ВАКАНСИЯ ID VAC_108835

статус: ОПУБЛИКОВАНА начало приема заявок: 25.04.2023 16:00 окончание приема заявок: 15.05.2023 16:00 дата проведения конкурса: 16.05.2023 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:	Прочие естественные и точные науки
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	ИНОЕ 1. Исследования и разработки, направленные на развитие оригинальной технологии синтеза нановолокон оксида алюминия и создание на их основе композиционных материалов с различными типами матриц, внедрение указанных материалов в реальный сектор экономики. 2. Исследования и разработки, направленные на развитие оригинальной технологии гибкого прозрачного электрода на основе самоорганизованного шаблона, внедрение указанного электрода в областях прозрачных экранов электромагнитного излучения, прозрачных отражателей сигнала 5G-диапазона, прозрачных электродов для фотовольтаики, проводящих адгезивов/клеёв на основе металлических микрочешуек, получаемых при отмывке самоорганизованного шаблона.
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: Наличие опыта работы по функционализации нановолокон в зависимости от типа матрицы и способам введения функционализированных нановолокон в различные матрицы, в частности в эпоксидные и полиэфирные смолы для упрочнения порошковых красок, в эпоксидные смолы для упрочнения угле- и стеклопластиков, в полиуретаны для создания конструкционных и износостойких материалов, полиэтилен низкого и высокого давления, силикатные клеи, олеиновые антистикеры, применяемые при производстве первичного алюминия, огнеупорные бетоны, керамики и др. Наличие опыта работы по применению принципа дегидратационной самоорганизации в тонких слоях для получения шаблона с управляемой геометрией, по обеспечению микромеханической подвижности островков данного шаблона, по организации рулонного производства шаблона и прозрачного электрода на его основе, по применению получаемого гибкого прозрачного электрода в таких областях, как прозрачные нагреватели, прозрачные сенсорные панели, электроды для электрохромных устройств, электроды для фотовольтаики, прозрачные экраны электромагнитного излучения, прозрачные отражатели сигнала 5G диапазона и др. • Критерии оценки: общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет: WoS, Scopus, РИНЦ не менее 10; РИД 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

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 (391) 290-57-74
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.