ВАКАНСИЯ ID VAC_107725

статус: ОПУБЛИКОВАНА начало приема заявок: 05.04.2023 12:00 окончание приема заявок: 03.05.2023 12:00 дата проведения конкурса: 05.05.2023 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник , кандидат наук Отдела молекулярной электроники ФИЦ КНЦ СО РАН
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Междисциплинарные исследования в области естественных и точных наук
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования 1. Синтез монодисперсных сферических частиц полиметилметакрилата методом свободной радикальной безэмульгаторной полимеризации метилметакрилата (ММА) в воде, изготовление на их основе опалоподобных материалов (как прямых, так и инверсных) методом самосборки и последующее исследование их морфологических и спектральных свойств. 2. Исследование физических и химических свойств новых функциональных материалов на основе наноструктур и/или наносистем методами сканирующей электронной микроскопии и энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Постановка задач исследования научному коллективу Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта самостоятельно и (или) под руководством более квалифицированного работника.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	- Формулировать цели и задачи исследований. - Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования. - Проводить исследования, решать вычислительные и экспериментальные задачи. - Описывать исследования и вычисления. - Формулировать выводы и основные результаты исследований, вычислений. - Обобщать полученные результаты в виде публикаций. - Участвовать в научных конференциях и семинарах.
РЕГИОН:	Красноярский край
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Красноярск Красноярский край

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат наук
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	Опыт работы: • развитие методов изготовления и изучение спектральных свойств опалоподобных структур, сформированных из сферических частиц полиметилметакрилата, в зависимости от степени их упорядочения; • оптимизация технологии синтеза сферических частиц полиметилметакрилата и развитие существующих методов самосборки; • получение методом самоорганизации экспериментальных образцов плёночных и трёхмерных опалоподобных материалов; • проведение детального исследования морфологических особенностей полученных образцов микро- и наноструктур методом сканирующей электронной микроскопии. Критерии оценки: • общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет: WoS, Scopus, РИНЦ не менее 20; • патентов за последние пять лет – не менее 1. • участие в научных конференциях за последние пять лет – не менее 5; Квалификационные требования: - Наличие высшего образования, опыт работы по специальности не менее 5 лет. При наличии ученой степени без предъявления требований к стажу работы. Наличие публикаций, а также участие в числе авторов докладов на научных конференциях.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	27 923 руб.

СТАВКА:	1.0
СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:	0 руб.
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:	0 руб.
ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:	0 руб.
УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:	высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:	
ПРОЕЗД:	
ОТДЫХ:	ежегодный основной отпуск
МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:	
СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:	
ДРУГОЕ:	

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:	Королева Анна Евгеньевна
E-MAIL:	nti@ksc.krasn.ru
ТЕЛЕФОН:	+7 3912 905774
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:	Претенденту необходимо представить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, сканированную копию подписанного и заверенного списка трудов за период с 2018 по 2022 год. С победителем заключается срочный трудовой договор на период 60 месяцев.