**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 № 3 «Грунтоведение и механика грунтов» - 0,5 шт. единицы.

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

Дата проведения конкурса: 21 августа 2024 г. 12.00 часов.

Срок приема заявок для участия в конкурсе: с 25 июля 2024 г. по 15 августа 2024 г.

Срок окончания приема заявок для участия в конкурсе: 15 августа 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 – без предъявления к стажу работы.

**Наличие за последние 5 лет:**

* Научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных и научно-технических отчетов, посвященных исследованиям в области инженерной геологии, изучению инженерно-геологических условий городских территорий (в том числе города Москвы) с применением метода аналогий, а также исследованию физических и физико-механических свойств грунтов основания.
* Участие в проведении научно-исследовательской и аналитической работы в рамках выполнения инженерно-геологических изысканий и выполнения научно-технического сопровождения изысканий на объектах строительства зданий и сооружений различного назначения.
* Научное обоснование инженерно-геологических изысканий, составление программ работ, технических заданий, организация производства работ.
* Опыт проведения инженерно-геологических изысканий и специальных инженерно-геологических исследований для строительства и реконструкции зданий и сооружений в качестве руководителя группы исполнителей, написание отчетов (Научно-технических отчетов, Заключений) по результатам их работы (предоставить список объектов за последние 5 лет).
* Опыт проведения полевых и лабораторных испытаний грунтов основания, в том числе исследования их прочностных и деформационных свойств различными методами, выполнения статистической обработки и анализа результатов исследований.
* Опытный пользователь ПК, знание специальных программ: EngGeo, AutoCAD, Surfer, MalininSoft.
* Навыки составления моделей инженерно-геологического строения участков, площадок и трасс (для линейных сооружений) проектируемого строительства, построение инженерно-геологических разрезов.
* Владение методами работы с топографическими основами, цифровыми моделями рельефа различного масштаба, знание принципов и опыт построения инженерно-геологических карт.
1. **Старший научный сотрудник должен знать:**
* научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок, руководящие материалы по соответствующим отраслям экономики, науки и техники, отечественную и зарубежную информацию по этим вопросам;
* современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники;
* экономику соответствующей отрасли производства и организации труда;
* нормативные документы в области выполнения инженерных изысканий, 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.
1. **Перечень трудовых функций:**

Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ, обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении.

* Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований.
* Проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством.
* Принимает участие в повышении квалификации кадров.
* Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.
* Представляет предложения по реализации результатов проведенных исследований и разработок, проведенных с его участием.
* Участвует в выполнение хоздоговорных тематик.
* Готовит научные статьи и подает их на опубликование в российские и зарубежные издания.
* Участвует в представлении научных результатов на научных мероприятиях: конференциях, форумах, симпозиумах и пр.

**Условия трудового договора**

С победителем конкурса заключается трудовой договор на неопределенный срок.

Размер оклада старшего научного сотрудника 29 954,00 руб./месяц, 14 977,00 рублей (пропорционально отработанному времени).

Срок, по истечении которого предполагается проведение аттестации – 2-5 лет.

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 отрасти (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