Приложение № 1

к приказу от \_\_\_\_\_\_\_2024 г.. №

Условия конкурса на замещение должностей научных работников

**1. инженер-исследователь лаборатории биоэкономики и устойчивого развития**

Отрасль науки: биохимия.

Тема исследований: «Проведение аналитических исследований с использованием методов ВЭЖХ и ИФА с целью оценки метаболитов в различных биологических образцах».

Задачи:

1. Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.
2. Разрабатывает рабочие планы, программы выполнения отдельных этапов работ, методики исследований.
3. Участвует в выполнении экспериментов, проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы.
4. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике.
5. Обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований, составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию):

- оценивает содержание аминокислот и витаминов методом ВЭЖХ-анализа в различных биологических образцах;

- оценивает содержание различных групп микотоксинов с использованием метода ИФА-анализа;

– оценивает содержания афлатоксинов с помощью метода ВЭЖХ-анализа;

- осваивает методы оценки содержания различных метаболитов (в т.ч. фитогормонов) в различных биологических образцах;

1. Участвует в проведении исследований по изучению действия биологических препаратов на рост и урожайность сельскохозяйственных культур (в т.ч. оценивает содержание фотосинтетических пигментов спектрофотометрическим методом)
2. Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Осуществляет выбор эффективных средств и способов выполнения заданий, полученных от руководителя работ, обеспечивает полноту, своевременность и высокое качество результата.
4. Принимает участие в подготовке публикаций согласно плану.
5. Выполняет отдельные поручения заведующего отделом.

*Квалификационные требования:*

1. Наличие публикаций.

2. Высшее образование в соответствующей области науки или, в исключительных случаях, среднее специальное образование по профилю.

Показатели оценки претендентов при проведении конкурса на замещение должностей научных работников установлены в Приложении № 2 к Порядку проведения конкурса на замещение должностей научных работников ФГБУН ВолНЦ РАН от 13.02.2023 г. № 34, размещено на сайте ФГБУН ВолНЦ РАН http://www.volnc.ru/information.

Заработная плата: 22 100 – 23 400 рублей/месяц.

Стимулирующие выплаты: в соответствии с действующим Положением об оплате труда работников учреждения

Трудовой договор: срочный на 2 года.

Социальный пакет: да

Найм жилья: нет

Компенсация проезда: нет

Служебное жилье: нет

Тип занятости: полная занятость

Режим работы: в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка.

Срок окончания приема документов для участия в конкурсе: **16.10.2024 г**.

Претендент на участие в конкурсе подает заявку в свободной форме, в которой указывает ФИО, контактные данные, сведения об образовании, сведения о трудовой деятельности (при наличии), сведения об участии в научных мероприятиях и др.

Претендент на участие в конкурсе прикрепляет к заявке копии документов, подтверждающих сведения, указанные в заявке (в том числе - копии дипломов (справок) об образовании, список научных трудов).

Заведующий отделом правового обеспечения

и кадровой политики Л.В. Армеева

СОГЛАСОВАНО:

И. о. заведующего лабораторией БЭ иУР И.И. Рассохина