**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук объявляет о проведении конкурса на замещение вакантных должностей научных работников**

**Дата начала приема заявок:** 05.11.2024

**Дата окончания приема заявок:** 27.11.2024

**Дата проведения конкурса:**16.12.2024

**Ильменский государственный заповедник**

**Биологический отдел**

**Область научных знаний:** 1. Естественные науки

**Направление науки:** 1.6. Биологические науки.

**Направление фундаментальных и поисковых научных исследований:**
1.6.3. Биологическое разнообразие и биоресурсы.

**Тематика исследований:** Формирование биологического разнообразия в условиях современной трансформации природной среды. Закономерности динамики состава и структуры лесов Южного Урала в условиях изменяющегося климата и антропогенных воздействий.

**Вакантная должность:** младший научный сотрудник (1.0 штатная единица) **Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:**высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы. Наличие за последние 5 лет не менее 4 научных трудов (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ–список ВАК), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба. Индекс Хирша ≥ 4 (РИНЦ).

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад – 28126.0 рублей/месяц, со степенью кандидата наук – 31671.0 рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

**Геологический отдел**

**Область научных знаний:** 1. Естественные науки

**Направление науки:** 1.5. Науки о Земле

**Направление фундаментальных и поисковых научных исследований:**

1.5.3. Минералогия и петрология

**Тематика исследований:** Структурно-вещественная эволюция полиметаморфических и магматических комплексов Южного Урала: петрология, геохимия, минералогия**.**

**Вакантная должность:** младший научный сотрудник (1.0 штатная единица). **Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:** высшее профессиональное образование, специалист в области полезных ископаемых, опыт работы по соответствующей специальности. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы. Наличие не менее 1 научного труда (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ (список ВАК), патентов или других охраняемых результатов интеллектуальной деятельности), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба.

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад – 28126.0 рублей/месяц, со степенью кандидата наук 31671.0 рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

**Отдел фундаментальных проблем аэрокосмических технологий**

**Область научных знаний:** 2. Технические науки

**Направление науки:** 2.3. Механика и машиностроение.

**Направление фундаментальных и поисковых научных исследований:**

2.3.1. Механика

**Тематика исследований:** Исследование аэрогазогидродинамики движения многосредных аппаратов на основе имитационного компьютерного моделирования

1. **Вакантная должность:** младший научный сотрудник (1.0 штатная единица).

**Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных мероприятиях. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:** высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы. Наличие не менее 3 научных трудов (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ (список ВАК), патентов или других охраняемых результатов интеллектуальной деятельности), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба.

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад – 28126.0 рублей/месяц, со степенью кандидата наук 31671.0 рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

2. **Вакантная должность:** младший научный сотрудник, кандидат технических наук (0.25 штатной единицы, внешнее совместительство).

**Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:** степень кандидата технических наук и опыт работы по соответствующей специальности. Наличие не менее 3 научных трудов (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ (список ВАК), патентов или других охраняемых результатов интеллектуальной деятельности), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба.

**Условия:** режим работы – неполная занятость. Должностной оклад со степенью кандидата наук 31671.0 рублей/месяц (7917.75 рублей/месяц при 0.25 ставки). Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

3. **Вакантная должность:** младший научный сотрудник (0.25 штатной единицы, внешнее совместительство).

**Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных мероприятиях. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:** высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы. Наличие за последние 5 лет не менее 1 научного труда (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ (список ВАК), патентов или других охраняемых результатов интеллектуальной деятельности), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба.

**Условия:** режим работы – неполная занятость. Должностной оклад – 28126.0 (7031.0 за 0.25 шт. ед.) рублей/месяц, со степенью кандидата наук 31671.0 (7917.75 за 0.25 шт. ед.)рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

**Институт минералогии**

Лаборатория междисциплинарных исследований

**Область научных знаний:** 1. Естественные науки

**Направление науки:** 1.5. Науки о Земле

**Направление фундаментальных и поисковых научных исследований:**

1.5.3. Минералогия и петрология

1.5.5. Геология твердых полезных ископаемых

**Тематика исследований:** Минералого-геохимические маркеры минерального сырья древних и современных производств Центральной Евразии

1. Вакансия ID VAC\_131064

**Вакантная должность:** научный сотрудник со степенью кандидата геолого-минералогических наук (1.0 штатная единица).

**Должностные обязанности**: проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда, пожарной безопасности.

**Требования к квалификации**: ученая степень кандидата геолого-минералогических наук. Индекс Хирша WoS/Scopus ≥2, РИНЦ ≥4. Наличие за последние 5 лет: не менее 3 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, ядро РИНЦ). Цитируемость публикаций WoS/Scopus ≥10, РИНЦ ≥40. Участие в числе авторов докладов на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах). Участие в числе руководителя или исполнителя работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН, научным грантам РНФ, международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки РФ, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад – 32494.0 рублей/месяц (кандидат наук). Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

2. **Вакантная должность:** младший научный сотрудник со степенью кандидата геолого-минералогических наук (1.0 штатная единица).

**Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:** степень кандидата геолого-минералогических наук и опыт работы по соответствующей специальности. Наличие не менее 3 научных трудов (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ - список ВАК), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба.

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад 31671.0 рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

3. **Вакантная должность:** младший научный сотрудник (1.0 штатная единица). **Должностные обязанности:** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проводит исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения.

**Требования к квалификации:** высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы. Наличие за последние 5 лет не менее 1 научного труда (монографии, статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, РИНЦ – список ВАК), участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях международного и общероссийского масштаба.

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад 28126.0 рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

Лаборатория экспериментальной минералогии и физики минералов

**Область научных знаний:** 1. Естественные науки

**Направление науки:** 1.4. Химические науки

**Направления фундаментальных и поисковых научных исследований:**

1.4.2. Научные основы создания новых материалов с заданными свойствами и функциями, в том числе высокочистых и наноматериалов.

**Тематика исследований:** Физико-химические проблемы синтеза, исследования, обработки и применения многокомпонентных стеклосодержащих функциональных материалов.

Вакансия ID VAC\_131066

**Вакантная должность:** научный сотрудник со степенью кандидата химических наук (1.0 штатная единица).

**Должностные обязанности:** проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Участвует в написании научных отчетов по государственному заданию.

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений. **Требования к квалификации:** ученая степень кандидата химических наук. Наличие за последние 5 лет не менее 3 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection, Scopus, ядро РИНЦ, патентов или других охраняемых результатов интеллектуальной деятельности). Индекс Хирша WoS/Scopus ≥2, РИНЦ ≥4. Цитируемость публикаций WoS/Scopus ≥10, РИНЦ ≥40. Участие в числе авторов докладов на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах), исполнителей по российским и международным программам, грантам, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям).

**Условия:** режим работы – полная занятость. Должностной оклад – 32494.0 рублей/месяц. Стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда научных сотрудников ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН.

**Заявки на участие в конкурсе принимаются в отделе кадров ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН
(г. Миасс, территория Ильменский заповедник, Челябинская область, 456317).**

**Начальник отдела кадров Потапкина Марина Николаевна.**

**е-mail:** **potapkina@mineralogy.ru**

**Телефон: +7(3513)298098 доб.201**