

10 февраля 2021 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение должностей научных работников

1. В лабораторию геодинамической безопасности:

1) заведующего сектором (0,5 ставки)

квалификационные требования: высшее профессиональное образование и учёная степень доктора или кандидата наук, научные труды, опыт научной и организационной работы не менее 5 лет. На должность заведующего сектором на срок до 3 лет может быть назначен не имеющий учёной степени высококвалифицированный специалист в области геодинамической безопасности, обладающий указанным опытом работы;

трудовые функции:

- организовывать выполнение научно-исследовательских работ, предусмотренных в тематическом плане Горного университета и Научного центра, и определять перспективы их развития по закреплённой тематике, выбирать методы и средства проведения этих работ;

- разрабатывать проекты перспективных и годовых планов работы научно-исследовательского сектора и представление их заведующему лабораторией геодинамической безопасности;

- разрабатывать проекты технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований и прогнозы развития в области геодинамической безопасности и предложения о привлечении других учреждений, организаций и предприятий в качестве соисполнителей запланированных работ;

- осуществлять научное руководство по проблемам, предусмотренным в тематических планах научно-исследовательского сектора, формировать их конечные цели и предполагаемые результаты, принимать непосредственное участие в проведении отдельных работ;

- контролировать выполнение предусмотренных планом заданий, договорных обязательств, а также качество работ, выполненных специалистами научно-исследовательского сектора, а также соисполнителями, обеспечивать при этом соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное

оформление документации, соблюдение установленного порядка её согласования;

- представлять на рассмотрение НТС Научного центра научные отчёты о работах, выполненных научно-исследовательским сектором, обеспечивать практическое применение их результатов, авторский надзор и оказание технической помощи;

- представлять Горный университет и Научный центр в различных организациях при решении вопросов, связанных с работами лаборатории по поручению руководства;

- участвовать в работе совещаний, проводимых руководством Горного университета и Научного центра по вопросам, касающимся деятельности лаборатории;

- участвовать в работе НТС Научного центра;

- принимать меры по рациональному использованию выделенных ресурсов и обеспечивать сохранность оборудования, аппаратуры и приборов;

- проводить работу по патентованию и лицензированию научных и технических достижений и обеспечению регистрации изобретений и рационализаторских предложений;

- обеспечивать эффективность работы научно-исследовательского сектора, рациональную расстановку работников, принимать меры по развитию творческой активности специалистов;

- руководить работой подчинённых работников, контролировать результаты их деятельности, состояние трудовой и производственной дисциплины, организовывать работу по обучению и повышению квалификации;

- следить за безопасным проведением работ, соблюдением правил и норм охраны труда;

- участвовать в подборе, аттестации и оценке деятельности работников научно-исследовательского сектора, повышении их квалификации, представлять заведующему лабораторией предложения по оплате их труда с учётом личного вклада в общие результаты работы;

2) старшего научного сотрудника (2×0,5 ставки)

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

2. В лабораторию гидрогеологии и экологии:

научного сотрудника (1,0 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 гидрогеологии, гидрогеомеханики и горного дела, экологии;
- 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).

3. В лабораторию моделирования;**научного сотрудника (1,0 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 современных методов физического и компьютерного моделирования, математических и статистических методов анализа геомеханических процессов и явлений;
- 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 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 **03 марта 2021 года.**

Проведение конкурса состоится **17 марта 2021 года** в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «ГОРНЫЙ» по адресу: **г. Санкт-Петербург, Средний пр., д. 82, Научный центр геомеханики и проблем горного производства, ауд. 1224, (812) 321-87-31.**