



Программа работы
XIV Конференции Молодых Учёных ИФАВ РАН
10 декабря 2024 года (Зал учёного совета ИФАВ РАН)

Регистрация первых участников: **9.30**

Начало конференции: **10.00**

Перерыв: **12.00 – 14.00**



№	ФИО	Тема доклада
1	Карташев С. А.	Виртуальная стадия молекулярного дизайна ингибитора гексокиназы человека первого типа
2	Ибрагимова А. А.	Разработка критериев для оценки эффективности оптического лимитирования фталоцианинов
3	Бобков Т. И.	Характеристика нейрохимического дофаминового статуса бессинуклеиновых животных
4	Скорнякова Т.С.	Ферроценсодержащие замещённые триазолы как мощные антиоксиданты и ингибиторы самоагрегации бета-амилоида
5	Раченков К.А.	Влияние артемизинина на выживаемость клеток линии SH-SY5Y и его нейропротекторный потенциал
6	Залевская В.Н.	Изменение экспрессии длинных некодирующих РНК при клеточном стрессе
7	Шагина И.А.	Биологическая активность соединений на основе конденсированных полиазагетероциклов и замещённых дифениламинов
8	Краюшкина А.М.	Динамическая оценка уровня синаптических белков при отсутствии альфа- и гамма-синуклеинов
Перерыв 12.00-14.00		
9	Пичужкин Е.С.	Синтез и идентификация фотосенсибилизатора на основе 1,4-дiazепинотрибензопорфиразината Zn(II)
10	Пукаева Н.Е.	Клеточная модель агрегации белка альфа-синуклеина на основе мутантной формы α -Syn A53T
11	Власенко Н. Е.	Использование реакции Михаэля для получения функционализированных аэрогелей на основе SiO ₂
12	Веселов И.М.	Модуляция митохондриальных функций как возможный механизм нейропротекции
13	Стаценко Т.Г.	Наноструктурированные заряженные полимерные материалы для оптики и оптоэлектроники
14	Суханова Ю.С.	Активность супероксиддисмутазы-1 в слёзной жидкости, крови у пациентов и на модели мышей с боковым амиотрофическим склерозом
15	Иванов Д.Е.	Синтез фосфоизостеров аспарагиновой кислоты
16	Беляева А.А.	Термо- и магниточувствительный однослойный мягкий актуатор на основе поли(N-изопропилакриламида и нанокристаллической целлюлозы, полученный методом прямой печати чернилами
17	Гожикова И.О.	Длина алкильных заместителей как фактор управления свойствами аэрогелей на основе SiO ₂