**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:**

- Ведущего научного сотрудника лаборатории № 1 «Эндогенной геодинамики и неотектоники им. В. И. Макарова» – 1 шт. единица.

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

Дата проведения конкурса: 11 марта 2025 г.

Срок приема заявок для участия в конкурсе: с 11 февраля 2024 г. по 04 марта 2025 г.

Срок окончания приема заявок для участия в конкурсе: 04 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.

**Требования к ведущему научному сотруднику лаборатории №1 «Эндогенной геодинамики и неотектоники
им. В. И. Макарова»**

**Требования**к **квалификации:**

Ученая степень доктора или кандидата наук (геолого-минералогических). Наличие крупных научный трудов или авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов.

**Наличие за последние 5 лет:**

- опыт руководства исследованиями по госбюджетным темам, российским и международным программам (грантам), в т. ч. грантам РФФИ, связанными с совершенствованием научных основ и методов изучения неотектонических структур, геодинамически активных зон, активных разломов и т.п.

- наличие за последних 5 летне менее 13 научных статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах и монографий относительно изучения новейших и геодинамических условий малых и больших территорий, современных геологических процессов для оценки рационального и безопасного природопользования;

- опыт преподавательской работы не менее 5 лет и руководства подготовкой научных кадров высшей квалификации (кандидатов наук) в области изучения геологического строения, неотектоники и современной геодинамики, а также решения геоэкологических задач является преимуществом;

-работа в учреждениях Академии наук является преимуществом;

-научный авторитет в области новейшей тектоники и современной геодинамики (официальное оппонирование диссертаций и членство российских оргкомитетах научных конференций);

-знание английского языка и компьютерных программ (MapInfo, CorelDraw, Photoshop).

**Должен знать:**

- научные проблемы, цели и задачи исследований новейшей тектоники и современной геодинамики платформенных и горно-складчатых (орогенных) областей в нашей стране и за рубежом в аспекте их геоэкологического значения;

- структурно-геоморфологические и структурно-тектонические методы исследований на платформенных территориях для выявления признаков неотектонической активности геологической структуры и локальных горизонтальных движений;

- методы проведения полевых маршрутных исследований в аспекте описания обнажений коренных пород и четвертичных отложений, форм и типов рельефа, экзогенных геологических процессов с применением GPS технологий;

- методы обобщения и обработки полученной информации, уметь работать в геоинформационных системах (MapInfo, QGis, SASPlanet) и программах по обработке изображений (CorelDraw, Inkskape и Photoshop);

- методы работы с топографическими картами, аэро- и космоснимками, цифровыми моделями местности и 3D моделями с целью дешифрирования геологических процессов и линеаментной тектоники;

- приемы анализа геофизических, сейсмологических, сейсмотектонических и др. данных, полученных в смежных областях знаний, для оценки активности вещественно-структурных неоднородностей, реологической расслоенности и дифференцированности земной коры;

- методы составления геолого-геоморфологических неотектонических, геоморфологических и палеоэкологических карт и объемных моделей геологического строения. Методы выделения палеосейсмодеформаций и их структурно-геодинамические условия формирования;

- методические подходы для оценки локальных горизонтальных движений на малоактивных платформенных территориях с определением источников их развития для оценки геодинамической безопасности площадок инженерных сооружений;

- действующее законодательство относительно организации труда, производства и управления;

- внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

**Перечень трудовых функций:**

- формулирует новые направления исследований и разработок, составляет программы работ, организовывает разработку новых научных проектов, определяет методы, приемы и средства их проведения и участие в конкурсах;

- участвует в формировании планов научно-исследовательских работ и их выполнение, координирует деятельность соисполнителей при совместном выполнении работ с другими учреждениями;

- обеспечивает заключение инвестиционных договоров, координирует деятельность исполнителей работ и их выполнение, обобщает результаты работ и проведение их в госэкспертизе до положительного заключения;

- проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных работ, определяет сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечивает научное руководство практической реализацией этих результатов;

- организует работу по патентованию и лицензированию научных и научно-технических достижений, регистрации изобретений и рационализаторских предложений.

 **Условия трудового договора**

С победителем конкурса заключается трудовой договор на неопределенный срок.

Размер оклада научного сотрудника 37 000,00 руб./месяц.

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

Для участия в конкурсе на замещение должности ведущего 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;