

**Институт леса им. В.Н. Сукачева - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
Объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора
на период 3 года на 1,0 ставки**

научного сотрудника, кандидата наук в лабораторию физико-химической биологии древесных растений.

- Начало приема заявок 22 ноября 2024, 14:00
- Окончание приема заявок: 15 декабря 2025, 14:00
- Дата проведения конкурса: 16 декабря 2025, 14:00

Лица, подавшие документы позже 15.12.2025 г., к конкурсу не допускаются.

Отрасль науки: химические науки, специальность 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева;

химия древесины биологические науки, специальность 03.02.08 – Экология;

Деятельность: фундаментальные, поисковые (инициативные) и прикладные исследования по получению торрификатов и биоугля из растительных объектов. Самостоятельное планирование и осуществление исследований, экспериментов и наблюдений. Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов НИР с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследований в виде публикаций. Участие в научных конференциях, совещаниях. Аналитические исследования изменчивости состава и структуры древесинного вещества, обусловленных различиями экологических условий вегетационных периодов, на базе мультипараметрических измерений с помощью комплекса современных прецизионных методов (ТГ/ДТГ, ДСК, ИКФС, ГХ/МС с функцией пиролиза)

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

фундаментальные, поисковые (инициативные) и прикладные исследования механизмов влияния биотических и абиотических факторов на физико-химические свойства древесинного вещества в условия современного климатического тренда.

Прочие требования к кандидату:

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

- высшее образование по специальности «Химическая технология переработки древесины» (магистр);
- диссертация кандидата химических наук по специальности «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева, химия древесины»
- опыт работы не менее 10 лет;
- опыт работы с аналитическим оборудованием: ИК-Фурье спектрометр «VERTEX 80V» (Bruker Optics, Германия), термомикровесы TG 209 F1 и DSC 204 F1 (NETZSCH, Германия),
- владение компьютерными программами для систематизации, обработки и анализа результатов;
- количество научных публикаций за последние 5 лет – не менее 10;
- участие в конференциях за последние 5 лет – не менее 7

Дополнительно:

Условия:

Должностной оклад: 34409 руб./месяц

Режим работы: полный день, 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