

# Конкурс на замещение должности научного работника

Сибирский федеральный университет объявляет конкурс на замещение должности научного работника.

<b>Должность</b>	старший научный сотрудник
<b>Подразделение</b>	лаборатория биогеохимии экосистем Института экологии и географии
<b>Тематика исследований</b>	Отклик бореальных лесов и горных экосистем на современные и прошлые изменения климата с использованием классических и инновационных методов в области дендроклиматологии, стабильных изотопов и моделирования.
<b>Квалификационные требования</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• высшее образование, квалификация «физик», специальность «биофизика», учёная степень доктора биологических наук;</li><li>• опыт полевых и лабораторных работ;</li><li>• опыт руководства научно-исследовательскими проектами РФФИ, РФФИ и европейских фондов в качестве руководителя и исполнителя;</li><li>• наличие научных трудов в области экологии, биогеохимии и биологических наук — более 35 в журналах из перечня Scopus;</li><li>• свободное владение английским и немецким языками, французский и итальянский — со словарём.</li></ul>
<b>Задачи и критерии оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Применить многопараметрический подход с использованием изотопной композиции <math>\delta^{13}\text{C}</math>, <math>\delta^{18}\text{O}</math> и <math>\delta\text{D}</math> в целлюлозе годовичных колец хвойных из высокоширотных и высокогорных районов Сибири (северо-восток Якутии, полуостров Таймыр, Алтай).</li><li>• Провести анализ экофизиологических особенностей деревьев, используя стабильные изотопы углерода и кислорода в комбинировании с моделью фотосинтеза.</li><li>• Выявить эффективность использования воды (iWUE) деревьями в меняющихся условиях окружающей среды под воздействием увеличения <math>\text{CO}_2</math> и температуры воздуха, а также уменьшения атмосферных осадков для оценки адаптационных возможностей и определения стратегии использования воды хвойными в бореальных лесах и горных экосистемах.</li><li>• Применить экофизиологические и процессные модели для исследования влияния климатических факторов в сибирских лесных экосистемах, в частности выявление экофизиологических механизмов реакции лиственницы на изменения гидрологических условий окружающей среды в течение современного периода и выявление источника доступа и использования воды.</li></ul>
<b>Условия трудового договора</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• трудовой договор сроком на 5 лет;</li><li>• тип занятости: неполный рабочий день (0,1 ставки);</li><li>• режим работы: 0,8 часа в день при 5-дневной рабочей неделе;</li><li>• социальный пакет.</li></ul>
<b>Зарботная плата</b>	Оплата 2595,6 руб. в месяц на 0,1 ставки от оклада 25956 руб. в мес., районный коэффициент 20 %, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями до 30 %, <a href="#">стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда</a> .

Контакты:

- ответственный за проведение конкурса: начальник отдела оценки и развития персонала Бобкова Любовь Ивановна +7 (391) 206-39-26, 291-28-41;
- дополнительная информация: Арсак Пенья Альберто Хосе, aarzac [at] gmail [dot] com, +7 902 979-96-95.

Заявки на конкурс подаются через [портал вакансий](#). Дата окончания приёма заявок — 4 декабря

2019 года (до 17:00). Конкурс будет проводиться 23 декабря 2019 года по адресу: г. Красноярск, [пр. Свободный, 79/10](#).

*[Управление социальной политики и развития персонала СФУ](#), 22 октября 2019 г.*

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22328>