



Программа работы
XV Конференции Молодых Учёных ИФАВ РАН
12 декабря 2025 года (Зал учёного совета ИФАВ РАН)

Регистрация первых участников: **9.30**

Начало конференции: **10.00**

Перерыв: **12.00 – 14.00**



№	ФИО	Тема доклада
1	Бурак М.В.	Производные карбазола как ингибиторы агрегации белков α -синуклеина и TDP-43
2	Чернов Д.Д.	Оценка энергии связывания фрагментов с учётом множества состояний комплекса малых молекул с белками
3	Сединова В.Н	Характеристика мышинной модели тау-протеинопатии P301S
4	Наздрачева М.Р.	Создание <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> моделей агрегации белка α -SynA53T с использованием вирусного вектора
5	Бобков Т. И.	Исследование эффективности gAAV векторов, как системы для моделирования патологического процесса и доставки генетических препаратов
6	Скорнякова Т.С.	Биологическая оценка конъюгатов амиридина и пиридоксимины/аминина как потенциальных препаратов терапии болезни Альцгеймера
7	Раченков К.А.	Фенотипическая характеристика мышей после стереотаксической инъекции AAV_ α -SynA53T в черную субстанцию
8	Залевская В.Н.	Изменение экспрессии длинных некодирующих РНК у мышей с протеинопатиями
Перерыв 12.00-14.00		
9	Шагина И.А.	Цитотоксические свойства новых производных 3,5-бис(арилиден)-4-пиперидонов
10	Пукаева Н.Е.	Роль NEAT1 в нарушении формирования долговременной памяти
11	Власенко Н. Е.	Получение кремнийсодержащих аэрогелей, модифицированных производными акриловой кислоты, для использования в реакции кросс-сочетания
12	Веселов И.М.	Механизмы митохондриальной активности конъюгатов γ -карболина и карбазола с аминоксадантаном
13	Пичужкин Е.С.	Синтез фотосенсибилизаторов на основе 1,4-дiazepinotribenzoporphyrinates Mg(II) и Zn(II)
14	Хизеева А.А.	Нейропротекторный потенциал β - и γ -синуклеинов в условиях МФТП-индуцированного паркинсонизма при прижизненной инактивации α -синуклеина
15	Иванов Д.Е.	One-pot синтез фосфиновых псевдотрипептидов
16	Ахременко Е.А.	Возрастные изменения поведения мышей линии 5xFAD в тесте «Destruction-building test» как поведенческий дескриптор нейродегенерации
17	Правдивцева Е.С.	Оценка нейропротекторного действия конъюгатов IPAC-15 и IPAC-19 на трансгенных моделях

