

**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**

**заведующего лабораторией физико-химической биологии древесных растений.**

- Начало приема заявок 1 марта 2023, 16:00
- Окончание приема заявок: 25 марта 2023, 16:00
- Дата проведения конкурса: 28 марта 2023, 14:00

*Лица, подавшие документы позже 25.03.2023 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:** Руководство научной деятельностью лаборатории, повышение квалификации сотрудников, решение общих вопросов по лаборатории. Выполнение в качестве исполнителя лабораторных заданий по Базовому проекту № 0287-2022-0011 («Снижение рисков возрастающего воздействия болезней и вредителей на лесные экосистемы в условиях глобальных изменений окружающей среды»), грантам и хоздоговорам. 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, ВЭЖХ и ГХ/МС с функцией пиролиза, ТГ-ИКФС).

**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;  
В том числе:
  - 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, дифференциальной сканирующей калориметрии, газовой хроматографии, аналитическому пиролизу и сканирующей электронной микроскопии;
  - стаж научной работы в данной отрасли – не менее 48 лет.

**Условия:**

*Заработная плата 39486 руб./месяц*

*Стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников*  
**ФИЦ КНЦ СО РАН**

*Трудовой договор*

**Срочный на период 3 года**

*Тип занятости:*

**частичная занятость, 05 ставки**

*Режим работы:*

**не полный день**

Претенденту необходимо разместить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 02.09.2015 г. № 937.

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