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

**14 ноября 2019 года**

**ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС**

**на замещение должностей научных работников**

**1. В лабораторию гидрогеологии и экологии:**

**ведущего научного сотрудника (0,5 ставки)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и ученая степень доктора или кандидата наук, научные труды или авторские свидетельства на изобретения, а также реализованные на практике крупные проекты и разработки в области гидрогеологии, гидрогеомеханики и горного дела, экологии;

**трудовые функции:**

* осуществлять научное руководство проведением исследований по отдельным проблемам науки и техники в области гидрогеологии и экологии и возглавлять группу занятых ими работников или быть ответственным исполнителем отдельных заданий научно-технических программ;
* разрабатывать научно-технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения исследований и разработок, выбирать необходимые для этого средства;
* обосновывать направления новых исследований и разработок и методы их выполнения, вносить предложения для включения в планы научно-исследовательских работ;
* организовывать составление программы работ, координировать деятельность соисполнителей при совместном их выполнении с другими учреждениями, обобщать полученные результаты;
* определять сферу применения результатов научных исследований и разработок и организовывать практическую реализацию этих результатов;
* осуществлять подготовку научных кадров и участвовать в повышении их квалификации;

**старшего научного сотрудника (1 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, научные труды или авторские свидетельства на изобретения; при наличии учёной степени – без предъявления требований к стажу работы;

**трудовые функции:**

* осуществлять научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем или проводить научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ в области гидрогеологических исследований в части горнопромышленной гидрогеологии и экологии;
* разрабатывать планы и методические программы проведения исследований и разработок;
* организовывать сбор и изучение научно-технической информации, проводить анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;
* проверять правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством;
* принимать участие в повышении квалификации кадров.

**2. В лабораторию физико-механических свойств и разрушения пород:**

**научного сотрудника (1 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет, авторские свидетельства на изобретения или научные труды; при наличии учёной степени – без предъявления требований к стажу работы.

**трудовые функции:**

* проводить научные исследования и разработки в области в области физико-механических свойств и разрушения горных пород;
* участвовать в выполнении экспериментов, проводить наблюдения и измерения, составлять их описание и формулировать выводы;
* собирать, обрабатывать, анализировать и обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике;
* составлять отчёты (разделы отчёта) по теме или её разделу (этапу, заданию).

Для прохождения конкурсного отбора необходимы: наличие учёной степени (в соответствии с квалификационными требованиями к должности), стаж научной работы, список опубликованных работ за последние 5 лет (включая статьи, изобретения (патенты), брошюры (инструкции, правила и т.д.), монографии), участие в НИР (указать, если НИР выполнялись в качестве руководителя), участие в качестве эксперта в расследовании аварий за 5 последних лет, статус эксперта, владение современным оборудованием, владение компьютером (на уровне пользователя, на уровне продвинутого пользователя, на уровне разработчика специализированных программ), знание иностранных языков (перевод со словарем, свободное владение, наличие сертификата TOEFL или института Гёте).

**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, Средний пр., д. 82, Научный центр геомеханики и проблем горного производства, ауд. 1325, (812) 321-86-55.**

**Окончательная дата приёма** документов для участия в конкурсе **03 декабря 2019 года**.

**Проведение конкурса** состоится **19 декабря 2019 года** в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский Горный университет» по адресу: **г. Санкт-Петербург, Средний пр., д. 82, Научный центр геомеханики и проблем горного производства, ауд. 1224, (812) 321-87-31.**