



Программа работы
ХIII Конференции Молодых Учёных ИФАВ РАН
15 декабря 2023 года (Зал учёного совета ИФАВ РАН)

Регистрация первых участников: **9.30**

Начало конференции: **10.00**

Перерыв: **12.00 – 14.00**



№	ФИО	Тема работы
1	Карташев Сергей	Докинг производных сесквитерпеновых лактонов по отношению к ферментам гликолиза
2	Ибрагимова Анастасия	Новый метод изучения агрегационных свойств красителей на примере монофталацианинов с пониженной симметрией
3	Иванова Татьяна	Влияние артемизинина на жизнеспособность нейрональных клеток
4	Краюшкина Анастасия	Анализ мышей после прижизненной инактивации гена <i>альфа</i> -синуклеина на фоне конститутивного нокаута гена <i>бета</i> -синуклеина
5	Шагина Инна	Ингибирование гликолиза конъюгатами 3,5- <i>бис</i> (арилиден)-4-пиперидона как возможный механизм цитотоксического действия
6	Пичужкин Егор	Разработка новых фотосенсибилизаторов на основе 1,4-дiazепинотрибензопорфиразинатов: синтез и исследование фотохимических свойств
7	Пукаева Надежда	Анализ влияния повышенного уровня длинной некодирующей РНК NEAT1_1 на клеточный стресс в первичных нейрональных культурах
Перерыв 12.00-14.00		
8	Веселов Иван	Поиск потенциальных нейропротекторов в ряду модуляторов функций митохондрий
9	Власенко Никита	Высокопористый <i>пара</i> -арамидный аэрогель как гетерогенный катализатор для селективного гидрирования ненасыщенных органических соединений
10	Штейнберг Даниил	Изучение влияния конъюгатов эдаварона с соединениями адамантанового ряда на развитие моторной дисфункции у животных FUS (1-359)
11	Беляева Анастасия	Термочувствительный фибриллярный гель для имплантов для замещения хирургически удаленных участков мозга
12	Суханова Юлия	Влияние синуклеинов на параметры походки мышей
13	Стаценко Татьяна	Наноструктурированные полимерные материалы на основе латексов для создания мягких материалов для 3D-печати
14	Семаков Алексей	Подбор условий синтеза и очистки продуктов окисления адамантана
15	Гожилова Инна	Комбинационно-активные единичные наноалмазы в SiO ₂ : от аэрогеля до плотного композита