

**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 на 1 ставку**

старшего научного сотрудника, кандидата биологических наук в лабораторию лесных культур, микологии и фитопатологии.

- Начало приема заявок 25 ноября 2022, 16:00
- Окончание приема заявок: 18 декабря 2022, 16:00
- Дата проведения конкурса: 19 декабря 2022, 14:00

Лица, подавшие документы позже 18.12.2022 г., к конкурсу не допускаются.

Отрасль науки: биологические

Специальность: 03.02.03 «микробиология» и 03.02.08 «экология».

Деятельность: Проведение научных исследований по тематике: «фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, направленные на получение новых знаний в области микологии, почвенной энзимологии и защиты растений».

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

Мониторинг влияния биологических препаратов для защиты растений на микробиологические и энзиматические показатели почвенного и растительного микробиома. Исследование закономерностей формирования устойчивых к биотическому воздействию лесных экосистем и разработка фундаментальных основ восстановления нарушенных биоценозов. Исследование динамики биохимических показателей почв и растений на фоне антропогенного воздействия. Выявление отклика биологических систем на антропогенное воздействие и разработка адекватных критериев оценки уровня антропогенного влияния на почвенный микробиоценоз. Поведение аналитических исследований, включая сбор, обработку, анализ и обобщение полученных результатов с учетом отечественных и зарубежных публикаций по теме исследования. Участие в научных конференциях и семинарах.

Ученая степень: кандидат биологических наук по двум специальностям: 03.02.03 «микробиология» и 03.02.08 «экология»;

Прочие требования к кандидату:

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

- высшее образование по специальности «биология», специализации «микробиология»;
- ученая степень кандидата биологических наук по двум специальностям: 03.02.03 «микробиология» и 03.02.08 «экология»;
- владение методами микробиологических, микологических и биохимических исследований на специализированном оборудовании;
- опыт проведения исследований по оценке ферментативной активности почв в естественных и нарушенных экосистемах, в частности, исследования по активности окислительно-восстановительных (каталаза, пероксидаза, полифенолоксидаза, аскорбатоксидаза) и гидролитических ферментов (уреаза, протеаза, инвертаза, фосфатаза);
- опыт проведения исследований почвенного и ризосферного микробиома в естественных и нарушенных экосистемах;
- наличие опубликованных научных работ по тематике исследований;
- наличие опубликованных научных работ по изучению активности почвенных ферментов, показателей биологической активности почвы, определению уровня антропогенного воздействия на экосистемы.
- владение компьютерными программами для систематизации, обработки и анализа результатов.
- общий стаж научной и педагогической работы не менее 19 лет.
- общее количество научных публикаций за последние 5 лет не менее 16 шт.

- общее количество научных публикаций, индексируемых в Российском индексе научного цитирования не менее 20 шт.; индекс Хирша по РИНЦ не менее 7.
- общее количество учебных пособий и практикумов не менее 5 шт.
- наличие публикаций в сборниках конференций, индексируемых в базе Scopus не менее 9 шт.

Дополнительно:

Условия:

Должностной оклад: 27646 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. 8-906-914-95-38