



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ им. А.А. БАЙКОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИМЕТ РАН)

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

**Научного сотрудника Лаборатории пластической деформации металлических материалов (Вакансия VAC\_95134).** **Научная деятельность** - Проведение комплексных исследований по тематикам календарного плана НИР лаборатории, а также по новым или перспективным научным направлениям, связанным с изучением процессов обработки металлов давлением, включая процессы интенсивной пластической деформации, и формированием структурно-фазового состояния и комплекса свойств разрабатываемых металлических материалов, в т.ч. сплавов с эффектом памяти формы. **Требования к кандидату:** Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет, научные труды (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов).

**Должностной оклад: 27 300 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

**Старшего научного сотрудника Лаборатории новых металлургических процессов и сплавов (Вакансия VAC\_95135).** **Научная деятельность** - разработка технологии получения биологически активных порошков и коллоидных растворов железа, селена, кремния, и других элементов химико-металлургическим способом и методом лазерной абляции в жидкости с целью создания сырья для биологически активных добавок в пищевой промышленности, лекарственных препаратов для медицины и ветеринарии, функциональных продуктов питания, препаратов сельскохозяйственного назначения, а также активаторов процесса цементации борсодержащих

жидких радиоактивных отходов АЭС. **Требования к кандидату:** Ученая степень доктора или кандидата наук. В исключительных случаях – высшее профессиональное образование и стаж научной работы не менее 5 лет. Наличие не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, научным грантам РФФИ и РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральным программам и программам Минобрнауки России и российским и международным контрактам (договорам, соглашениям).

**Должностной оклад: 30 800 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

**Ведущего научного сотрудника Лаборатории новых металлургических процессов и сплавов (Вакансия VAC\_95137). Научная деятельность** - разработка технологий получения полуфабрикатов из гранулированных алюминиевых и магниевых сплавов с повышенными прочностными характеристиками, разработка технологии получения цельнокатаных колец из заготовок алюминиевых и магниевых сплавов, полученных методом центробежного литья. **Требования к кандидату:** Ученая степень доктора наук. В исключительных случаях – кандидата наук со стажем научной работы после присвоения ученой степени не менее 5 лет. Наличие не менее 7 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); руководства работами по грантам РФФИ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России и российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); руководства подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

**Должностной оклад: 34 300 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального

государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

**Ведущего научного сотрудника Лаборатории структурной механики и физики разрушения материалов имени И.И. Новикова (Вакансия VAC\_95146).** Научная деятельность - постановка и проведение экспериментов по оценке стадийности разрушения и характеристик поврежденности конструкционных сталей и сплавов при статическом и циклическом нагружении с применением методов оптической микроскопии, корреляции цифровых изображений, акустической эмиссии и неразрушающих методов контроля (ультразвуковой, вихретоковый, коэрцитиметрический, электросопротивления). **Требования к кандидату:** Ученая степень доктора наук. В исключительных случаях – кандидата наук со стажем научной работы после присвоения ученой степени не менее 5 лет. Наличие не менее 7 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); руководства работами по грантам РФФИ или РФНФ, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России и российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); руководства подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

**Должностной оклад: 34 300 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности: (Рыбальченко 1 ставка)

**Ведущего научного сотрудника Лаборатории Металловедения цветных и легких металлов (Вакансия VAC\_95148).** Научная деятельность - разработка новых сплавов, технологий их

получения и обработки, включая методы интенсивной пластической деформации, исследование структурно-фазового состояния, применение методов термического анализа, изучение механических и функциональных свойств (в том числе коррозионной стойкости). **Требования к кандидату:** Ученая степень доктора наук. В исключительных случаях – кандидата наук со стажем научной работы после присвоения ученой степени не менее 5 лет. Наличие не менее 7 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); руководства работами по грантам РФФИ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России и российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); руководства подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

