

**Уважаемые коллеги!**  
**С 15 по 17 ноября 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

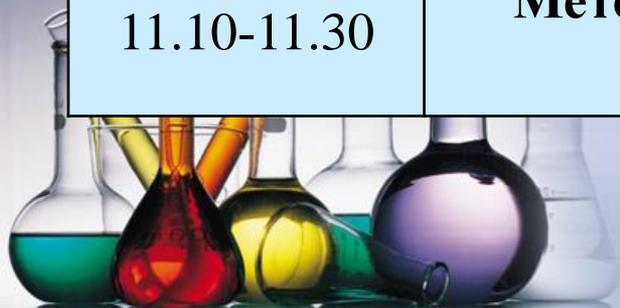
**СРЕДА, 15 НОЯБРЯ 2023 г.**

Время	Наименование темы	Лектор
<b>Часть 1.</b>		
09.00-09.20	<b>Спектроскопия видимого излучения и УФ-спектроскопия. Люминесцентная спектроскопия</b>	Жмурова Анна Валерьевна
09.25-09.45	<b>ИК-спектроскопия</b>	Федорова Татьяна Евгеньевна
09.50-10.30	<b>ЯМР-спектроскопия</b>	Федоров Сергей Владимирович
10.35-10.55	<b>Метод электронного парамагнитного резонанса (ЭПР)</b>	Тихонов Николай Иванович



**ЧЕТВЕРГ, 16 НОЯБРЯ 2023 г.**

Время	Наименование темы	Лектор
<b>Часть 2.</b>		
09.00-09.40	<b>Энергодисперсионная рентгеновская спектроскопия</b>	Бородина Татьяна Николаевна
09.45-10.05	<b>Элементный анализ органических соединений</b>	Митрошина Инесса Васильевна
10.10-10.40	<b>Определение элементов методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии</b>	Усманов Руслан Тимурович
10.40-11.10	<b>Изучение электрохимических характеристик полимерных систем</b>	Усманов Руслан Тимурович
11.10-11.30	<b>Метод поляриметрии и его возможности</b>	Танцырев Анатолий Петрович



**ПЯТНИЦА, 17 НОЯБРЯ 2023 Г.**

Время	Наименование темы	Лектор
<b>Часть 3.</b>		
09.00-09.40	<b>Возможности микробиологических методов для изучения активности химических соединений</b>	Беловежец Людмила Александровна
09.45-10.15	<b>Изучение коллоидных систем методом динамического светорассеяния</b>	Семенова Татьяна Андреевна
10.20-10.50	<b>Особенности и возможности метода гель-проникающей хроматографии</b>	Иванова Анастасия Андреевна
10.55-11.15	<b>Перспективы механохимии в Иркутском институте химии</b>	Танцырев Анатолий Петрович
11.20-11.40	<b>Масс-спектрометрия</b>	Санжеева Елена Ринчиновна

