

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ. КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ВТОРНИК 17.30 – 19.30

Номер постера	ФИО	Организация	Тема доклада
В-01	Александрович Анна Станиславовна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Включение глюкозодегидрогеназ в прямой биоэлектродокатализ с использованием наночастиц полиазинов для высокоэффективных биосенсоров
В-02	Байгунов Иван Андреевич	Государственный Университет "Дубна"	Динамика и структурные превращения системы алкогольдегидрогеназа-НАД, сорбированной на поверхности
В-03	Бартош Анастасия Васильевна	ФИЦ Биотехнологии РАН	Закономерности иммунохимических взаимодействий в мультиплексных иммунохроматографических системах
В-04	Баршевская Любовь Владимировна	ФИЦ Биотехнологии РАН	Определение неоникотиноидов в пищевой продукции
В-05	Безпала Екатерина	МГУ имени М.В. Ломоносова	Выделение изотопно меченой митохондриальной неорганической пирофосфатазы из <i>H. Polymorpha</i> для спектроскопии ЯМР
В-06	Бурцева Анна Дмитриевна	ФИЦ Биотехнологии РАН	Исследование пространственной организации амилоидов дрожжевого белка Sup35 методами электронной микроскопии.
В-07	Дубов Леонид Алексеевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Сенсорная система на основе электродов, объединенных слоем оксида графена, для неинвазивной экспресс-детекции H ₂ O ₂ в выдыхаемом аэрозоле
В-08	Замахов Илья Максимович	МГУ имени М.В. Ломоносова	Роль тетрамерной структуры в механизме регуляции пирофосфатаз аденозинфосфатами
В-09	Каминская Светлана Сергеевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Система люциферин-люцифераза светляков для изучения влияния антибиотиков на живые клетки <i>E.coli</i>
В-10	Касимовская Валерия Сергеевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Импульсная хроноамперометрия: на пути к операционно стабильным и ультрачувствительным биосенсорам на основе берлинской лазури
В-11	Лопатко Надежда Юрьевна	Казанский (Приволжский) Федеральный Университет	Варианты иммуноанализа для определения колхицина
В-12	Лыпенко Илья Дмитриевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Система стрептавидин-биотин для увеличения чувствительности латерального проточного иммуноанализа
В-13	Мартиросян Левон Юрьевич	Институт Биохимической Физики им. Н.М. Эмануэля РАН	Получение протопластов <i>Taraxacum kok-saghyz</i>
В-14	Матюта Илья Олегович	ФИЦ Биотехнологии РАН	Структурные исследования трансаминаз с аминокислотными заменами в характеристических мотивах активного центра

В-15	Медведева Мария Витальевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	S-нитрозилирование глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы: продукты модификации и влияние на свойства фермента
В-16	Одинцов Константин Викторович	МГУ имени М.В. Ломоносова	Моделирование реакций взаимодействия кислорода с флавином
В-17	Петрова Елизавета Сергеевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Структурно-функциональная характеристика трансаминазы из бактерии <i>Blastococcus sahodensis</i> .
В-18	Плешаков Владислав Михайлович	МГУ имени М.В. Ломоносова	Иммобилизация ферментов оксидаз в хитозановые мембраны для создания биосенсоров на основе берлинской лазури
В-19	Руденко Александр Юрьевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Ферментативный синтез стабильных фосфорорганических аналогов S-аденозилметионина
В-20	Семенов Олег Юрьевич	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	Экспрессия, очистка и функциональные тесты фотодекарбоксилазы жирных кислот из <i>Chlorella variabilis</i>
В-21	Сергеев Егор Павлович	МГУ имени М.В. Ломоносова	ПОИСК И КЛОНИРОВАНИЕ НОВЫХ ПОЛИАМИНОКСИДАЗ ИЗ <i>OGATAEA PARAPOLYMORPHA</i> DL-1
В-22	Соловьев Иван Дмитриевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Электрохимические тест-полоски для анализа глюкозы на основе трехкомпонентных мембранообразующих смесей
В-23	Соловьева Анастасия Юрьевна	ФИЦ Биотехнологии РАН	Структурные исследования одноклеточных цитохромов с - потенциальных акцепторов электронов в реакции, катализируемой тиоцианатдегидрогеназой
В-24	Телицин Вадим Дмитриевич	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова	Ферментативный гидролиз сверхвысоких концентраций растительных субстратов
В-25	Филиппова Татьяна Андреевна	НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»	Определение протеолитической активности ферментов путем электрохимического окисления аминокислотных остатков пептидов
В-26	Шипков Николай Сергеевич	ФИЦ Биотехнологии РАН	Тиоцианатдегидрогеназы из разных источников: сходство и различие
В-27	Шнейдерман Александра Анатольевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЗИМОВ «ИСКУССТВЕННАЯ ПЕРОКСИДАЗА» НА ОСНОВЕ БЕРЛИНСКОЙ ЛАЗУРИ
В-28	Яковлев Алексей Николаевич	ИБХФ РАН	Динамика уровней основных нейромедиаторов в зрительной коре головного мозга в ответ на короткий зрительный стимул