

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:

1. Ведущего научного сотрудника лаборатории геномики растений (0,9 шт. ед.)

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата объявления конкурса 24.09.2025 г.

дата начала приема заявок 25.09.2025 г.

дата окончания приема заявок 22.10.2025 г.

дата проведения конкурса 23.10.2025 г.

должность Ведущий научный сотрудник лаборатории геномики растений

отрасль науки Естественные и точные науки: биологические науки, генетика.

квалификационные требования ученая степень доктора биологических наук, ученое звание доцента

перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 10 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах научного цитирования, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- руководства работами по грантам РНФ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- докладов на общероссийских или международных научных конференциях (симпозиумах);

руководство подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

трудовые функции

Осуществляет научное руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

трудовые действия

Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем; Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования; Творчески осмысливать

	информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке; Проводить научную экспертизу законченных исследований; Формировать стратегию проведения исследования; Выявлять перспективные направления исследований; Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям; 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;	
дополнительные требования	Опыт в проведении исследований в области молекулярной генетики, молекулярной биологии, биотехнологии, генной инженерии, физиологии и биохимии растений. Знания современной литературы по маркер-ориентированной и геномной селекции, а также геномного редактирования. Компетенции в области растениеводства, микрклонального размножения растений и современных методах селекции.	
срок трудового договора	3 года	
должностной оклад	40869 руб.	
возможные гарантии	социальные	обязательное медицинское страхование

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:

2. Ведущего научного сотрудника лаборатории молекулярной генетики человека (1 шт. ед.)

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата объявления конкурса 24.09.2025 г.

дата начала приема заявок 25.09.2025 г.

дата окончания приема заявок 22.10.2025 г.

дата проведения конкурса 23.10.2025 г.

должность Ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека

отрасль науки Естественные и точные науки: биологические науки, генетика.

квалификационные требования ученая степень доктора биологических наук, ученое звание доцента

перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 10 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах научного цитирования, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- руководства или участия по грантам РНФ и др., программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- докладов на общероссийских или международных научных конференциях (симпозиумах);
- научно-педагогическая деятельность.

трудовые функции

Осуществляет научное руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

трудовые действия

Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем; Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования; Творчески осмысливать

	информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке; Проводить научную экспертизу законченных исследований; Формировать стратегию проведения исследования; Выявлять перспективные направления исследований; Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям; 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;	
дополнительные требования	Опыт в проведении исследований по генетике многофакторных заболеваний, в частности психических заболеваний; фармакогеномике психотропных препаратов; Опыт руководства и выполнения соответствующих НИР в рамках научных исследований и практических работ в области разработок тест-систем заболеваний человека; Владение биоинформатическими инструментами анализа генома человека, современными молекулярно-генетическими методами (изучение полиморфных локусов генов, анализ и интерпретация данных полногеномного ассоциативного исследования, поиск и идентификация мутаций, анализ профиля метилирования, профиля экспрессии генов.	
срок трудового договора	3 года	
должностной оклад	45410 руб.	
возможные гарантии	социальные	обязательное медицинское страхование

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:

3. Старшего научного сотрудника лаборатории молекулярных механизмов устойчивости растений к стрессам (1 шт.ед.)

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата объявления конкурса 24.09.2025 г.

дата начала приема заявок 25.09.2025 г.

дата окончания приема заявок 22.10.2025 г.

дата проведения конкурса 23.10.2025 г.

должность старший научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов устойчивости растений к стрессам

отрасль науки

Естественные и точные науки; биологические науки

квалификационные требования

ученая степень кандидата биологических наук

перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы

Наличие за последние 5 лет:

– не менее 8 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
– участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

трудовые функции

Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок. Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений. Проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством. Принимает участие в повышении квалификации кадров. Внедряет результаты проведенных исследований и разработок.

трудовая деятельность

Организовывает все стадии научного процесса, направленного на исследование молекулярных механизмов устойчивости растений мягкой пшеницы

к стрессовым факторам абиотической природы. Проводит эксперименты, наблюдения и измерения, требующие опыта постановки лабораторных и полевых опытов.

Владеет основными физиолого-биохимическими и молекулярно-генетическими методами исследований, включая методы исследования про/антиоксидантной системы растений, методы исследования фотосинтетического аппарата растений, методы исследования гормональной системы растений (в том числе методом ИФА), ПЦР (в том числе ПЦР в реальном времени), а также методы исследования растительно-микробных взаимодействий. Работает с базами данных отечественной и зарубежной научной литературы, с компьютерными базами данных геномной информации NCBI и др. Анализирует и теоретически обобщает научные данные и результаты экспериментов. Готовит и оформляет научно-технические отчеты, заявки на изобретения и публикации на русском и английских языках.

срок трудового договора

3 года

должностной оклад

35520 руб.

возможные
гарантии

социальные

обязательное медицинское страхование

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:

4. Старшего научного сотрудника лаборатории геномики растений (1 шт. ед.)

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата объявления конкурса 24.09.2025 г.

дата начала приема заявок 25.09.2025 г.

дата окончания приема заявок 22.10.2025 г.

дата проведения конкурса 23.10.2025 г.

должность старший научный сотрудник лаборатории геномики растений

отрасль науки Естественные и точные науки: биологические науки, биотехнология, генетика.

