

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
(11.10.2021):**

**Последняя дата подачи документов на конкурсный отбор – 11.11.2021  
Место проведения конкурса – г. Тюмень, ул. Володарского, 6, конференц-зал;  
Дата проведения конкурса – 17.11.2021**

1. Младший научный сотрудник (1 ставка), Институт биологии

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Ландшафтная архитектура, Экология
Тематика исследований	Обследование дендрофлоры на объектах ландшафтного строительства в г. Тюмени
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	- обследование дендрофлоры на улицах, сравнение видеоэкологических характеристик участков, сбор исходных данных для объектов проектирования, в том числе для объектов реконструкции. - качественные и количественные исследования; - отчет по НИР; - выезд на объекты проектирования для сбора данных; - 2 публикации.

Перечень трудовых функций	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение норм охраны труда и безопасности;</li> <li>- подготовка и выполнение отдельных видов работ по анализу дендрофлоры;</li> <li>- составление карты-схемы расположения обследованных древесных растений;</li> <li>- проведение лабораторных занятий по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура»;</li> <li>- предпроектный анализ;</li> <li>- оформление текста статей в журналы РИНЦ и ВАК</li> </ul>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

## 2. Младший научный сотрудник (1 ставка), Институт биологии

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Биология, зоология, орнитология, экология
Тематика исследований	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Орнитофауна соленых озер юга Тюменской области и трансграничных территорий России и Казахстана. Мониторинг и проблемы охраны редких птиц;</li> <li>- Создание и ведение орнитологической базы данных озер лесостепной зоны Тюменской области;</li> <li>- Полевые орнитологические экспедиции для сбора данных</li> </ul>

Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Качественные и количественные исследования орнитофауны Тюменской области. Выезд в полевые научно-исследовательские экспедиции (не менее 1), публикации (не менее 3)
Перечень трудовых функций	Проведение полевых экспедиций, камеральная обработка полученного материала, создание базы данных, написание статей.
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

### 3. Инженер-исследователь (1 ставка), Институт биологии

#### Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Биология, сельскохозяйственная биология, микробиология, фитопатология
Тематика исследований	Изучение генетических ресурсов культурных растений и формирование коллекционного фонда для условий Северного Зауралья с применением морфофизиологических, биохимических и генетических маркеров.

Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Инвентаризация коллекционного и гербарного фонда зерновых и бобовых культур (не менее 1000 образцов); составление паспортной и оценочной базы мутантных форм ячменя и яровой пшеницы (150 образцов); подготовка семян к посеву (полевые опыты 2022 г.); публикация статьи в издании ВАК.
Перечень трудовых функций	Соблюдение норм охраны труда и безопасности; проведение лабораторных экспериментов, обработка семенного и гербарного материала культурных растений, создание базы данных; оформление текста статей в журналы РИНЦ и ВАК.
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

#### 4. Инженер-исследователь (1 ставка), Институт биологии

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Биотехнология, генетика
---	-------------------------

Тематика исследований	Молекулярно-генетические механизмы повышения энзиматической активности спорообразующих бактерий рода <i>Bacillus</i> Получение перспективных мутантных штаммов, обладающих высокой энзиматической активностью, создание коллекции мутантных штаммов.
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Получение перспективных мутантных штаммов, обладающих высокой энзиматической активностью, создание коллекции мутантных штаммов. Получение новых сведений о механизме возникновения мутаций у спорообразующих бактерий. Подготовка 1 статьи (ВАК) по полученным результатам. Апробация работы на международной конференции с публикацией тезисов (РИНЦ)
Перечень трудовых функций	Постановка серии экспериментов, лабораторных испытаний по индуцированному мутагенезу на трех видах бактерий рода <i>Bacillus</i> . Оценка энзиматической активности полученных мутантных штаммов. Изучение механизмов возникновения мутаций у спорообразующих бактерий с использованием методов молекулярной генетики. Статистическая обработка данных, подготовка материалов к публикации. □ □
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

5. Инженер-исследователь (0,5 ставки), ЦКП «Рациональное природопользование и физико-химические исследования»

