

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Российская академия наук

Отделение химии и наук о материалах

Научный совет РАН по физической химии



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина

Российской академии наук

## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

XXI ВСЕРОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АДСОРБЦИИ, СТРУКТУРЫ  
И ХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ НАНОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ»,

посвященного 125-летию российского физико-химика Л.В. Радушкевича

22 – 25 АПРЕЛЯ, 2025, МОСКВА, ИФХЭ РАН

**ГРЕНЕВА ИВАНА ВАСИЛЬЕВИЧА**

представившего устный доклад

«ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕОЛИТНЫХ АДСОРБЕНТОВ  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ВСГ МЕТОДОМ КЦА»

Председатель симпозиума  
д.ф.-м.н.

Ученый секретарь симпозиума  
к.х.н.

А.А. Фомкин

Г.А. Петухова

