03 марта 2023 года в соответствии с приказом ректора от 01.03.2023 г. № 05.30-05-01034/23 «О проведении конкурса на замещение должности ведущего научного сотрудника сектора рентгено-дифракционных и электро-микроскопических исследований отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки» объявлен конкурс на замещение должности ведущего научного сотрудника сектора рентгено-дифракционных и электро-микроскопических исследований отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки.

a) Место и дата проведения конкурса – г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 23, корп. 2, на заседании конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение должностей научных работников 07.04.2023 г.;

b) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 23.03.2023;

c) Конкурс на замещение должности ведущего научного сотрудника сектора рентгено-дифракционных и электро-микроскопических исследований отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки. Участники конкурса должны отвечать требованиям:

- ученая степень доктора физико-математических наук;
- стаж научной работы не менее 20 лет в области физики;
- владение и использование новых информационных научных технологий и ведение систематической работы по практическому внедрению инноваций в научный процесс;
- систематическое повышение своего профессионального уровня и квалификации в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, совершенствование практического опыта, прохождение повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам по профилю научной деятельности не реже чем один раз в три года;
- участие в исследовательских проектах в области физики;
- участие в научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
- наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике крупных проектов и разработок (не менее 5 патентов РФ за последние пять лет, не менее 20 научных статей за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 200 опубликованных научных работ за весь период работы);
- наличие опыта работы в области материаловедения, кристаллофизики, рентгеновской оптики;
- желаемый возраст до 70 лет;
- отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в образовательных организациях, предусмотренных законодательными и иными нормативно-правовыми актами;

d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 6 научных статей в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского, подготовка, в качестве научного руководителя, не менее 1 кандидата наук.

Дополнительно:

Для обеспечения возможности верификации представленных в заявке сведений претенденту необходимо разместить на портале вакансий скан-копии документов, подтверждающих его образование, квалификацию, ученую степень и ученое звание (при наличии), стаж и опыт работы, основные результаты научно-исследовательской деятельности, отсутствие у него ограничений на занятие трудовой деятельностью в образовательных организациях, предусмотренных законодательными и иными нормативно-правовыми актами.

Претендент вправе разместить на портале вакансий:

– автобиографию;

– другие материалы, наиболее полно характеризующие его квалификацию.

Условия трудового договора:

1. Перечень трудовых функций:

1) Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным темам

2) Разработка научно-технического решения по наиболее сложным проблемам,

3) Разработка методов проведения исследований, выбор необходимых для этого средств

4) Обоснование направлений новых исследований и разработок, методов их выполнения, внесения предложений для включения в планы научно-исследовательских работ

5) Организация составления программы работ, координация деятельности соисполнителей при совместном их выполнении с другими организациями, обобщение полученных результатов.

6) Организация и проведение измерений методами рентгеновской дифракционной микроскопии, обработка и анализ полученных результатов.

7) Определение сферы применения результатов научных исследований и разработок, организация практической реализации этих результатов.

8) Осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации.

9) Выполнение количественных показателей результативности труда, характеризующие выполнение претендента предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 6 научных статей в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского, подготовка, в качестве научного руководителя, не менее 1 кандидата наук.

2. Трудовая деятельность:

− трудовой договор на определенный срок: до 31.12.2025 г.;

– должностной оклад 44691 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НС и квалификационным уровнем 1.3.2., Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»