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Химические науки
Тематика исследований	Модель биохимических реакций на транслокацию тяжелых металлов в системе "почва-растение" в условиях урбо- и агроландшафтов (на примере г. Тюмени и Тюменского района).
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Участие в 1 научной или научно-практической/научно-технической конференции международного или всероссийского уровня в год;</li> <li>2) Участие в исполнении 1 научно-исследовательской работы по грантам в год;</li> <li>3) Подготовка 1 научной публикации в год в изданиях, индексируемых базами данных Web of Science и (или) Scopus.</li> </ol>
Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Выполнение научных исследований по проектам ЦКП «Рациональное природопользование и физико-химические исследования»</li> <li>2) Участие в подготовке публикаций по результатам исследований.</li> <li>3) Участие в подготовке заявок на НИОКР и гранты.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022
Размер заработной платы	Согласно штатному расписанию
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда
Социальные гарантии	В соответствии со статьями Трудового кодекса РФ

6. Инженер-исследователь (0,5 ставки), Физико-технический институт

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Механика жидкости, газа и плазмы
Тематика исследований	Моделирование физических процессов разработки месторождений; разработка методов повышения нефтеотдачи
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Подготовка статьи по заданной тематике, подготовка тезисов конференции □
Перечень трудовых функций	Работа в лабораториях, учебная и научная деятельность со студентами, выполнение поставленных задач и исследований
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022 г.
Размер заработной платы	Согласно штатному расписанию
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда
Социальные гарантии	В соответствии со статьями Трудового кодекса РФ

7. Инженер-исследователь (1 ставка), Физико-технический институт

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Механика жидкости, газа и плазмы
Тематика исследований	Моделирование физических процессов разработки месторождений; разработка методов повышения нефтеотдачи
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	Подготовка статьи по заданной тематике, подготовка тезисов конференции □
Перечень трудовых функций	Работа в лабораториях, учебная и научная деятельность со студентами, выполнение поставленных задач и исследований
Предполагаемый срок трудового договора	До □ 31.10.2022 г.
Размер заработной платы	Согласно штатному расписанию
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда
Социальные гарантии	В соответствии со статьями Трудового кодекса РФ

8. Младший научный сотрудник (1 ставка), Лаборатория экологической физиологии растений и экспериментальной



фитоэкологии

Профиль вакансии:

<p>Отрасли наук, в которых предполагается работа</p>	<p>Фитофизиология и экология растений</p>
<p>Тематика исследований</p>	<p>Название темы исследования: «Функциональные особенности травянистых видов инвазионных растений при адаптации к условиям освещения и водного режима»</p>
<p>Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы</p>	<p>Задачи по теме исследования и ожидаемые результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследование структуры и морфологии листьев инвазионных видов растений <i>Bidens frondosa</i>, <i>Heracleum sosnowskyi</i>, <i>Echinocystis lobata</i>, <i>Impatiens glandulifera</i> и др. в разных экологических условиях, изготовление поперечных срезов листьев и количественный анализ парциальных долей тканей с использованием замораживающего микротомы и оптического микроскопа (процент выполнения – 100);</li> <li>2. Определение количественных показателей клеток мезофилла инвазионных видов растений, изготовление мацератов листовых тканей, измерение параметров клеток и подсчет числа фотосинтетических клеток в единице площади листа с помощью системы анализа фотосинтетического аппарата растений (100);</li> <li>3. Изучение параметров пластидного аппарата листьев инвазионных растений, определение числа и размеров хлоропластов в клетках мезофилла, определение интегральных показателей пластидного аппарата (100).</li> </ol> <p><input type="checkbox"/> По каждому из трёх результатов должен быть составлен письменный отчет, демонстрирующий выполнение задачи, либо существенный прогресс в таковом.</p>

Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Участие в научных семинарах и представление результатов в виде презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

9. Младший научный сотрудник (0,5 ставки), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
Тематика исследований	Влияние поверхностного обводнения на температурный режим мерзлых грунтов

Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Численное моделирование неглубокого водоема на примере насыпного сооружения (время расчета не менее 30 лет) (процент выполнения - 100);</li> <li>2. Обработка результатов численного моделирования, анализ данных, инфографика (построение изотерм, разрезов насыпного сооружения) (100);</li> <li>3. Оценка влияния неглубокого водоема на температурный режим насыпного сооружения (100).□□</li> </ol>
Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчетов;</li> <li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

