

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II»**

6 февраля 2024 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение должностей научных работников

Научного центра «Оценка техногенной трансформации экосистем»

1. В лабораторию моделирования экологической обстановки:

1) старшего научного сотрудника (1,0 ставки)

квалификационные требования: высшее профессиональное образование и опыт работы в научно-исследовательских подразделениях не менее 5 лет, в аккредитованной лаборатории не менее 3 лет, научные труды в области экологического мониторинга и природоохранных мероприятий для промышленных объектов минерально-сырьевого комплекса; ученая степень кандидата или доктора технических наук;

трудовые функции:

– проводить самостоятельные научные исследования и как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ в области экологического мониторинга и природоохранных мероприятий для промышленных объектов минерально-сырьевого комплекса;

– разрабатывать планы и методические программы проведения исследований;

– организовывать сбор и изучение научно-технической информации, проводить анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;

– составлять отчёты (разделы отчёта) по теме или её разделу (этапу, заданию);

– владеть современным научно-исследовательским оборудованием, а именно: атомно-эмиссионным спектрометром с индуктивно-связанной плазмой, атомно-абсорбционным спектрометром с пламенной и электротермической атомизацией, рентгенофлуоресцентным спектрометром, ИК-Фурье спектрометром, жидкостным хроматографом, газовыми хроматографом и хромато-масс-спектрометром;

– осуществлять контроль условий эксплуатации и обслуживание высокотехнологичного научно-исследовательского оборудования научного центра;

– изучать и оценивать потребности в техническом обслуживании, расходных материалах и запасных частях, требуемых для бесперебойной работы высокотехнологичного научно-исследовательского оборудования;

– принимать участие в повышении квалификации кадров.

2) научного сотрудника (1,0 ставка)

квалификационные требования: высшее профессиональное образование и опыт работы в научно-исследовательских подразделениях не менее 3 лет, научные труды в области экологического мониторинга и природоохранных мероприятий для промышленных объектов минерально-сырьевого комплекса, ученая степень кандидата технических наук или доктора технических наук;

трудовые функции:

– сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации по экологическому мониторингу и природоохранным мероприятиям для промышленных объектов минерально-сырьевого комплекса, результатов экспериментов и наблюдений;

– составление отчетов (разделов отчетов) по теме или ее разделу (этапу, заданию);

– проведение пробоподготовки образцов воды, почв и донных отложений;

– владение современным научным оборудованием, а именно жидкостным хроматографом, флуориметром фильтровым с импульсной ксеноновой лампой, лазерным анализатором размера частиц, анализатором размера частиц на основе обработки цифрового изображения;

– изучение и оценивание потребности в техническом обслуживании и расходных материалах и запасных частях, требуемых для бесперебойной работы высокотехнологичного научно-исследовательского оборудования;

– планирование и составление сводных графиков планового технического обслуживания и ремонта оборудования, отслеживание исполнения договоров на предоставление услуг по техническому обслуживанию и ремонту;

– формирование сводных планов закупок товаров, работ и услуг на основе предоставленных сведений научным центром;

– разработка технических заданий на закупку оборудования, расходных материалов и запасных частей, услуг по техническому обслуживанию и метрологическому обеспечению.

Информация о конкурсе размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу «<http://ученые-исследователи.рф>».

Приём документов для участия в конкурсе осуществляется секретарем конкурсной комиссии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» по адресу: **г. Санкт-Петербург, 21-линия, д. 2, Научный центр «Оценки техногенной трансформации экосистем», ауд. 1108, (812) 328-89-01.**

Окончательная дата приёма документов для участия в конкурсе **27 февраля 2024 года.**

Проведение конкурса состоится **18 марта 2024 года** в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» по адресу: **г. Санкт-Петербург, 21-линия д. 2, Научный центр «Оценки техногенной трансформации экосистем», ауд. 1108, (812) 328-89-01.**