ННГУ – 80711

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н. И. Лобачевского»
(ННГУ)

ПРИКАЗ

19.01.2024 № 05.30-05-00486/24

Нижний Новгород

О проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.08.2021 № 715 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса» и «Положением о процедуре конкурса на замещение должностей научных работников в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – Положение), утвержденным приказом от 27.09.2016 № 423-ОД

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 27.02.2024 конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки.
2. Конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение должностей научных работников ННГУ (далее – конкурсная комиссия) обеспечить проведение конкурса в указанный срок.
3. Установить срок приема заявок на участие в конкурсе с 22.01.2024 по 14.02.2024 включительно.
4. Управлению кадров:

4.1. В срок до 22.01.2024 разместить на официальном сайте ННГУ (www.unn.ru), интернет-странице управления кадров (www.uk.unn.ru) и на портале вакансий по адресу «http://ученые-исследователи.рф» в

информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также на доске объявлений ННГУ объявление о проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки в соответствии с Приложением к настоящему приказу.

4.2. Не позднее 5 рабочих дней после окончания срока приема заявок на участие в конкурсе: сформировать конкурсное дело по каждой кандидатуре; провести верификацию представленной претендентами информации; оформить и передать секретарю конкурсной комиссии проект заключения о соответствии претендентов должности, указанной в п.1 настоящего Приказа.

4.3. В течение 3 рабочих дней после принятия конкурсной комиссией решения о победителе конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки и утверждения его в порядке, установленном Положением, обеспечить размещение информации о результатах конкурса на портале вакансий по адресу «http://ученые-исследователи.рф», на официальном сайте ННГУ (www.unn.ru), интернет-странице управления кадров (www.uk.unn.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также на доске объявлений ННГУ.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по науке и инновациям М.Ю. Грязнова.

Ректор О.В. Трофимов

Лист согласования

Кадровый приказ (в произвольной форме) "О проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-техни" (ИД: 80711, Версия 1)

Ответственный: Козлова М.С. (начальник отдела)

Согласующий	Результат	Комментарий	Статус ЭП	Версия	Дата/Время
проректор по науке и инновациям (Ректорат) Грязнов Михаил Юрьевич	Согласовано		Действующая	1	17.01.2024 13:00
начальник управления (Упр Кадров) Половинкина Елена Олеговна	Согласовано		Действующая	1	18.01.2024 12:44

Распечатал _____ / Козлова М.С. / 18.01.2024 12:51:30

Приложение
к приказу
от 19.01.2024 № 05.30-05-00486/24

Объявление
о проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки

22 января 2024 года в соответствии с приказом от 19.01.2024 № 05.30-05-00486/24 «О проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки» объявлен конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки.

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 ННГУ 27.02.2024;

б) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 14.02.2024;

в) Конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории спиновой и оптической электроники отдела твердотельной электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского физико-технического института 1,0 ставки. Участники конкурса должны отвечать требованиям:

- кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, без предъявления требований к ученому званию;
- стаж научно-педагогической работы не менее не менее 5 лет;
- опыт проведения научных исследований в области физики тонких пленок, полупроводников и диэлектриков, физико-технологических основ роста микро- и гетероэпитаксиальных структур на основе материалов IV группы (Ge, Si) Периодической таблицы Д.И. Менделеева, пригодных для создания на них оптоэлектронных элементов нового поколения (диодов, детекторов ИК-излучения, светодиодов и солнечных элементов);
- опыт участия в исследовательских проектах или научных коллективах в рамках проектов, поддержанных научными фондами и/или Минобрнауки России за последние 5 лет;
- наличие за последние 5 лет не менее 5 научных статей в журналах, индексируемых в базе цитирования Web of Science и/или Scopus, наличие созданных результатов интеллектуальной деятельности, учтенных в

государственных информационных системах, за период трудовой деятельности – не менее 50 опубликованных научных работ. Опыт научной работы на высоковакуумном оборудовании, опыт проведения эпитаксиального роста структур на основе материалов IV группы (Ge, Si) не менее 5 лет. Знание требований ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015–002 и наличие опыта проведения аудитов системы менеджмента качества. Наличие за последние 5 лет опыта участия в проектах или научных коллективах в рамках проектов, поддержанных научными фондами и/или Минобрнауки России. Индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus не менее 2;

- 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 2 международных и всероссийских научных конференциях за последние 5 лет);
- знание целей и задач проводимых исследований и разработок в области опыт проведения научных исследований в области физики тонких пленок, полупроводников и диэлектриков, физико-технологических основ роста микро- и гетероэпитаксиальных структур на основе материалов IV группы (Ge, Si) Периодической таблицы Д.И. Менделеева, пригодных для создания на них оптоэлектронных элементов нового поколения (диодов, детекторов ИК-излучения, светодиодов и солнечных элементов), 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 норм охраны труда;
- желаемый возраст до 50 лет;
- отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в образовательных организациях, предусмотренных законодательными и иными нормативно-правовыми актами;

г) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 5 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, не менее одной монографии; участие в

качестве научного консультанта в подготовке обучающимися Института биологии и биомедицины выпускных квалификационных работ, участие в работе не менее чем 2 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 и другие материалы, наиболее полно характеризующие его квалификацию.

Условия трудового договора:

1. Перечень трудовых функций:

1) Осуществлять научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или проводить научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ в области изучения термоэлектрических свойств материалов.

2) Разрабатывать планы и методические программы проведения исследований и разработок.

3) Организовывать сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводить анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.

4) Проверять правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством.

5) Принимать участие в повышении квалификации кадров.

6) Внедрять результаты проведенных исследований и разработок.

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

8) Участвовать в процессах системы менеджмента качества Научно-исследовательский физико-технический института.

9) Осуществлять написание и формирование отчетов по результатам исследований.

10) Выполнять количественных показателей результативности труда, характеризующие выполнение претендента предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 5 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, не менее одной монографии;

участие в качестве научного консультанта в подготовке обучающимися Института биологии и биомедицины выпускных квалификационных работ, участие в работе не менее чем 2 международных и всероссийских научных конференций.

2. Трудовая деятельность:

1) Координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследований.

2) Формировать программу проведения исследования.

3) Обосновывать тематики новых исследований.

4) Формировать стратегию проведения исследования.

5) Выявлять перспективные направления исследований.

6) Организовывать сетевое взаимодействие исполнителей в рамках совместного исследования.

7) Взаимодействовать с потенциальными потребителями с целью обеспечения практического использования полученных результатов.

8) Привлекать молодежь к освоению новых специальностей, необходимых для развития перспективных направлений исследований.

9) Привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам.

10) Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов.

11) Рецензировать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы.

3. Сроки трудового договора:

– трудовой договор на определенный срок до 2 лет (по 30.11.2025).

4. Заработная плата:

– должностной оклад 41257,00 руб. в соответствии с квалификационной группой НР, квалификационным уровнем 1.2.2. и долей ставки 1,0 устанавливается Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».