

Конференция Ломоносов-2009
подсекция НАУКИ о ЖИВОМ

ПРОГРАММА

Все заседания подсекции будут проходить в здании кафедры химической энзимологии в аудитории 202 (2-ой этаж)

Регламент:

доклад 7-10 минут, ответы на вопросы — не более 10 минут

Постеры нужно вывесить на втором этаже кафедры 13 апреля с 13:30

По итогам постерной сессии будут отобраны 2-3 самых интересных, у авторов этих стендовых сообщений будет возможность выступить с докладом 17-ого апреля.

13 апреля, понедельник

12:00 – 13:30 устная сессия

1	<p>Хренова Мария Григорьевна Исследование реакции гидролиза циклического димера гуанозинмонофосфата фосфодиэстеразой <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет</i></p>
2	<p>Година А.Ф. Влияние рН и природы субстрата на стереоселективность пенициллинацилазы <i>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия</i></p>
3	<p>Ясная А.С. Пенициллинацилаза из <i>A.faecalis</i>: клонирование и экспрессия в <i>E.coli</i>, свойства рекомбинантного фермента <i>Институт Биохимии им. А.Н.Баха РАН, Москва</i></p>
4	<p>Крамор Р.В. ПЛАЗМИНОГЕН-АКТИВАТОРНЫЕ И ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОРТЕЛИЗИНА (РЕКОМБИНАНТНОЙ СТАФИЛОКИНАЗЫ) <i>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова</i></p>
5	<p>Короткова О.Г Использование гистонового промотора для увеличения экспрессии целевых белков, продуцируемых грибом <i>Penicillium verruculosum</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет</i></p>

13:30 – 14:00 перерыв: чай, кофе

13:30 – 14:00 начало постерной сессии

14:00 – 15:30 устная сессия

6	<p>Сысоев Василий Олегович Определение теломеразной активности в суммарной крови здорового человека <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i></p>
7	<p>Петрова О.А. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ РЕКОМБИНАНТНОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СУБЪЕДИНИЦЫ ТЕЛОМЕРАЗНОГО КОМПЛЕКСА ДРОЖЖЕЙ <i>HANSENULA POLYMORPHA</i>. <i>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова</i></p>
8	<p>Шубернецкая О.С., Василькова Д.П. Изучение новых свойств белка Est3 теломеразного комплекса дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет</i></p>
9	<p>Логвина Н.А. Изучение взаимодействия компонента теломеразного комплекса дрожжей <i>Saccharomyces Serevisiae</i> белка Est3 с ДНК-квадруплексами. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова Химический факультет</i></p>

15 апреля, среда
13:00 – 14:30 устная сессия

<p>Вдовенко М.М. 3-(10'-Фенотиазинил)пропан-1-сульфонат - уникальный усилитель хемилюминесцентного сигнала, образующегося в процессе окисления люминола в присутствии пероксидазы сои <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет</i></p>
<p>Кашин А.С. Спектрально-флуоресцентное изучение взаимодействия гидрофильных цианиновых красителей с сывороточными альбуминами <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Высший химический колледж РАН, Москва</i></p>
<p>Ажибек Д.М. Исследование образования G-квадруплексов методом изменения флуоресценции <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i></p>
<p>Русанов А.Л. Создание и изучение свойств FRET-конструкции на основе двух красных флуоресцирующих белков <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва</i></p>
<p>Петкевич К.Д. Создание мономерного красного флуоресцентного белка для мультифотонной микроскопии <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия Медицинский колледж имени А. Эйнштейна, Нью Йорк, США</i></p>

14:30 – 15:00 перерыв: чай, кофе

14:30 – 15:00 постерная сессия

15:00-16:30 устная сессия

<p>Завьялова Е.Г. Сравнение ингибирующей активности 15-звенного и 31-звенного ДНК-аптамера к тромбину <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i></p>
<p>Горященко Александр Сергеевич Наночастицы полиэлектролитных комплексов, содержащие ДНК аптамерный ингибитор тромбина <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i></p>

<p>Торгонская А. А. Изучение свойств ферментов в пленках, полученных по методу послойного нанесения полиэлектролитов с использованием поликатионов линейной и нелинейной топологии <i>Кафедра химической энзимологии, химический факультет, Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Москва</i></p>
<p>Попов Михаил Викторович Получение и свойства наночастиц «каталаза-полиэлектролит» для доставки в клетки <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва</i></p>
<p>Попов Дмитрий Витальевич Амфифильные производные β-циклодекстрина как носители лекарственных препаратов <i>Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ</i></p>

16 апреля, четверг

13:00 – 14:00

	<p>Манцызов Алексей Борисович ЯМР структура С- домена белка фактора терминации трансляции человека eRF-1 в растворе <i>Центр магнитной томографии и спектроскопии МГУ им. М.В. Ломоносова</i></p>
	<p>Минеро Г.Х.А.С. 2-аминопурин-содержащие ДНК как инструмент для изучения ДНК-метилтрансферазы SssI <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет</i></p>
	<p>Валуев-Эллистон Владимир Треворович Исследование N-концевой области σ^{70}-субъединицы РНК-полимеразы <i>E. coli</i> методом делеционного мутагенеза. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет</i></p>

14:00 – 14:20 перерыв: чай, кофе

14:00 – 14:20 постерная сессия

14:20 – 15:20

	<p>Остерман Илья Андреевич Изучение функциональной роли модификации нуклеотида m2G1835 23S рибосомной РНК <i>Escherichia coli</i>. <i>Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет</i></p>
	<p>Буренина О.Ю. Особенности регуляции в системе рестрикции-модификации SsoII <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет</i></p>
	<p>Громенко Елена Владимировна Изучение процесса деметилирования ДНК в эукариотической клетке <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет</i></p>

