработка, визуализация и моделирование данных. Разработка программного обеспечения. Программирование суперкомпьютеров. Многоядерное программирование. Параллельные алгоритмы. Вычисления и программирование на GPU. Программирование CUDA. OpenMP. TeX/LaTeX, C++, C, MATLAB, Maple Programming, NVIDIA CUDA. Написание статей и опубликование в рейтинговых журналах. Регистрация результатов интеллектуальной деятельности.

**Трудовая деятельность:**

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученных в ходе выполнения программы исследования. Формировать программу проведения исследования. Обосновывать тематику новых исследований. Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования.

**Перечень количественных показателей результативности труда претендента:**

наименование показателя результативности труда	установленный показатель (суммарный = 210 с учетом баллов, полученных в результате собеседования с претендентом на ученом совете)
Суммарный показатель соответствия занимаемой должности (сумма показателей): -Наличие ученой степени (кандидат наук — 10) -Монографии, изданные в академических издательствах — (20*п.л./кол-во авторов) -Статьи в журнале, индексируемом системой Web of Science или Scopus — 40/кол-во авторов -Публикации в журнале, индексируемом системой Web of Science или Scopus (для материалов конференций) — 20/кол-во авторов -Статья в журнале из списка ВАК, не индексируемых WoS или Scopus (10/кол-во авторов) -Наличие патентов (20 баллов/кол-во авторов), зарегистрированных программ (7 баллов/кол-во авторов) и баз данных (10 баллов/кол-во авторов) за последние 5 лет.	<b>90</b>
Суммарное цитирование статей в WoS или Scopus, опубликованных за последние 5 лет	
Суммарный индекс Хирша согласно Web of Science, Scopus и РИНЦ	

Число статей опубликованных за последние 5 лет в изданиях, индексируемых Web of Science, Scopus и РИНЦ, имеющих doi с нормировкой каждой статьи на число ее авторов	
Гранты РНФ/ Другие гранты/Выполнение ГЗ (Р/И) - число грантов за последние 5 лет, в которых сотрудник принимает участие (Р- руководитель 20 баллов) , И – исполнитель 10 баллов).	
Международное сотрудничество за 5 лет (10/число участников соглашения*количество соглашений, международных грантов)	

*Условия трудового договора:*

- заработная плата от 55 482,00 рублей /месяц;
- стимулирующие выплаты - в соответствии с действующим Положением об оплате труда научным работникам ИКИР ДВО РАН;
- компенсационные выплаты:

Наименование выплаты	Размер выплаты	Периодичность выплаты	Фактор, обуславливающий получение выплаты
Районный коэффициент за работу в районах Крайнего Севера	60%	Ежемесячно	Заключение трудового договора о работе в районе Крайнего Севера (с первого дня работы)
Процентная надбавка за стаж работы в районах Крайнего Севера	80%	Ежемесячно	Наличие необходимого стажа работы в районах Крайнего Севера, в соответствии с законодательством, подтверждаемого документально

- трудовой договор - срочный на 5 лет либо на неопределенный срок (по согласованию с директором ИКИР ДВО РАН, с прохождением очередной аттестации 1 раз в 5 лет);
- социальные гарантии - обязательное медицинское страхование, ежегодный оплачиваемый основной отпуск, ежегодный дополнительный отпуск за работу в районе Крайнего Севера, компенсация проезда 1 раз в 2 года к месту проведения оплачиваемого отпуска и обратно по территории России.

***Документы, которые необходимо представить для участия в конкурсе:***

1. Личное заявление на имя директора ИКИР ДВО РАН (Приложение № 1).
2. Заявка для участия в конкурсе, содержащая:
  - а) фамилию, имя, отчество претендента;
  - б) год рождения претендента;
  - в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени и ученом звании (при наличии);
  - г) сведения о стаже и опыте работы;
  - д) перечни ранее полученных основных результатов научной (научно-педагогической, научно-организационной) деятельности за последние 5 лет в виде файлов, содержащих следующие сведения:
    - перечень количественных показателей результативности труда (Приложение №2);
    - список публикаций по Приложению №2 (1.1.-1.4) (Приложение №3);
    - список результатов интеллектуальной деятельности за последние 5 лет (Приложение № 4);
  - е) характеристику с прежнего места работы.

Претендент вправе вместе с необходимым пакетом документов предоставить автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

*Дата приема заявок* – 14.11.2022 г. – 04.12.2022 г.

*Место подачи заявок* - ул. Мирная, дом 7, с. Паратунка, Елизовский р-н, Камчатский край, 684034, кабинет № 3 или по электронной почте по адресу [kadr@ikir.ru](mailto:kadr@ikir.ru). с темой письма "на конкурс". При необходимости представления документов по почте на конверте следует делать пометку "на конкурс".

