

**Институт леса им. В.Н. Сукачева - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
Объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора
на период 5 лет**

ведущего научного сотрудника в лабораторию биогеохимических циклов в лесных экосистемах.

- Начало приема заявок 29 декабря 2022, 16:00
- Окончание приема заявок: 29 января 2023, 16:00
- Дата проведения конкурса: 30 января 2023, 14:00

Лица, подавшие документы позже 29.01.2023 г., к конкурсу не допускаются.

Отрасль науки: биологические науки **Специальность:** 03.01.05 – Физиология и биохимия растений

Деятельность: Проведение научных исследований по тематике: «Биогеохимический круговорот углерода в экосистемах Сибири и его отклик на изменения климата».

Трудовые действия: (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

Осуществлять научное руководство исследованиями биогеохимических процессов в наземных и водных экосистемах.

Руководить работой сотрудников, выполняющих эти исследования.

Разрабатывать методы решения научных проблем обмена веществом и энергией лесных экосистем Сибири с атмосферой и гидросферой, выявлять определяющие его закономерности и факторы.

Обосновывать направления новых исследований по пространственно-временной изменчивости обменных потоков вещества и энергии, водной миграции вещества из наземных экосистем, в том числе в условиях воздействия экстремальных факторов среды.

Организовывать разработку новых научных проектов исследования бюджета углерода лесных экосистем Сибири, изучения фотосинтетической активности и почвенного дыхания в условиях изменяющегося климата, а также анализа биохимического и изотопного состава органического вещества, оптических и флуоресцентных свойств органического вещества водных экосистем Сибири, выявления сопряженных потоков элементов минерального питания.

Координировать деятельность соисполнителей работ, обеспечивать анализ и обобщение полученных результатов в области исследований биогеохимического круговорота углерода в экосистемах Сибири, предлагать сферу применения этих результатов.

Участвовать в подготовке специалистов с высшим образованием (руководить дипломными и курсовыми работами студентов, читать лекции, руководить семинарами и практикумами) и научных кадров высшей квалификации (руководить темой кандидатской диссертации аспирантов)

Ученая степень: кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 «Физиология и биохимия растений»;

Прочие требования к кандидату:

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

- общее количество опубликованных научных работ за 2018-2022 гг. – не менее 50;
- опубликованных работ в периодических изданиях – не менее 50;
- число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования Scopus: не менее 50;
- Индекс научного цитирования по РИНЦ и Scopus: не менее 2000;
- Индекс Хирша по РИНЦ и Scopus: не менее 25
- высшее образование по специальности «Биология» - 1;

- ученая степень кандидата биологических наук - 1;
- стаж научной работы в данной отрасли не менее 15 лет;
- руководство по темам, входящим в государственное задание, научными проектами, поддержанными РФФИ, РНФ и другими фондами, проектами программ фундаментальных исследований РАН, Минобрнауки России и т.п.: не менее 2.

Дополнительно:

Условия:

Должностной оклад: 16 016 руб./месяц (0,5 ставки)

Режим работы: 20-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 2017 по 2021 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