**ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА:**

**ПРОЦЕССЫ, МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ**

18-20 октября 2021, Новосибирск

**Минобрнауки России**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**

**Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения**

**Российской академии наук**

**Российский научный фонд (РНФ)**

**Первая школа молодых ученых**

**«Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии»**

**18 - 20 октября 2021 года**

**г. Новосибирск**

1-ое Информационное сообщение

Глубокоуважаемые коллеги!

Первая школа молодых ученых «Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии» будет проходить с 18 по 20 октября 2021 года в Новосибирском Академгородке на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН). В качестве участников на конкурсной основе приглашаются молодые ученые в возрасте до 35 лет включительно. Программа Школы предусматривает пленарные (обзорные) доклады ведущих ученых и стендовые доклады молодых ученых. Программа и отчет о мероприятии будут размещены на сайте ИХТТМ СО РАН. На Школе предполагается участие промышленных компаний (ООО «ИнЭнерджи», ООО «Уникат»).

Первая школа молодых ученых «Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии» планируется местом обсуждения современного состояния и перспектив исследований в актуальных областях энергетики, химии твердого тела и материаловедения, включая:

* Закономерности физико-химических процессов в химических источниках тока;
* Новые материалы для энергетики, включая наноразмерные и композиционные;
* Теоретические и практические аспекты химии твердого тела в химических источниках тока;
* Технологии изготовления химических источников тока.

*Язык Школы молодых ученых*

Официальный язык Школы – русский.

*Формат Школы молодых ученых*

В связи с текущей эпидемиологической обстановкой Школа будет проходить в смешанном оффлайн и онлайн-форматах. Онлайн-формат будет реализован на платформе Zoom.

Школа молодых ученых проводится при финансовой поддержке Российского научного фонда (грант № 21-79-30051).

**Связь с оргкомитетом**

**Почтовый адрес:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН), 630090, г. Новосибирск, ул. Кутателадзе, 18.

Председатель программного и организационного комитетов Школы – Немудрый Александр Петрович, чл.-корр. РАН, директор ИХТТМ СО РАН

Телефон: (383) 233-24-10, доб. 1183

Секретарь Школы – Мальбахова Инна Александровна, младший научный сотрудник лаборатории материалов для аддитивных технологий ИХТТМ СО РАН.

Телефон**:** +7-983-313-76-36

**E-mail:** school\_ces@solid.nsc.ru.