

Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

Младшего научного сотрудника лаборатории геномики растений

Место проведения конкурса	ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406
дата размещения объявления	03.10.2025
дата начала приема заявок	19.11.2025
дата окончания приема заявок	28.11.2025
дата проведения конкурса	04.12.2025
Должность	Младший научный сотрудник лаборатории геномики растений
Отрасль науки	Естественные и точные науки: биологические науки, генетика, молекулярная биология, генная инженерия, биохимия растений.
Квалификационные требования	высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения.
Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы	Наличие 3 научных публикаций, в том числе не менее одной уровня ВАК Участие в научных совещаниях, семинарах, конференциях российского или институтского масштаба.
Трудовые функции	Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования
Трудовые действия	Проведение исследований, экспериментальной работы, наблюдений, измерений; Анализ и обобщение результатов экспериментов; Анализ научной и научно-технической информации, необходимой для решения отдельных задач исследования; Работа с базами данных отечественной и зарубежной научной литературы, с компьютерными базами данных геномной информации NCBI и др.; Подготовка и публикация научных статей, планов и отчетов по теме исследований; Применение в исследованиях лабораторного оборудования (амплификаторы, центрифуги, дистиллятор, автоклав, секвенатор и др.); Выделение ДНК и РНК из растительных объектов. Обработка полученных данных; Владение методами биоинформатической обработки данных с помощью пакета компьютерных программ

«Lasergene» фирмы DNASTAR, Inc., США.

Дополнительные
требования

Владение техниками создания генно-инженерных конструкций для повышения экспрессии генов, участвующих в увеличении устойчивости растений к абиотическим стрессовым факторам среды. Владение техниками создания генно-инженерных конструкций для CRISPR/Cas редактирования растений. Умение работать на секвенаторе Нанофор. Проведение 1) агробактериальной трансформации; 2) микроклонального размножения различных видов растений; 3) секвенирования нуклеотидных последовательностей; 4) оценки стресс физиологии растений / клеток.

Срок трудового договора

3 года

Должностной оклад

27450 руб.

Возможные социальные
гарантии

Обязательное медицинское страхование