*Дата проведения конкурса* - 15 декабря 2022 г.

*Место проведения конкурса* - ул. Мирная, дом 7, с. Паратунка, Елизовский р-н, Камчатский край, 684034, кабинет № 6.

*Контактные телефоны:* +7 (41531) 33-193 (отдел кадров; ученый секретариат).



Приложение №1  
к Порядку проведения конкурса  
на замещение должностей научных работников  
ИКИР ДВО РАН

Директору ИКИР ДВО РАН

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество претендента)

заявление.

Прошу допустить меня к участию в конкурсе на должность \_\_\_\_\_

(наименование должности)

лаборатории (обсерватории) \_\_\_\_\_

(название лаборатории, обсерватории)

по специальности \_\_\_\_\_

(шифр специальности, наименование специальности)

проводимом в ИКИР ДВО РАН «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

(подпись)

**Перечень количественных показателей  
результативности труда**

N п/п	Наименование показателя результативности труда научных работников	Количественный показатель (шт.)
1.	Суммарный показатель соответствия занимаемой должности (сумма показателей):  1.1. Количество монографий за последние 5 лет, в которых сотрудник является автором.  1.2. Число статей, опубликованных за последние 5 лет в изданиях, индексируемых Web of Science.  1.3. Число статей, опубликованных за последние 5 лет в изданиях, индексируемых РИНЦ.  1.4. Число патентов, зарегистрированных программ и баз данных за последние 5 лет, в которых патентообладателем является ИКИР ДВО РАН	
2.	Суммарное цитирование статей в Web of Science, опубликованных за последние 5 лет	
3.	Индекс Хирша согласно Web of Science и РИНЦ	
4.	Число статей опубликованных за последние 5 лет в изданиях, индексируемых Web of Science, с нормировкой каждой статьи на число ее авторов	
5.	Число статей опубликованных за последние 5 лет в изданиях, индексируемых РИНЦ, с нормировкой каждой статьи на число ее авторов.	
6.	Гранты РФФИ/ Гранты РНФ/ Другие гранты/ Программы ФНИ Президиума РАН (Р/И) - число грантов за последние 5 лет, в которых сотрудник принимает участие (Р- руководитель, И – исполнитель).	
7.	Международное сотрудничество за 5 лет	
8.	Количество защищенных диссертаций, выполненных под руководством претендента	

\_\_\_\_\_/ФИО

**Список публикаций по Приложению № 2 (1.1.-1.4.)  
в рецензируемых периодических журналах  
за последние 5 лет ( \_\_\_\_\_ г.)**

№, п/п	Название статьи (*)	Авторы	Название журнала	Год, том, номер, страницы
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

(\*) версии статей из журналов, индексируемых системой Web of science, на английском языке.

Претендент \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, имя, отчество) (дата)

**Результаты интеллектуальной деятельности**  
за последние 5 лет ( \_\_\_\_\_ годы)

1. Список результатов интеллектуальной деятельности - патенты, программы, базы данных и т.д..

Перечислить с указанием авторов, названий, выходных данных. Вложить скан-копии свидетельств о регистрации результатов интеллектуальной деятельности.

2. Список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал научный работник, с указанием его конкретной роли, по форме:

№ гранта, контракта, договора	Название гранта, контракта, договора	Даты начала и окончания действия	Руководитель, исполнитель (указать)

Приложить копии титульных листов принятых заявок или отчетов по грантам (проектам, научных контрактам, договорам) с фамилией претендента на должность и указанием его роли.

3. Сведения о подготовке научных кадров (научное руководство аспирантами) по форме:

Фамилия, и.о. аспиранта	Наименование аспирантуры	Год начала и окончания руководства	Результаты (защита диссертации)

Приложить справку об официальном научном руководстве аспирантами или копию другого подтверждающего документа.

4. Список лиц, защитивших диссертацию под руководством претендента, с копиями подтверждающих документов.

Претендент \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, имя, отчество) (дата)

Претендент вправе вместе с необходимым пакетом документов предоставить автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

*Дата приема заявок* – 14.11.2022 г. – 04.12.2022 г.

*Место подачи заявок* - ул. Мирная, дом 7, с. Паратунка, Елизовский р-н, Камчатский край, 684034, кабинет № 3 или по электронной почте по адресу [kadr@ikir.ru](mailto:kadr@ikir.ru). с темой письма "на конкурс". При необходимости представления документов по почте на конверте следует делать пометку "на конкурс".

*Дата проведения конкурса* - 15 декабря 2022 г.

*Место проведения конкурса* - ул. Мирная, дом 7, с. Паратунка, Елизовский р-н, Камчатский край, 684034, кабинет № 6.

*Контактные телефоны:* +7 (41531) 33-193 (отдел кадров; ученый секретариат).