

10 февраля 2021 года в соответствии с приказом от 10.02.2021 № 18-03-1-713 «О проведении конкурса на замещение должности научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института» объявлен конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института.

а) 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 26.03.2021 г.;

б) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 09.03.2021;

с) Конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института. Участники конкурса должны отвечать требованиям:

- ученая степень кандидата физико-математических наук;
- стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет в области физики материалов;

- опыт проведения научных исследований в области синтеза полупроводниковых термоэлектриков, изучения термоэлектрических характеристик и технологических параметров приготовления термоэлектриков;

- опыт участия в исследовательских проектах или научных коллективах в рамках проектов в области физики материалов, поддержанных научными фондами и/или Минобрнауки России за последние 5 лет;

- наличие научных трудов (не менее 30 опубликованных научных работ за весь период работы, не менее 5 научных статей в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus за последние 5 лет);

- 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 и/или участие в организации научных конференций и семинаров (не менее чем в 5 международных и всероссийских научных конференциях за последние 5 лет);

- 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 применением электронно-вычислительной техники; основ трудового законодательства и организации труда; правил и нормы охраны труда;

- желаемый возраст 45 – 55 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, участие в работе не менее чем 3 международных и всероссийских научных конференций.

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) Проведение научных исследований и разработок, направленных на изучение термоэлектрических характеристик и технологических параметров приготовления термоэлектриков, по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем; осуществление сложных экспериментов и наблюдений в области синтеза полупроводниковых термоэлектриков.

2) Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта, результатов экспериментов и наблюдений.

3) Участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов для исследования термоэлектрических полупроводниковых материалов с целью повышения их термоэлектрической эффективности.

4) Составление отчетов (разделов отчетов) по теме или ее разделу (этапу, заданию).

5) Участие во внедрении результатов исследований и разработок.

6) Участие в научно-исследовательских проектах в области синтеза, очистки, исследования свойств (со)полимеров и других материалов.

7) Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, форумах и др.), участие в организации научных мероприятий (конференций, семинаров, форумов, выставок и др.).

8) Выполнение количественных показателей результативности труда, характеризующие выполнение претендента 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, участие в работе не менее чем 3 международных и всероссийских научных конференций.

2. Трудовая деятельность:

– трудовой договор на определенный срок до 3 лет;

– должностной оклад 31155,00 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НС и квалификационным уровнем 1.1.5., Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»