**Должностной оклад: 34 300 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

**Старшего научного сотрудника Лаборатории Керамических композиционных материалов (Вакансия VAC\_95151). Научная деятельность** - разработка принципа синтеза наноразмерных порошков фосфатов кальция, их изоморно-замещенных форм в широком ряду составов, разработка технологии ячеистой кальций-фосфатной керамики для медицинских применений в качестве остеопластического материала. **Требования к кандидату:** Ученая степень доктора или кандидата наук. В исключительных случаях – высшее профессиональное образование и стаж научной работы не менее 5 лет. Наличие не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, научным грантам РФФИ И РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральным программам и программам Минобрнауки России и российским и международным контрактам (договорам, соглашениям).

**Должностной оклад: 30 800 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке

проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

#### 14.06.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности: (Гольдберг 0,5 ставки)

**Старшего научного сотрудника Лаборатории Керамических композиционных материалов (Вакансия VAC\_95156). Научная деятельность** - разработка составов новых магний-кальций фосфатных инъектируемых костных цементов, в том числе характеризующихся антибактериальными свойствами и контролируемой кинетикой растворения в модельных средах. **Требования к кандидату:** Ученая степень доктора или кандидата наук. В исключительных случаях – высшее профессиональное образование и стаж научной работы не менее 5 лет. Наличие не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН или ее отделений, научным грантам РФФИ И РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральным программам и программам Минобрнауки России и российским и международным контрактам (договорам, соглашениям).

**Должностной оклад: 30 800 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

#### 14.06.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности: (Тетерина 0,6 ставки)

**Научного сотрудника Лаборатории Керамических композиционных материалов (Вакансия VAC\_95158). Научная деятельность** - разработка и создание биосовместимых материалов для применения в различных областях медицины (замещение и пластика костных дефектов; средства локализованной и пролонгированной доставки лекарственных препаратов в организм;

регенеративная медицина; покрытия на металлические имплантаты). **Требования к кандидату:** Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет, научные труды (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов).

**Должностной оклад: 27 300 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

**14.06.2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности: (Антонова 0,3 ставки)

**Научного сотрудника Лаборатории Керамических композиционных материалов (Вакансия VAC\_95160). Научная деятельность** – разработка технологий получения керамических наноразмерных мезопористых порошковых кальцийфосфатных материалов (трикальцийфосфата, гидроксипатита), с контролируемым замещением по катиону и аниону, методами химического соосаждения, твердофазного синтеза, ионного обмена. Данные материалы перспективны в качестве биоматериалов, носителей лекарственных средств, катализаторов и подложек для катализаторов химических реакций, материалов для очистки сточных вод и почвы. **Требования к кандидату:** Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет, научные труды (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов).

**Должностной оклад: 27 300 рублей в месяц.**

**Срок избрания на 5 лет.**

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 05 июля 2022 года.

---

01.06.2022 г.

По итогам рассмотрения заявок и составленного рейтинга претендентов Конкурсная комиссия объявляет победителем конкурса:

- На замещение вакантной должности Младшего научного сотрудника Лаборатории новых металлургических процессов и сплавов (Вакансия VAC\_93463) – Крутилина Андрея Владимировича.

---

20.05.2022 г.

По итогам рассмотрения заявок и составленного рейтинга претендентов Конкурсная комиссия объявляет победителем конкурса:

- На замещение вакантной должности Научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_93051) – Предко Павел Юрьевич.

---

11.05.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

- **Младшего научного сотрудника Лаборатории новых металлургических процессов и сплавов (Вакансия VAC\_93463). Научная деятельность** – Разработка технологий получения и исследование аморфных микропроводов из сплавов типа Файнмет, полученных методом Улитовского – Тейлора.  
**Требования к кандидату:** Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. Опыт заключения и выполнения государственных контрактов.  
Должностной оклад: 23 800 рублей в месяц.

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 31 мая 2022 года.

