

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН) (далее по тексту институт) объявляет конкурс на замещение должности:

Старшего научного сотрудника лаборатории №1 «Лаборатория геокриологии им. Г.З. Перльштейна» - 1 шт. единица.

Место проведения конкурса: 101000, город Москва, Уланский пер. дом. 13, стр. 2.

Дата проведения конкурса: 26 июня 2024 г.

Срок приема заявок для участия в конкурсе: с 31 мая 2024 г. по 24 июня 2024 г.

Срок окончания приема заявок для участия в конкурсе: 24 июня 2024 г. в 12.00 часов.

Срок размещения информации о победителях конкурса на сайте Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук и сайте ученые-исследователи.рф: в течение трех рабочих дней с даты принятия решения о победителе конкурса.

1) Требование к квалификации:

Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения. При наличии ученой степени доктора наук и звания доцента по специальности (старшего научного сотрудника) – без предъявления к стажу работ.

Наличие за последние 7 лет:

Не менее 5 научных трудов (монографий, статей и рецензируемых журналов, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), посвященных геокриологическим и геотехнологическим исследованиям в области мониторинга вечной мерзлоты в основании фундаментов инженерных сооружений, физических и физико-химических процессов в горных породах при отрицательных температурах и геологической безопасности;

участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных и прикладных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ, РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

хорошее владение компьютером, знание геоинформационных программных продуктов (ArcGIS, QGIS, MapInfo, GlobalMapper, Origin), знание программы работы с базами данных SQL и таблиц, языков программирования PHP, HTML, JS, а также программ по обработке изображений (CorelDraw и Photoshop);

навыки составления структурно-геоморфологических и моделей инженерно-геокриологического строения в компьютерных программах, построение профилей и разрезов;

опыт проведения полевых исследований с первичной документацией, обработкой получения данных и предоставлением ее в картографическом формате, в виде таблиц и диаграмм;

владение методами работы с топографическими основами, цифровыми моделями рельефа, космоснимками различного масштаба, знание основ морфометрического анализа;

опыт проведения самостоятельных исследований с разработкой руководящих документов, планов и методик, технических заданий, руководством группой работников и написанием отчетов по их результатам.

2) Старший научный сотрудник должен знать:

- научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок, руководящие материалы по соответствующим отраслям экономики, науки и техники;
- отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки;
- современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок;
- нормативные документы Правительства РФ, Президиума РАН и учреждения по вопросам организации научной деятельности;
- трудовое законодательство, внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

3) Перечень трудовых функций:

- осуществляет научное руководство группой работников, выполняющие плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам, обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении;
- разрабатывает планы, методы и методические программы проведения исследований и разработок;
- координирует деятельность соисполнителей работ;
- обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения;
- представляет предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием;
- осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами).

Условия трудового договора

С победителем конкурса заключается трудовой договор на 2 года.

Размер оклада старшего научного сотрудника 29 954,00 руб./месяц.

Для участия в конкурсе на замещение должности старшего научного сотрудника Института претенденту необходимо разместить на портале вакансий ученые-исследователи.рф заявку, сведения и документы, содержащие:

1. Фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента;
2. Дату рождения претендента;

3. Сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии) претендента;
4. Сведения о стаже и опыте работы претендента;
5. Сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;
6. Перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведений об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Претендент вправе предоставить иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

Для справок:

тел.: +7 (495) 623-31-11;

E-mail: direct@geoenv.ru