Расписание лекций о научном оборудовании
и возможностях группы микробиологии
Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
21-23.12.2022 г.

Место проведения: конференц-зал ИрИХ СО РАН

СРЕДА, 21 ДЕКАБРЯ 2022 г.		
Время	Наименование раздела / темы	Лектор
Раздел: «Спектральные методы изучения веществ»		
09.00-09.20	Спектроскопия видимого излучения и УФ-спектроскопия. Люминесцентная спектроскопия	Жмурова Анна Валерьевна
09.25-09.45	ИК-спектроскопия	Федорова Татьяна Евгеньевна
09.50-10.30	ЯМР-спектроскопия	Федоров Сергей Владимирович
10.35-11.00	Масс-спектрометрия	Санжеева Елена Ринчиновна
11.05-11.25	Метод электронного парамагнитного резонанса (ЭПР)	Тихонов Николай Иванович

ЧЕТВЕРГ, 22 ДЕКАБРЯ 2022 г.		
Время	Наименование раздела / темы	Лектор
Раздел: «Рентгеновские методы анализа»		
09.00-09.40	Рентгеноструктурный анализ	Ващенко Александр Валентинович
09.45-10.15	Рентгенофазовый анализ	Стерхова Ирина Владимировна
10.20-11.00	Энергодисперсионная рентгеновская спектроскопия	Бородина Татьяна Николаевна
Раздел: «Методы элементного анализа»		
11.05-11.25	Элементный анализ органических соединений	Митрошина Инесса Васильевна

ПЯТНИЦА, 23 ДЕКАБРЯ 2022 г.		
Время	Наименование раздела / темы	Лектор
Раздел: «Изучение противомикробной активности»		
09.00-09.40	Возможности микробиологических методов для изучения активности химических соединений	Беловежец Людмила Александровна
Раздел: «Современные подходы к изучению макромолекул и полимерных систем»		
09.45-10.15	Изучение коллоидных систем методом динамического светорассеяния	Семенова Татьяна Андреевна
10.20-10.50	Особенности и возможности метода гель-проникающей хроматографии	Иванова Анастасия Андреевна
10.55-11.25	Определение элементов методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии	Усманов Руслан Тимурович