

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН

Объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора на период 5 лет на 1 ставку

ведущего научного сотрудника в лабораторию мониторинга леса.

- Начало приема заявок: 26 сентября 2025 г. 10:00
- Окончание приема заявок: 16 октября 2025 г. 10:00
- Дата проведения конкурса: 16 октября 2025 г. 14:00

Лица, подавшие документы позже 16 октября 2025 г. 10:00, к конкурсу не допускаются.

Отрасль науки: технические, специальность 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Тематика исследований: фундаментальные и прикладные научные исследования в области анализа состояния и мониторинга лесных территорий в связи с природными и антропогенным воздействиями на леса, основанные на использовании материалов дистанционного зондирования Земли, баз данных и геоинформационных систем, применении и развитии методов анализа спутниковых снимков.

Трудовые действия:

- проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве исполнителя и самостоятельное осуществление исследований;
- сбор, обработка и анализ разнородной информации о лесных территориях (включая многоспектральные спутниковые снимки, гравиметрические измерения, данные полевых исследований, цифровые модели рельефа, тематические карты, климатические и экологические переменные), развитие методов анализа данных дистанционного зондирования, создание баз данных и ГИС-проектов в целях анализа состояния древостоев и картографирования лесных территорий;
- анализ и обобщение научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта, результатов экспериментов по теме исследований;
- участие в составлении планов исследований и отчетов (разделов отчета), в научных конференциях и совещаниях;
- консультирование научных сотрудников Института по методам анализа и обработки пространственных данных;
- подготовка к опубликованию результатов исследований;
- принятие участия в подготовке и повышении квалификации научных кадров, участие в образовательном процессе.

Прочие требования к кандидату:

Количество опубликованных научных работ за 2020-2024 гг. – не менее 20

Количество работ в периодических изданиях за 2020-2024 гг. – не менее 18

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Российский индекс научного цитирования не менее 130;

Квалификационные требования (в соответствии с должностной инструкцией и локальными актами ИЛ СО РАН)

- высшее образование по специальности «Информационные системы в геоинформационных системах» - 1;
- ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» - 1;
- владение компьютерными программами для систематизации, обработки и анализа пространственной информации, данных дистанционного зондирования Земли в целях создания ГИС-проектов и тематических карт, формирования баз данных полевых исследований и банков данных цифровой картографической информации, проведения пространственного и статистического анализа временных серий данных;
- знание языков программирования высоких уровней и опыта реализации алгоритмов автоматизации обработки и анализа больших массивов геоданных.
- наличие научных трудов по тематике исследований;
- наличие опыта научной работы не менее 20 лет.

Дополнительно:

Условия:

Должностной оклад: 37000 руб./месяц

Режим работы: 40-часовая рабочая неделя.

Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Стимулирующие выплаты: производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН

Претенденту необходимо представить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, сканированную копию подписанного и заверенного списка трудов за период с 2020 по 2024 год. Оригинал подписанного и заверенного списка трудов на бумажном носителе необходимо представить ученому секретарю ИЛ СО РАН.

Лицо для дополнительных справок: Кузьмик Наталья Сергеевна, e-mail: kuzmik@ksc.krasn.ru, р.т. 8-906-914-95-38