10. Младший научный сотрудник (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Биологические науки: протистология, микробиология, молекулярная биология, генетика
---	--

Тематика исследований	Метабаркодинговые исследования микроорганизмов
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обработка результатов секвенирования (не менее 4х природных проб) (процент выполнения - 100);</li> <li>2. Построение не менее 4х филогенетических деревьев, отражающих родственные связи одноклеточных, методом наибольшего правдоподобия (100);</li> <li>3. Подготовка к печати не менее одной статьи в журналы WOS Core Collection (100). □</li> </ol>
Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

11. Младший научный сотрудник (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Сельскохозяйственная энтомология, молекулярная биология
---	---

Тематика исследований	Название темы исследования: «Исследование потенциальных агентов контроля и сложных видовых комплексов семейства Staphylinidae (Coleoptera: Insecta)»
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поддержание культуры <i>Dalotia coriaria</i> (процент выполнения - 100); <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></li> <li>2. Получение и обработка молекулярных последовательностей для 50 видов стафилинид (в т.ч. потенциальных агентов контроля) (100); <input type="checkbox"/></li> <li>3. Выделение ДНК из сухих экземпляров и обработка полученных данных (100).</li> <li>4. Постановка (монтаж, определение, этикетирование) коллекции целевых для исследования видов стафилинид (не менее 100) (100). <input type="checkbox"/></li> </ol> <p>По каждому из четырёх результатов должен быть составлен письменный отчёт, демонстрирующий выполнение задачи, либо существенный прогресс в таковом.</p>
Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

12. Младший научный сотрудник (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Аналитическая клеточная и молекулярная биология
Тематика исследований	Разработка системы детекции клеток и биомолекул в биоаналитическом чипе.
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Разработка и демонстрация метода, обеспечивающего мониторинг деления иммобилизованных клеток в биоаналитическом чипе и анализ влияния внешних факторов на функционирование клетки в последовательности поколений (процент выполнения - 100);</li><li>2. Разработка и локализация методов детекции олигонуклеотидов в ДНК-чипе (100);</li><li>3. Разработка процедур электрокинетических манипуляций олигонуклеотидами и оптическими репортерами в ДНК-чипах на основе массивов микроэлектродов (100). По каждому из 3 результатов должен быть составлен письменный отчёт, демонстрирующий выполнение задачи, либо существенный прогресс в таковом.</li><li>4. Как минимум одна публикация по результатам исследований, в индексируемом в Scopus и WOS журнале (100).</li></ol>
Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Сбор и анализ данных;</li><li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li><li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li><li>4. Участие в конференциях.</li></ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.

Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

13. Младший научный сотрудник (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	География, геоэкология
Тематика исследований	Название темы исследования: «Анализ и оценка пирогенной трансформации лесотундровой зоны Западной Сибири за последние 40 лет»

<p>Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы</p>	<p>Задачи по теме исследования и ожидаемые результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. Изучение истории вопроса, сбор данных, в том числе аналитических материалов (статистические данные, данные дистанционного зондирования и др.), по тематике исследования (процент выполнения – 100);</li> <li>2. Анализ полученных данных дистанционного зондирования, прочей количественной информации для выявления этапов и трендов трансформации лесотундровой зоны Западной Сибири в зависимости от пирогенного фактора (100);</li> <li>3. Создание геоинформационной базы данных динамики пирогенной трансформации лесотундровой зоны Западной Сибири (100).</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul> <p>По каждому из трёх результатов должен быть составлен письменный отчёт, демонстрирующий выполнение задачи, либо существенный прогресс в таковом.</p>
<p>Перечень трудовых функций</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
<p>Предполагаемый срок трудового договора</p>	<p>До 31.10.2022.</p>
<p>Размер заработной платы</p>	<p>В соответствии со штатным расписанием.</p>
<p>Выплаты стимулирующего характера, условия их получения</p>	<p>За превышение количественных показателей результативности труда.</p>



Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.
---------------------	---

14. Инженер-исследователь (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Почвоведение
Тематика исследований	Название темы исследования: «Морфометрический анализ пшеницы в рамках эксперимента по оценке влияния гидрофобного и гидрофильного биоугля на систему «почва-растение»
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<p>Задачи по теме исследования и ожидаемые результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. Изучение истории вопроса, обзор современных научных публикаций по теме вопроса (процент выполнения – 100);</li> <li>2. Лабораторные работы по определению морфометрических показателей пшеницы и агрохимический анализ почв с гидрофобным и гидрофильным биоуглем(100);</li> <li>3. Оценка морфометрических показателей пшеницы в зависимости от воздействия на почву гидрофобного и гидрофильного биоугля (100).</li> </ul> <p><input type="checkbox"/></p> <p>По каждому из трёх результатов должен быть составлен письменный отчёт, демонстрирующий выполнение задачи.</p>

Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Участие в подготовке семинаров;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

15. Младший научный сотрудник (0,5 ставки), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Математика, прикладная математика
Тематика исследований	Разработка и применение математических моделей и методов в исследованиях биосистем

Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как минимум одна публикация по результатам исследований (с аффилиацией ТюмГУ) в индексируемом в Scopus и WOS журнале (процент выполнения - 100).</li> <li>2. Как минимум одна публикация по результатам исследований (с аффилиацией ТюмГУ) в изданиях, индексируемых RSCI WoS (100).</li> <li>3. Не менее двух выступлений на международных конференциях/семинарах с докладами по тематике исследований (100).</li> </ol>
Перечень трудовых функций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

16. Инженер-исследователь (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Геоэкология, геохимия
Тематика исследований	Влияние пирогенного фактора на формирование профиля железо-органических соединений железа в криоземах севера Западной Сибири
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы	<p>Задачи по теме исследования и ожидаемые результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. Изучение истории вопроса, обзор современных научных публикаций по теме исследования (процент выполнения – 100);</li> <li>2. Проведение лабораторных исследований постпирогенных криосолей, в том числе определение концентраций железо-органических соединений железа по методу Баскомба (100);</li> <li>3. Оценка роли пирогенного фактора <input type="checkbox"/> в формировании профиля железо-органических соединений железа в криоземах (100).</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul> <p>По каждому из трёх результатов должен быть составлен письменный отчёт, демонстрирующий выполнение задачи, либо существенный прогресс в таковом.</p>
Перечень трудовых функций	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Участие в подготовке семинаров;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ul>
Предполагаемый срок трудового договора	До 31.10.2022.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием.

Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.

17. Инженер-исследователь (1 ставка), Международная комплексная НИ лаборатория по изучению изменения климата, землепользования и биоразнообразия

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Биоаналитическая химия и микрофабрикация
Тематика исследований	Разработка оптико-микрофлюидных биоаналитических чипов и методов автоматизированной манипуляции образцами.

<p>Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение работы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изготовление инструмента и разработка соответствующего метода для сборки микрофлюидных чипов на основании плазменной обработки (процент выполнения - 100);</li> <li>2. Разработка и характеристика универсальной процедуры обработки поверхностей микрофлюидных чипов, экспонирующей гидроксисилановые или аминные функциональные группы (100);</li> <li>3. Разработка процедуры изготовления матриц ДНК-чипов, на основе массивов микроэлектродов (100). <input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/> По каждому из 3 результатов должен быть составлен письменный отчёт, демонстрирующий выполнение задачи, либо существенный прогресс в таковом.</li> <li><input type="checkbox"/></li> <li>4. Как минимум одна публикация по результатам исследований, в индексируемом в Scopus и WOS журнале (100). <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></li> </ol>
<p>Перечень трудовых функций</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и анализ данных;</li> <li>2. Подготовка научных обзоров, отчётов;</li> <li>3. Организация и проведение семинаров и презентаций;</li> <li>4. Участие в конференциях.</li> </ol>
<p>Предполагаемый срок трудового договора</p>	<p>До 31.10.2022.</p>
<p>Размер заработной платы</p>	<p>В соответствии со штатным расписанием.</p>

Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За превышение количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ.