

<p>К.ф.-м.н., зав.лаб.</p> <p>Каичев Василий Васильевич</p> <p>Телефон: 3269-456</p> <p>e-mail: vvk@catalysis.ru</p>	<p>Лаборатория спектральных методов</p>
---	---

Тема: «Экспериментальное и теоретическое исследование адсорбции спиртов на поверхности металлов»

Аннотация:

Работа связана с проведением квантово-химических расчетов адсорбции молекул спиртов на поверхности металлов (Pt, Pd) с использованием периодических моделей, расчет геометрии адсорбционных комплексов и колебательных спектров. Сравнение полученных данных с экспериментальными результатами.