

Конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора от 06.02.2017.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора:

1. Главный научный сотрудник международного научного центра исследований экстремальных состояний организма.

Отрасль науки:

- Биотехнология (в т.ч. биовыщелачивание, обогащение полезных ископаемых)
- Физика и технология наноструктур (нанотехнологии и наноматериалы)
- Физика конденсированного состояния (в т.ч. нано- и микроструктуры);

Тематика исследований:

синтез и исследование физических свойств биогенных наночастиц на основе железа и их реакционной способности, включая биологическую активность (в том числе взаимодействие наночастиц с клетками крови, растениями и растительными клетками). Экологическая биотехнология (биовыщелачивание цветных, благородных и редких металлов, обогащение полезных ископаемых; биodeградация токсичных соединений).

Квалификационные требования:

- Ученая степень доктор физико-математических наук 03.01.02
- Статьи в журналах, индексируемых в wos, scopus и ринц, монографии (isbn), патенты на изобретения за последние 5 лет: 7 шт.
- Опыт проведения синтеза биогенных наночастиц, изучения их свойств (подтвержденных публикациями за последние 5 лет)

Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы:

- опубликованных произведений за последние 5 лет: всего 28 шт.
- Web of Science: 2 шт.
- Scopus: 3 шт.
- Российский индекс научного цитирования: 14 шт.
- Патентов: 3 шт.

Участие в выполнении научных проектов и хоздоговоров:

- всего (за последние 10 лет) – 11

в том числе руководитель:

- грантов (проектов) РФФИ – 4
- международного проекта научно-технического сотрудничества – 1

ответственный исполнитель:

- бюджетных НИР - 2
- проектов партнерских фундаментальных исследований СО РАН и МОН РФ - 4

Перечень трудовых функций:

- организация и непосредственное участие в проведении исследований в области биотехнологии, в том числе синтез биогенных наночастиц, изучение их свойств, включая каталитическую и биологическую активность; исследование и разработка технологий биометаллургии цветных, благородных и редких металлов; биодegradация токсичных соединений;
- организация и координирование совместных исследований со специалистами Института физики СО РАН, Института химии и химической технологии СО РАН, Красноярского НИИ сельского хозяйства и ФГБОУ «Красноярский государственный аграрный университет», Институтом цветных металлов и материаловедения СФУ;
- анализ и обобщение полученных результатов по теме исследований и подготовка публикаций, отчетов по проектам;
- участие в научных конференциях и совещаниях;
- участие в конкурсах на получение грантов для выполнения научно-исследовательских работ;
- организация и научное руководство, сопровождение НИОКР (использование результатов фундаментальных исследований в практике).

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 60 месяцев

Дополнительно: продолжительность рабочей недели - 40 часов

Тип занятости: полная занятость (1.0 ставки)

Заработная плата: 32880 рублей/месяц

Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Стимулирующие выплаты: производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

2. Младший научный сотрудник международного научного центра исследований экстремальных состояний организма.

Отрасль науки:

- биофизика (03.01.02)

Тематика исследований:

математическое моделирование биологических процессов, исследование пространственно-временной динамики популяций.

Квалификационные требования:

- Статьи в журналах, индексируемых в wos, scopus и ринц, монографии (isbn), патенты на изобретения за последние 5 лет: 2 шт.
- Участие в Российских и Международных конференциях (за последние 5 лет) не менее 3
- Опыт организации научных мероприятий
- Опыт построения и исследования аналитических, клеточно-автоматных моделей популяционных процессов (подтвержденных публикациями за последние 5 лет)
- Ученая степень кандидата физико-математических наук: 1 шт.

Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы:

- Опубликованных произведений за последние 5 лет: всего 6 шт.
- Российский индекс научного цитирования: 5 шт.

Перечень трудовых функций:

- Аналитический обзор отечественных и зарубежных публикаций по тематике исследования.
- Разработка, исследование и верификация математических моделей пространственно-временной динамики популяций и сообществ.
- Написание статей и обзоров по теме исследования. Подготовка заявок для участия в конкурсах научных фондов. Выполнение работ по текущим проектам, хоз. договорам, грантам и т.д. Участие в составлении отчётов по этапам научных проектов. Организация научных мероприятий.

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 60 месяцев

Дополнительно: продолжительность рабочей недели - 40 часов

Тип занятости: полная занятость (1.0 ставки)

Заработная плата: 17752 рублей/месяц

Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Стимулирующие выплаты: производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

Место проведения конкурса: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса: 07.04.2017

Заявления на участие в конкурсе принимаются с 24 по 31 марта 2017 года по адресу: 660036 г. Красноярск, Академгородок, 50, отдел кадров.

Лицо для получения дополнительных справок: специалист по кадрам Семёнова Юлия Владимировна semenova@ksc.krasn.ru +7 (391) 290-57-76