квалификационные требования ученая степень кандидата биологических наук

перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 8 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

трудовые функции

Осуществляет научное руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

трудовые действия

Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем;

Организовывает все стадии научного процесса, направленного на поиск ДНК-маркеров хозяйственно-ценных признаков и разработку подходов к генетической паспортизации сельскохозяйственных культур (проводит сбор биоматериала, осуществляет подбор и заказ реактивов для проведения экспериментов, проводит эксперименты с использованием современных методов анализа, владеет методами биоинформатической обработки

данных с помощью пакета компьютерных программ «Lasergene» фирмы DNASTAR, Inc., США и др.); Описывает исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; Работает с базами данных отечественной и зарубежной научной литературы, с компьютерными базами данных геномной информации NCBI, Ensemble и др.; Анализирует научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования; Готовит и публикует научные статьи, планы и отчеты по теме исследований; Имеет теоретические и практические знания по изучению наследования хозяйственно-ценных признаков у культурных растений; Знает принципы и владеет современными молекулярно-генетическими методами изучения ДНК/РНК (выделение ДНК/РНК из различных биологических образцов, анализ полиморфных локусов генов, оценка экспрессии генов, секвенирование по Сэнгеру, фрагментный анализ и др.); Имеет опыт работы в области маркер-ориентированной и геномной селекции растений.

срок трудового договора	3 года
должностной оклад	35520 руб.
возможные гарантии	социальные обязательное медицинское страхование

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:

5. Научного сотрудника лаборатории геномики растений (1 шт. ед.)

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата объявления конкурса 24.09.2025 г.

дата начала приема заявок 25.09.2025 г.

дата окончания приема заявок 22.10.2025 г.

дата проведения конкурса 23.10.2025 г.

должность	научный сотрудник лаборатории геномики растений
отрасль науки	Естественные и точные науки: биологические науки, физиология и биохимия растений

квалификационные требования	ученая степень кандидата биологических наук
-----------------------------	---

перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы	Наличие за последние 5 лет: - не менее 5 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах научного цитирования, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); - Участие: в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и ее отделений; конкурсах научных проектов. - участие в качестве исполнителя работ по программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РНФ и др., федеральных программ и программ Минобрнауки России.
--	--

трудовые функции	Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования
------------------	--

трудовые действия	Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем; - Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования; - Работа с базами данных отечественной и зарубежной научной литературы, с компьютерными базами данных геномной информации NCBI и др.; - Анализ и обобщение результатов эксперимента,
-------------------	--

- Подготовка и публикация научных статей, планов и отчетов по теме исследований. Опыт подачи заявок на гранты.
- Владение методами биоинформатической обработки данных с помощью пакета компьютерных программ «Lasergene» фирмы DNASTAR, Inc., США.
- Опыт работы с растениями, эндофитными и патогенными микроорганизмами.
- Владение методами постановки опытов инфицирования растений фитопатогенами, молекулярно-биологическими методами, в том числе ПЦР в реальном времени.
- Теоретические знания по фитоиммунитету.
- Опыт работы в анализе и изучении транскрипционной активности генов восприимчивости, генов защитных PR-белков, генов транскрипционных факторов, молекулярных маркеров устойчивости растений, генов патотоксинов и синтетаз биоцидных пептидов.
- Опыт работы с ферментами про-/антиоксидантной системы растений (активность, изоферментный состав, регуляция синтеза).

срок трудового договора 3 года

должностной оклад 32940 руб.

возможные социальные обязательное медицинское страхование
гарантии

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:

6. Научного сотрудника лаборатории геномики растений (1 шт. ед.)

Место проведения конкурса – ИБГ УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 406

дата объявления конкурса 24.09.2025 г.

дата начала приема заявок 25.09.2025 г.

дата окончания приема заявок 22.10.2025 г.

дата проведения конкурса 23.10.2025 г.

должность научный сотрудник лаборатории геномики растений

отрасль науки Естественные и точные науки: биологические науки, биотехнология, генетика

квалификационные требования ученая степень кандидата биологических наук

перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы

Наличие за последние 5 лет:

- не менее 5 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах научного цитирования, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- Участие: в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и ее отделений; конкурсах научных проектов.
- участие в качестве исполнителя работ по программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РНФ и др., федеральных программ и программ Минобрнауки России.

трудовые функции Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования.

трудовые действия

Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем; Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения; Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;

Работа с базами данных отечественной и зарубежной научной литературы, с компьютерными базами данных геномной информации NCBI, IWGSC, Ensemble и др.; Анализ и обобщение результатов эксперимента; Подготовка и публикация научных статей, планов и отчетов по теме исследований. Опыт

подачи заявок на гранты. Владение методами генетической трансформации растений, селекции и акклиматизации трансгенных растений. Получение генно-инженерных конструкций на основе плазмид широкого круга хозяев. Опыт работы с микроорганизмами. Владение методами культивирования и долгосрочного хранения микроорганизмов. Опыт генетического анализа растений. Владение методами биоинформатической обработки данных с помощью пакета компьютерных программ «Lasergene» фирмы DNASTAR, Inc., США.

срок трудового договора

3 года

должностной оклад

32940руб.

возможные
гарантии

социальные

обязательное медицинское страхование