

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Федеральный исследовательский
центр комплексного изучения Арктики
имени академика Н.П. Лаврова Уральского
отделения Российской академии наук
(ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)**

наб. Северной Двины, д.23, г. Архангельск, 163000

тел. 8 (8182) 287636, факс 8 (8182) 287988

e-mail: arhsc@mail.ru; dirnauka@fciarctic.ru;

<http://www.fciarctic.ru>

ИНН 2901110813, КПП 290101001

ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНКУРСА

1	Место, дата и время проведения конкурса	ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, 23 декабря 2021, 11:00
2	Дата и время начала приема заявок для участия в конкурсе	20 ноября 2021, 11:00
3	Дата и время окончания приема заявок для участия в конкурсе	15 декабря 2021, 17:00
4	Полное наименование должности, на замещение которой объявляется конкурс	Ведущий научный сотрудник лаборатории химии растительных биополимеров (1,0 ставки)
5	Отрасль науки	Химические науки
6	Тематика исследований	Химия биополимеров. Теория интерполимерного комплексообразования природных полиэлектролитов. Синтез и изучение свойств новых полифункциональных материалов с заданными свойствами и функциями. Эффективные экологически чистые и максимально безопасные способы переработки растительного сырья с выделением биологически-активных компонентов, оценка их свойств и прогнозирование областей применения.
7	Задачи	Проведение научных исследований по тематике лаборатории: - разработка научных основ интерполимерного комплексообразования биополиэлектролитов различного происхождения, структуры и свойств; - направленный синтез полифункциональных органических и углеродных наноматериалов аэрогельного типа различной архитектуры на основе полимеров природного происхождения, выделенных из биоресурсов Арктики; - изучение структуры органических и

		углеродных ультрадисперсных биополимерных материалов аэрогельного типа (аэрогели и карбогели); - исследование физико-химических и потребительских свойств новых биополимерных материалов широкого спектра применения; - разработка способов выделения биологически-активных компонентов из растительного сырья (водоросли, грибы, лишайники и др.) с применением сверхкритических флюидных технологий.
8	Квалификационные требования	Ученая степень кандидата химических наук. Опыт работы более 10 лет в научно-исследовательских учреждениях РАН.
9	Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы	Наличие за последние 5 лет: - не менее 21 научных трудов (статей в рецензируемых журналах), индексируемых в информационно-аналитических системах цитирования РИНЦ, в т.ч. не менее 15 статей в изданиях Web of Science или Scopus, зарегистрированных в установленном порядке отчетов; - участие в качестве исполнителя или руководителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам и соглашениям).
10	Условия трудового договора: срок трудового договора, размер заработной платы, возможный размер выплат стимулирующего характера и условия их получения, социальный пакет (при наличии)	Срочный трудовой договор (до 5 лет). Должностной оклад – 25 364 руб.

18.11.2021 г.

Директор Центра,
Член-корреспондент РАН,
доктор биологических наук

И.Н. Болотов

Главный ученый секретарь Центра,
кандидат биологических наук, доцент

О.Н. Ежов