



**ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА:**

**ПРОЦЕССЫ, МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ**

19-21 сентября 2022, Новосибирск

**Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения  
Российской академии наук**

**Российский научный фонд (РНФ)**

**Вторая школа молодых ученых  
«Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии»**

**19– 21 сентября 2022 года  
г. Новосибирск**

1-ое Информационное сообщение

Глубокоуважаемые коллеги!

Вторая школа молодых ученых «Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии» будет проходить с 19 по 21 сентября 2022 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 приглашаются молодые ученые в возрасте до 35 лет включительно. Программа Школы предусматривает пленарные (обзорные) доклады ведущих ученых, 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»).

Вторая 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***

Школа молодых ученых будет проходить в смешанном офлайн/онлайн формате. Онлайн-формат будет реализован на платформе Zoom.

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

Оргкомитет Второй школы молодых ученых «Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии» сообщает, что на сайте конференции <http://www.solid.nsc.ru/school2022> открыта on-line регистрация.

### **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 – Шубникова Елена Викторовна, к.х.н., научный сотрудник лаборатории химии твердого тела ИХТТМ СО РАН.

**E-mail:** [school\\_2022@solid.nsc.ru](mailto:school_2022@solid.nsc.ru).

### **Важные даты**

**1 августа** – представление регистрационной формы

**20 августа** – представление тезисов докладов

**19 сентября** – открытие конференции

**21 сентября** – закрытие конференции