02 марта 2023 года в соответствии с приказом ректора от 01.03.2023 № 05.30-05-01036/23 «О проведении конкурса на замещение должности младшего 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 младшего 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 03.05.2023 г.;

b) Дата окончания приема заявлений для участия в конкурсе – 18.04.2023;

c) Конкурс на замещение должности младшего 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 и звание не требуются;
- стаж научной работы не менее 3 лет в области физики;
- опыт проведения научных исследований в области рентгено-дифракционных исследований фазового состава порошков и сплавов, тонких пленок и гетероструктур;
- опыт участия в исследовательских проектах или научных коллективах в рамках проектов в области физики, поддержанных научными фондами и/или Минобрнауки России за последние 5 лет;
- наличие научных трудов, дипломов на открытия, патентов РФ и/или авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов (не менее 3 патентов РФ и/или авторских свидетельств на изобретения за последние пять лет, не менее 5 научных статей за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 100 опубликованных научных работ за весь период работы);
- 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 научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
- знание целей и задач проводимых исследований и разработок, отечественной и зарубежной информации по этим исследованиям и

разработкам, современных методов и средств планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники; основ трудового законодательства; правил и норм охраны труда.

- желаемый возраст до 45 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 3 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.

Условия трудового договора:

1. Перечень трудовых функций:

1. Проведение научных исследований и разработок по отдельным этапам темы в соответствии с утвержденными методиками под руководством ответственного исполнителя.
2. Проведение научных исследований и разработок в области физики, связанных с исследованиями толщины и шероховатости тонких пленок методом рентгеновской рефлектометрии.
3. Участие в выполнении экспериментов по исследованию, проведение наблюдений и измерений, составление их описания, формулировка выводов.
4. Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике.
5. Участие во внедрении результатов исследований и разработок.
6. Составление отчетов по теме или ее разделу.
7. Выполнение количественных показателей результативности труда, характеризующие выполнение претендента предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее не менее 3 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.

2. Трудовая деятельность:

- трудовой договор на определенный срок: до 31.12.2025 г.;
- должностной оклад 22346 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НС и квалификационным уровнем 1.1.1., Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»