

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

18 ноября 2021 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение должностей научных работников

Научного центра геомеханики и проблем горного производства

**1. В Научный центр геомеханики и проблем горного производства:
руководителя проектов (1,0 ставка)**

квалификационные требования: высшее профессиональное образование, авторские свидетельства на изобретения и патенты или опыт работы руководства проектами;

трудовые функции:

- формирование новых направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок;
- координировать деятельность исполнителей, участвующих в выполнении проектов с другими организациями;
- определять сферы применения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и инжиниринговых работ;
- осуществлять деятельность, направленную на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач;
- согласовывать с вышестоящим руководством распределение работ в рамках выполнения научно-исследовательских проектов;
- осуществлять контроль результатов научно-исследовательских работ;
- выполнять служебные поручения вышестоящего руководства;
- проводить обучение безопасным методам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

2. В лабораторию геодинамической безопасности:

старшего научного сотрудника (1,0 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 геодинамической безопасности;
- 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.

3. В лабораторию горного давления на рудных и нерудных месторождениях:

старшего научного сотрудника (1,0 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 горного давления на рудных и нерудных месторождениях;
- 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.

4. В лабораторию моделирования:

старшего научного сотрудника (1,0 ставка)

квалификационные требования: высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, наличие научных трудов или авторских свидетельств 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;
- 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.

Для прохождения конкурсного отбора необходимы: наличие ученой 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 **09 декабря 2021 года.**

Проведение конкурса состоится **21 декабря 2021 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. 1224-1, (812) 321-87-31.**