

## КОНКУРС

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН) объявляет для Санкт-Петербургского Филиала ИЗМИРАН конкурс на должность главного научного сотрудника лаборатории наземных геомагнитных исследований (1 шт.ед.).

### Тематика исследований:

Исследование влияния вариаций параметров межпланетной среды на состояние околоземной космической плазмы – космическую погоду. Изучение связи возмущений геомагнитного поля с изменениями параметров солнечного ветра и перспективности использования этих возмущений в задачах диагностики космической плазмы. Исследование роли вариаций межпланетного магнитного поля в запуске и режиме протекания магнитосферных суббурь, включая высокоширотные (полярные) суббури. Возбуждение и распространение электромагнитных волн в околоземном пространстве и геофизических средах.

### Задачи:

Научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований. Участие в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и непосредственное участие в их реализации: формулирование направления исследований, организация составления программ работ, определение методов и средств их проведения, координация деятельности соисполнителей работ в руководимых направлениях, анализ и обобщение полученных результатов и данных мировой и отечественной науки в соответствующей области, проведение научной экспертизы проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок, определение сферы применения полученных результатов исследований и научное руководство их практической реализацией. Участие в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.

### Квалификационные требования:

- ученая степень доктора физико-математических наук и научный стаж не менее 5 лет;
- наличие за последние 5 лет: не менее 10 научных трудов (монографий, статей, опубликованных в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- руководство исследованиями по самостоятельным темам в институте;
- участие в российских и зарубежных конференциях в качестве докладчика.

### Условия трудового договора:

Трудовой договор: бессрочный.

Заработная плата: 35488 рублей/месяц.

Претенденты, желающие принять участие в конкурсе, подают заявление в Конкурсную комиссию ИЗМИРАН. К заявлению прилагаются следующие документы:

1. Личный листок по учету кадров.
2. Копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
3. Список трудов за последние 5 лет.
4. Сведения об имеющемся у претендента опыте научно-организационной работы.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ.

Документы направлять на имя ученого секретаря ИЗМИРАН Реза Александра Иосифовича по адресу: 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, дом 4, ИЗМИРАН.

Лицо для получения дополнительных справок: Бочкарева Людмила Алексеевна  
E-mail: boch@izmiran.ru , телефон: 8(495)851-01-25.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 27 июня 2021 г .

Дата проведения конкурса 29 июня 2021 г.в 11.00.