Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт физической химии и электрохимии
им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
(ИФХЭ РАН)

Ленинский проспект, 31, корп. 4, Москва, 119071.
Тел. (495)955-46-01. Факс: (495)952 - 53 - 08. e-mail: dir@phyche.ac.ru http://www.phyche.ac.ru
ОКПО 02699292, ОГРН 1037739294230, ИНН/КПП 7725046608/772501001

ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНКУРСА

1.	Место, дата и время проведения конкурса	ИФХЭ РАН, 01 июля 2021 г., 11.00.
2.	Дата и время начала приема заявок для участия в конкурсе	01 июня 2021 г., 17.00.
3.	Дата и время окончания приема заявок для участия в конкурсе	28 июня 2021 г., 11.00.
4.	Полное наименование должности, на замещение которой объявляется конкурс	**Ведущий научный сотрудник** (1 ставка) в Лабораторию окисления и пассивации металлов и сплавов.
5.	Отрасль науки	Химические науки.
6.	Тематика исследований	Парофазные ингибиторы коррозии металлов.
7.	Задачи	1) Разработка камерных ингибиторов коррозии и исследование их защитных свойств. Изучение взаимного влияния компонентов камерных ингибиторов на защитные действия друг друга и исследование механизмов этого явления. Изучение закономерностей формирования защитных покрытий на металлических поверхностях при повышенных температурах. Изучение физико-химических свойств защитных покрытий нового поколения. Совершенствование методик камерной пассивации металлов и сплавов; 2) проведение по поручению заведующего лабораторией и/или дирекции ИФХЭ РАН научных исследований и разработок в качестве ответственного исполнителя или руководителя работ по отдельным разделам государственного задания ИФХЭ РАН, грантам российских, зарубежных и международных научных фондов, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям); 3) руководство по поручению заведующего лабораторией и/или дирекции ИФХЭ РАН

		сотрудниками, выполняющими работы по отдельным разделам государственного задания ИФХЭ РАН, грантам российских, зарубежных и международных научных фондов, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям), и обеспечение выполнения сотрудниками правил внутреннего распорядка в институте; 4) подготовка и подача по согласованию с заведующим лабораторией и дирекцией ИФХЭ РАН заявок на гранты в российские, зарубежные и международные научные фонды, федеральные программы и программы Минобрнауки России, а также заключение российских или международных контрактов (договоров, соглашений); 5) участие по поручению заведующего лабораторией в подготовке публикаций в научных изданиях по результатам исследований; 6) участие по поручению заведующего лабораторией и/или дирекции ИФХЭ РАН в подготовке научных кадров, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами, руководство аспирантами и докторантами); 7) разработка методов решения наиболее сложных научных проблем; 8) анализ и обобщение полученных результатов и данных мировой и отечественной науки в соответствующей области; 9) проведение научной экспертизы проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок; 10) определение сферы применения полученных результатов исследований и обеспечение научного руководства их практической реализацией; 11) участие в работе учёных, квалификационных и научных советов, редакционных коллегий научных журналов.
8.	Квалификационные требования	- Наличие публикаций в журналах, индексируемых базой данных Web of Science Core Collection, и имеющих тип Article, Proceedings Paper, Review и Book Chapter за три года, предшествующие году проведения конкурса, оценивающееся по формуле: Балл = К/число авторов, где К-коэффициент, учитывающий импакт-фактор журнала в соответствующей тематической группе: 1185 – для журналов из

		первого дециля, 985 – первого, 365 – второго, 135 – третьего, 50 – четвертого квартилей. Принадлежность журналов к квартилям определяется по базе данных Web of Science. Для журналов, индексируемых базами данных Web of Science Core Collection или Scopus, но не имеющих импакт-фактора, а также для журналов, индексируемых в RSCI Web of Science, но не индексируемых в Web of Science Core Collection, а также за монографии К = 35. Патенты и программы для ЭВМ, прошедшие государственную регистрацию и опубликованные в Официальных бюллетенях Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) за три года, предшествующие году проведения конкурса, оцениваются из расчета 300/число авторов. - Минимальное значение суммы баллов для замещения вакантной должности ведущего научного сотрудника Института – 500 баллов. - Степень доктора наук, либо степень кандидата наук, при наличии стажа научной работы не менее 5 лет.
9.	Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы	Наличие за 3 года не менее 7 статей в периодических рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus или входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук, в которых в качестве места работы автора будет указан ИФХЭ РАН.
10.	Условия трудового договора: срок трудового договора, размер заработной платы, возможный размер выплат стимулирующего характера и условия их получения, социальный пакет (при наличии)	Срочный трудовой договор (3 года). Оклад – 27 080.00 руб. Без социального пакета.

Директор Института,
член-корреспондент РАН А.К. Буряк

Ученый секретарь Института,
кандидат химических наук Н.А. Гладких