

**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**

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

- Начало приема заявок 27 января 2023, 16:00
- Окончание приема заявок: 27 марта 2023, 16:00
- Дата проведения конкурса: 28 марта 2023, 14:00

Лица, подавшие документы позже 27.03.2023 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; 03.01.02 – Биофизика

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

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

- формировании планов исследований (поисковых, фундаментальных, прикладных);
- научное руководство лабораторных исследований;
- личное участие в их проведении по текущим планам на базе мультипараметрических измерений с помощью комплекса современных прецизионных методов (ТГ/ДТГ, ДСК, ИКФС, ВЭЖХ, ГХ/МС с функцией пиролиза и ТГ-ИКФС);
- работа по грантам и хоздоговорам; координация выполнения заданий Центров коллективного пользования ФИЦ КНЦ СОРАН и ИЛ СО РАН;
- координация деятельности соисполнителей плановых и инициативных исследований по грантам и хоздоговорам;
- сбор, обработка, анализ и обобщение результатов НИР с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследований в виде публикаций;
- участие в научных конференциях, совещаниях.

Ученая степень: доктора химических наук по специальности: 05.21.03 «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины»;

Прочие требования к кандидату:

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

- общее количество опубликованных научных работ за последние 5 лет – не менее 48
- монографий – 1
- глав в книге – 1
- патентов – **не менее 2**
- опубликованных работ в периодических изданиях – **не менее 23**
- число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – не менее 23
- участие в российских и международных конференциях – не менее 21
- высшее образование по специальности «**Биофизика**» – 1;
- ученая степень – **доктор химических наук (05.21.03)**
- опыт руководства научным коллективом (зав. лабораторией) – **не менее 30 лет**
- наличие научных трудов за последние 5 лет по тематике исследований – **не менее 48**;
- владение компьютерными программами для систематизации, обработки и анализ информации;

- опыт работы по анализу экспериментальных данных по ИК-Фурье спектроскопии, термогравиметрии, дифференциальной сканирующей калориметрии, газовой хроматографии, аналитическому пиролизу и сканирующей электронной микроскопии;
- стаж научной работы в данной отрасли – **не менее 48 лет.**

Дополнительно:

Условия:

Должностной оклад: 39 486 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 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. 8-906-914-95-3