

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

ВСЕРОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АДСОРБЦИИ, СТРУКТУРЫ  
И ХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ НАНОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ»,  
посвященного 150-летию российского физико-химика Н.А. Шилова

16 – 20 ОКТЯБРЯ, 2023, МОСКВА, ИФХЭ РАН

**МАКАРЕВИЧА НИКОЛАЯ АНАТОЛЬЕВИЧА**

представившего устный доклад

«ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
НАНОРАЗМЕРНЫХ АДСОРБЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Председатель симпозиума  
д.ф.-м.н.

А.А. Фомкин

Ученый секретарь симпозиума  
к.х.н.

Г.А. Петухова

