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

**04 октября 2021 года**

**ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС**

**на замещение должностей научных работников**

**Научного центра «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов»**

**1. В аппарат управления Научного центра «Проблем переработки минеральных и  техногенных ресурсов»**

**директора – научного руководителя (1,0 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности образовательного учреждения;

**трудовые функции:**

* осуществлять руководство научно-исследовательской работой центра;
* участвовать в согласовании структуры и штатного расписания центра;
* совместно с исполнительным директором согласовывать вопросы кадрового обеспечения научными сотрудниками, в том числе по подготовке и привлечению к научной деятельности молодых ученых и аспирантов;
* обеспечивать преемственность в развитии научных направлений центра;
* осуществлять координацию и сотрудничество с образовательными организациями высшего образования и научными организациями по вопросам проведения научных исследований и подготовки научных и научно-педагогических кадров;
* контролировать научную интеграцию центра с иными научными и образовательными организациями высшего образования;
* содействовать организации и осуществлению работ по привлечению и эффективной реализации научных грантов, научно-технических программ, контрактов и договоров в целях повышения научного потенциала и совершенствования финансового положения Университета;
* представлять интересы центра на региональном, федеральном и международном уровнях по вопросам научной деятельности в пределах своей компетенции в установленном порядке;
* организовывать научную связь центра со смежными научно-исследовательскими центрами Университета;
* принимать меры по улучшению и оздоровлению условий труда, а также социальных условий работников;
* неукоснительно соблюдать нормы федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» при участии в процессе, связанном с закупкой товаров, выполнением работ, оказанием услуг для нужд Университета;
* проводить работу по совершенствованию организации и качества работ, включая автоматизацию трудового процесса, сокращению издержек (материальных, финансовых, трудовых).
* осуществлять контроль за исполнением противопожарных и режимных мероприятий, санитарных норм, безопасности условий труда работниками;
* соблюдать конфиденциальность служебной информации;
* выполнять разовые служебные поручения вышестоящего руководства;
* соблюдать правила и нормы охраны труда, техники безопасности, санитарии и противопожарной защиты;
* соблюдать корпоративные требования по ношению форменной одежды;
* проходить обучение безопасным методам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
* соблюдать требования охраны труда в рамках выполнения своих трудовых обязанностей, включая выполнение требование инструкций по охране труда и пожарной безопасности;
* ставить в известность руководство о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья;
* применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
* проходить обязательные медицинские осмотры;
* принимать активное участие в деятельности подразделения по обеспечению охраны труда.

**заведующего лабораторией (1,0 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности образовательного учреждения;

**трудовые функции:**

* осуществлять контроль работы научного оборудования и соблюдения правил его эксплуатации;
* формировать план-график закупок научного оборудования, расходных материалов и реактивов для осуществления научной деятельности центра;
* осуществлять деятельность, направленную на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач;
* соблюдать правила и нормы охраны труда, техники безопасности, санитарии и противопожарной защиты;
* осуществлять содействие в подготовке научных кадров высшей квалификации соответствующих профильности Научного центра через аспирантуру и ведению профильных дисциплин согласно учебному плану аспирантуры;
* 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 инновационных технологий нефтепереработки:**

**ведущего научного сотрудника (1,0 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности образовательного учреждения;

**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.

**старшего научного сотрудника (0,5 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности образовательного учреждения;

**трудовые функции:**

* осуществлять деятельность, направленную на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач;
* осуществлять научно-публикационную деятельность по результатам научно-исследовательского опыта в виде патентов на изобретение и статей, индексируемых в наукометрических базах данных (Web of Science, SCOPUS, РИНЦ), с учетом прав заказчиков работ на результаты интеллектуальной деятельности;
* 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 переработки минеральных ресурсов:**

**научного сотрудника (2,0 ставки)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности образовательного учреждения;

**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 переработки рудных ресурсов:**

**научного сотрудника (1,0 ставка)**

**квалификационные требования:** высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности образовательного учреждения;

**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), участие в НИР (указать, если НИР выполнялись в качестве руководителя), 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).

**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 «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов», ауд. 3533, (812) 328-82-40.**

**Окончательная дата приёма** документов для участия в конкурсе **25 октября 2021 года**.

**Проведение конкурса** состоится **29 октября 2021 года** в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» по адресу: **г. Санкт-Петербург, 21 линия, д. 2, Научный центр «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов», ауд. 3533, (812) 328-82-40.**