17 апреля, пятница
11:00 – 12:15

<p>Ступникова Т.В. Иммунохроматографический экспресс-метод определения простат-специфического антигена в сыворотке крови человека <i>Химический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова</i></p>
<p>Куприянова Н. А. Определение фторхинолонов методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа <i>Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет</i></p>
<p>Гасилова Н. В. Применение поляризационного флуоресцентного иммуноанализа для определения антибиотиков в молоке и мёде <i>Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет</i></p>
<p>Седухина Евгения Петровна Анализ молочной продукции на содержание микроэлементов <i>Тверской государственной университет, химический факультет, Тверь</i></p>

12:20 – 12:40 завершение постерной сессии
12:20 – 12:40 перерыв: чай, кофе

17 апреля, пятница
12:40 – 14:00

<p>Иванова Татьяна Евгеньевна Фитохимический анализ травы душицы обыкновенной (Herba Origanii vulgaris) <i>Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова (МИТХТ), Москва</i></p>
<p>Убушиева В.А., Алхимова Я.В. Выбор оптимальных условий экстракции изохинолиновых алкалоидов из культуры тканей стефании гладкой (Stephania glabra (Roxb.) Miers.) <i>Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова (МИТХТ), Москва</i></p>
<p>Суханова Л.В., Чирикова Н.К. Изучение химического состава лекарственных растений Якутии <i>Якутский Государственный Университет имени М.К. Аммосова, Якутск</i></p>
<p>Лапшин С. В. Комплексообразование ионов меди(II) с некоторыми бета-лактамными антибиотиками <i>Тверской государственной университет, Тверь</i></p>

	<i>кафедра неорганической и аналитической химии</i>
	<p>Самуйлова И. С. Комплексообразование ампициллина, амоксициллина и цефалексина с ионами хрома(III) <i>Тверской государственный университет, Тверь</i> <i>кафедра неорганической и аналитической химии</i></p>

14:00 – 14:15 перерыв: чай, кофе

14:15 – 15:30

	<p>Шестеренко Ю.А. Способ разделения фенольных соединений с помощью иммобилизованной тирозиназы <i>Agaricus bisporus</i> <i>Физико-химический институт им.А.В. Богатского НАН Украины, Одесса, Украина</i></p>
	<p>Шестеренко Е.А., Демиденко А.В., Семенишина Е.А. Гидролиз сложных эфиров 1,4-бенздиазепин-2-она карбоксиэстеразами печени свиньи <i>Физико-химический институт им. А.В. Богатского НАН Украины, Одесса, Украина</i></p>
	<p>2-3 доклада, отобранных по результатам постерной сессии</p>

15:40 – 16:00

Подведение итогов работы подсекции, награждение победителей.

Стендовые сообщения.

Кононова А.В., Бурилова Е.А., Зиятдинова А.Б., Солодов А.Н.
Разработка высокорелаксивных контрастных МРТ-агентов
на основе металлокомплексов тиакаликс[4]арена

*Химический института им. А.М.Бутлерова
Казанский государственный университет, Казань, Россия*

Момотов Е.В.

Разработка способа наноструктурирования 5-карбонитрил-1Н-пиразол-4-фенилов – новых потенциальных эндогенных химических регуляторов развития высших растений

Астраханский Государственный Университет, Астрахань, Россия

Мясникова Е.Н.

Комплексообразование ампициллина, амоксициллина и цефалексина с ионами алюминия(III), галлия(III) и индия(III)

Тверской государственный университет, Тверь, Россия

Трухина А.И., Гладченко М.А.

Запуск и оптимизация процесса DEAMOX

Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, кафедра Химической Энзимологии, Москва

Прокопцева О.С.¹, Кондаков С.Э.², Розенштейн М.А.³

Способ оценки результатов ИФА для подбора питания для домашних животных

¹ООО «Иммуновет», ²Химический факультет Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова, ³ImmunoHealth Sciences L.L.C. (USA)

Базарсадуева Сэлмэг Владимировна

Изучение состава липидов и содержания металлов в мышечной ткани рыб реки Кичера (Северобайкальский район республики Бурятия)

Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Россия

Большакова Е. В., Синцова Ю. Н.

Загрязнение атмосферы соединениями металлов в техногенных зонах

Вятский государственный гуманитарный университет, г. Киров

Соктоева Т.Э.

Химический состав эфирного масла *ARTEMISIA GMELINII* WEB. ET STECHM.

Бурятский государственный университет, Улан-Удэ

Аронбаев Сергей Дмитриевич

ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНЫХ ОБОЛОЧЕК ДРОЖЖЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА В БИОЦИДНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

Самаркандский Государственный Университет имени А.Навои, факультет естественных наук, Самарканд, Узбекистан

Mashentseva A.A.

Studies the antioxidant activity of endemic Kazakhstan plants through ferric ion reduction method

The L.N.Gumilev Eurasian national university, Astana, Kazakhstan

Режепов К.Ж., Зияев Х.Л.

Иммуносупрессоры и индукторы интерферона на основе госсипола

Институт биоорганической химии имени академика Садыкова А.С. АН РУз.

100125. Ташкент, Узбекистан

Режепов К.Ж., Зияев Х.Л.

Индукторы интерферона растительного происхождения.

Научный сотрудник – кандидат химических наук

Институт биоорганической химии имени академика Садыкова А.С. АН РУз.

100125 Ташкент, Узбекистан