**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:**

Научного сотрудника Лаборатории № 3 «Грунтоведения и механики грунтов» - 2 шт. единицы.

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

Дата проведения конкурса: 08 апреля 2025 г.

Срок приема заявок для участия в конкурсе: с 05 марта 2025 г. по 27 марта 2025 г.

Срок окончания приема заявок для участия в конкурсе: 27 марта 2025 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. **Требования к кандидату:**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 5 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения. При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы.

Дополнительные требования:

* **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, а именно по изучению инженерно-геологических условий территории размещения объектов строительства, а также исследованию физических и физико-механических свойств грунтов, опасных геологических процессов).

**Представить список публикаций за последние 5 лет**.

* Участие в проведении научно-исследовательской и аналитической работы в рамках выполнения инженерно-геологических изысканий и специальных инженерно-геологических исследований в составе инженерно-геологических изысканий и выполнения научно-технического сопровождения изысканий на объектах строительства зданий и сооружений различного назначения.
* Наличие исследований и работ в составе инженерно-геологических изысканий, научных исследований по оползневой тематике, опыт составления программ работ по тематике инженерно-геологических изысканий, технических заданий на выполнение работ. Опыт организации камеральных и полевых работ, выполнения мониторинговых работ на оползневых объектах.
* Опыт проведения инженерно-геологических изысканий и специальных инженерно-геологических исследований (предпочтительно по оползневой тематике, другим опасным геологическим процессам) в составе инженерно-геологических изысканий для строительства и реконструкции зданий и сооружений, написание отчетов (Научно-технических отчетов, Заключений) по результатам выполненных исследований.

**Представить список тематик, объектов (тем выполненных работ)** **за последние 5 лет**.

* Опыт проведения полевых работ, включающих их планирование, организацию, организацию буровых работ, лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов, интерпретацию и анализ результатов.
* Опытный пользователь ПК, владение специальными программами: AutoCAD, Engeo, GeoStab.
* Навыки выполнения рекогносцировочных работ, анализа опасных геологических процессов, их моделирования (расчеты устойчивости склонов), составления прогнозных моделей изменения геологических условий методом математического моделирования инженерно-геологических условий участков, площадок и трасс проектируемого строительства, решения прогнозных задач.
* Владение методами работы с топографическими основами, цифровыми моделями рельефа различного масштаба, архивными картографическими материалами, знание принципов и опыт построения инженерно-геологических карт.
1. **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.

**Командировки:**

Количество командировок, их сроки и места командирования определяются руководителем структурного подразделения по согласованию с директором института в соответствии с производственной необходимостью.

**Условия трудового договора**

С победителем конкурса заключается срочный трудовой договор на 5 лет.

Размер оклада научного сотрудника: 29 983,00 руб./месяц.

Для участия в конкурсе на замещение должности 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. Перечни ранее полученных основных результатов (за последние 5 лет):
* публикаций по вопросам профессиональной деятельности (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных и научно-технических отчетов, посвященных исследованиям в области инженерной геологии, а именно по изучению инженерно-геологических условий территории размещения объектов строительства, а также исследованию физических и физико-механических свойств грунтов, опасных геологических процессов);
* результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании,
* перечень грантов и договоров на выполнение научно-исследовательских работ (предпочтительно по оползневой тематике, другим опасным геологическим процессам) в составе инженерно-геологических изысканий для строительства и реконструкции зданий и сооружений, написание отчетов (Научно-технических отчетов, Заключений);
* прочее.

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

**Для справок:**

Телефон: +7 495 623-31-11

E-mail: direct@geoenv.ru