Семинарское занятие по мессбауэровской спектроскопии 25.04.2020

Подключиться к конференции Zoom  
[https://us04web.zoom.us/j/78762329412?pwd=VTVpR1pHYWJwMnRnSHdiUitHb3VUZz09](https://www.google.com/url?q=https://us04web.zoom.us/j/78762329412?pwd%3DVTVpR1pHYWJwMnRnSHdiUitHb3VUZz09&sa=D&usd=2&usg=AOvVaw3k9T8RBoe_e3X0wc0xgpoE)  
  
Идентификатор конференции: 787 6232 9412  
Пароль: 1jfpn4

Все необходимые материалы находятся тут

<https://drive.google.com/drive/folders/15WuvqX-gnYVij004Y3B_g8Dn_r8_AeqQ?usp=sharing>

Вам понадобиться скачать программу Univem, устанавливать не надо, она и так работает. Это программа для расчета мессбауэровских спектров.

Также в папке находится видео по работе с Univem.

1. Расчет спектра Бабингтонита:

В программе Univem MC открываем спектр:



Вводим калибровку №18

Вводим два дублета, сверяясь с данными изомерного сдвига и квадрупольного расщепления, указанными в прилагаемой публикации (Pdf файл), уточняем.

Сохраняем получившийся спектр, и таблицу к нему, копируем все в один файл ворд и присылаем на [alena.amurr@gmail.com](mailto:alena.amurr@gmail.com)

1. Проходим тест по мессбауэровской спектроскопии (обязательно, тест идет в зачет)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZ7y07srnonOESpgjj_D6kvduzN-KiR4bAMg7eYIH-95lohQ/viewform?usp=sf_link>