

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
(24.06.2025):**

**Последняя дата подачи документов на конкурсный отбор – 24.07.2025
Место проведения конкурса – г. Тюмень, ул. Володарского, 6, конференц-зал
Дата проведения конкурса – 12.08.2025**

1. Старший научный сотрудник (0,1 ставки), Лаборатория мемристорных материалов

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Физика/математика
Тематика исследований	Мемристорная схемотехника
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента	1. Исследование влияния вольт-амперных характеристик мемристоров из различных материалов на форму выходного сигнала ячейки 1S1M; 2. Исследование влияния вольт-амперных характеристик существующих устройств-селекторов на форму выходного сигнала ячейки 1S1M; 3. Выбор оптимальной комбинации селектор-мемристор с точки зрения влияния на выходной сигнал ячейки 1S1M; 4. Расчет влияния паразитных эффектов ячейки 1S1M на форму выходного сигнала; 5. Защита докторской диссертации. 6. Подготовка годового отчета.
Перечень трудовых функций	1. Выполнение НИР, согласно дорожной карте научных исследований лаборатории мемристорных материалов. 2. Подготовка научных публикаций по результатам научных исследований в рамках направлений научно-исследовательской деятельности лаборатории наноматериалов и наноэлектроники в журналы из Белого списка. 3. Внесение предложений в части закупаемого программного и аппаратного обеспечения.
Предполагаемый срок трудового договора	1 год
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	За выполнение и перевыполнение качественных и количественных показателей результативности труда.
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ

2. Старший научный сотрудник (0,1 ставки), Кафедра органической и экологической химии

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Химические науки
Тематика исследований	РНФ № 24-23-00472 «Разработка методов получения и практического применения новых производных бисоксазоло [5,4-b]пиридина с потенциальной люминесцентной и комплексообразующей активностью»
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента	публикация в научных журналах, 2 отчета по проделанной работе
Перечень трудовых функций	1. Изучение возможности получения комплексов биспроизводных оксазоло[5,4-b] пиридина с некоторыми катионами редкоземельных металлов. Проведение оптимизации реакций комплексообразования. Идентификационный анализ продуктов, обработка и расшифровка спектров ЯМР. 2. Написание научных статей для подачи в ведущие рецензируемые российские и зарубежные издания (Scopus/WoS/RSCI). 3. Написание итогового отчета о выполнении проекта.
Предполагаемый срок трудового договора	25.12.25
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	Выполнение Индивидуальных поручений
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ

3. Старший научный сотрудник (0,1 ставки), Лаборатория седиментологии и эволюции палеобиосферы

Профиль вакансии:

Отрасли наук, в которых предполагается работа	Геология, минералогия, седиментология, геохимия ландшафтов, лимнология
Тематика исследований	Изучение особенностей минерального состава донных отложений и аквальных почвенных отложений водоемов вблизи карбонового полигона.
Перечень ожидаемых количественных показателей результативности труда претендента	1. Описание структурных и текстурных характеристик природных и/или природно-техногенных субстратов (донные отложения, почвы или осадочные породы) в петрографических просвечивающих шлифах. 2. Оценка и анализ минерального состава терригенной части отложений и состава аутигенных минералов. Описание и оценка постседиментационных процессов. В петрографических просвечивающих шлифах и/или с применением сканирующей электронной микроскопии. 3. Подготовка информационного отчета по литологии, аутигенными процессами, минералогией, фаціальным анализом и микроморфологией отложений озера Кучак

Перечень трудовых функций	Микроскопический анализ образцов донных отложений и почвенных проб, выявление и анализ особенностей минерального состава проб, изучение аутигенных процессов.
Предполагаемый срок трудового договора	До 2027г.
Размер заработной платы	В соответствии со штатным расписанием
Выплаты стимулирующего характера, условия их получения	При успешном выполнении показателей
Социальные гарантии	В соответствии с трудовым законодательством РФ