---

29.04.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

**Научного сотрудника Лаборатории новых металлургических процессов и сплавов (Вакансия VAC\_93051).**

**Научная деятельность** - разработка технологий получения литосварных конструкций с использованием сварки трением с перемешиванием.

**Требования к кандидату:** Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет, научные труды (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов).

Должностной оклад: 27 300 рублей в месяц.

Срок избрания на 5 лет.

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 19 мая 2022 года.

-----

05.05.2022 г.

По итогам рассмотрения заявок и составленного рейтинга претендентов Конкурсная комиссия объявляет победителями конкурсов:

- На замещение вакантной должности Младшего научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_92243) – Морозов Антон Олегович;
- На замещение вакантной должности Младшего научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_92132) – Жемков Антон Алексеевич;
- На замещение вакантной должности Младшего научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_92136) – Ем Антон Алексеевич;
- На замещение вакантной должности Младшего научного сотрудника Лаборатории физикохимии и механики металлических материалов (Вакансия VAC\_92138) – Кудряшов Александр Эдуардович

\_\_\_\_\_

13.04.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

- **Младшего научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_92243).**  
**Научная деятельность** – Определение содержания различных типов оксидных неметаллических включений в стали методом фракционного газового анализа. Определение газовых примесей в металле. Проведение исследований и идентификация неметаллических включений методами микрорентгеноспектрального анализа.



**Требования к кандидату:** Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. Опыт заключения и выполнения государственных контрактов.

Должностной оклад: 23 800 рублей в месяц.

- **Младшего научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_92132).**

**Научная деятельность** - Анализ технологий производства стали с использованием современных методов исследования и математического моделирования, включая искусственный интеллект. Работа на современном аналитическом и плавильном оборудовании.

**Требования к кандидату:** Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. Опыт выполнения работ по грантам, НИР и государственным контрактам.

Должностной оклад: 23 800 рублей в месяц.

- **Младшего научного сотрудника Лаборатории диагностики материалов (Вакансия VAC\_92136).**

**Научная деятельность** - Определение содержания различных типов нитридных неметаллических включений в стали методом фракционного газового анализа. Определение газовых примесей в металле. Проведение исследований образцов и идентификация неметаллических включений методами микрорентгеноспектрального анализа.

**Требования к кандидату:** Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. Опыт заключения и проведения НИР на современных металлургических предприятиях (ПАО "НЛМК", ПАО "ММК", ПАО "Северсталь" и т.д.).

Должностной оклад: 23 800 рублей в месяц.

- **Младшего научного сотрудника Лаборатории физикохимии и механики металлических материалов (Вакансия VAC\_92138).**

**Научная деятельность** - Проведение термодинамических расчетов растворимости азота в поисковых вариациях составов сталей и предварительная оценка их фазового состава с использованием диаграмм Шеффлера, Потака-Сагалевиц, термодинамически равновесных фазовых диаграмм. Владение научной информацией по азотсодержащим мартенситным и аустенитным сталям, сбор и анализ данных современной научной литературы по этим сталям.

**Требования к кандидату:** Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. Опыт и владение методологией исследований коррозионностойких азотсодержащих сталей, в т.ч. их структуры и фазового состава. Опыт исследования включений в азотсодержащих сталях, в т.ч. с использованием фрактографического анализа, сканирующей электронной и оптической световой микроскопии.

Должностной оклад: 23 800 рублей в месяц.

Для участия в конкурсе претендентам необходимо разместить свою заявку в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на портале вакансий по адресу: <https://ученые-исследователи.рф/> в соответствии с требованиями «Положения о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение вакантных должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук» для рассмотрения конкурсной комиссией ИМЕТ РАН

Секретарь комиссии – заместитель начальника отдела кадров Гуркина Анна Вячеславовна (e-mail: [agurkina@imet.ac.ru](mailto:agurkina@imet.ac.ru), телефон 8-499-135-20-01)

Срок подачи документов по 04 мая 2022 года.