Уважаемые коллеги!

С 21 по 23 декабря в большом конференц-зале института вы можете прослушать **курс лекций о научном оборудовании и возможностях группы микробиологии Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН**

Приглашаются все желающие!

ПРОГРАММА КУРСА ЛЕКЦИЙ

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