

I Всероссийская конференция  
с международным участием

# «Химический анализ и медицина»



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

## Участникам Всероссийской конференции «Химический анализ и медицина»

Глубокоуважаемые коллеги!

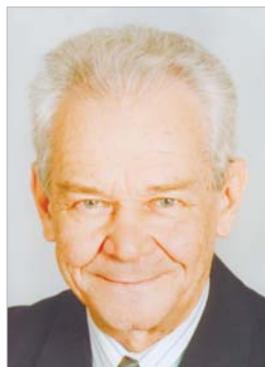
Медики давно и в больших масштабах используют химический анализ, достаточно назвать анализ крови или мочи. С другой стороны, профессионалы-аналитики разрабатывают всё новые и новые методы и методики анализа биомедицинских объектов. Однако сообщества медиков и аналитиков, к сожалению, имеют у нас не очень много точек соприкосновения, эти сообщества как «два берега у одной реки». Между тем очевидна необходимость возведения мостов, нужно более плотное взаимодействие.

Химический анализ служит важным средством диагностики заболеваний; это, по-видимому, наиболее обширная область медицинского использования достижений аналитической химии. Здесь огромное поле совместной работы. Другие направления, где анализ играет значительную роль, – это санитарно-гигиенический контроль, спортивная медицина, быстрая идентификация микроорганизмов.

Специалисты-аналитики полны решимости разрабатывать эффективные приемы анализа медицинских объектов, но им нужна наводка, им нужно знать, куда направлять усилия. Кроме того, есть сферы, где хороший результат может быть достигнут только при совместной работе аналитиков и медиков (как, например, при отыскании новых маркеров заболеваний). Надеюсь, что конференция будет стимулировать такие контакты, будет способствовать укреплению связей между двумя рассматриваемыми сообществами.

Председатель  
Научного совета РАН по аналитической химии  
академик РАН

Ю.А. Золотов



## Приветственное слово



«Наука никогда не бывает более точной,  
чем когда она удовлетворяет  
потребностям человека»

/Томас Джефферсон/

Уважаемые коллеги – участники I Всероссийской конференции с международным участием «Химический анализ и медицина»!

От всей души хочу поблагодарить вас за проявленный интерес к данной конференции.

В 2010 году по инициативе академика Юрия Александровича Золотова была создана комиссия по анализу медицинских объектов Научного совета РАН по аналитической химии. Уже первый семинар, проведенный этой комиссией, показал актуальность и большую значимость исследований, проводимых на стыке наук: аналитической химии, биохимии и медицины.

Данная конференция является логическим продолжением этой работы и позволяет создать условия для общения и плодотворного сотрудничества ученых из разных областей науки, представителей практического здравоохранения, клинических лабораторий для обмена опытом и координации усилий для решения химиками-аналитиками конкретных задач медицины и экологии человека и, в конечном итоге, для улучшения качества жизни.

Особенно хочу обратиться к молодым ученым: наша конференция предоставляет вам возможность ознакомиться с опытом старших коллег и обобщить его, а большая практическая значимость ваших исследований в такой важной области, как медицина, должна вдохновить вас на новые успехи и достижения и мотивировать ваше научное творчество.

Желаю всем участникам плодотворной работы, новых интересных задач и их успешных решений.

Удачи во всем!

Сопредседатель оргкомитета,  
Председатель комиссии по анализу  
медицинских объектов  
профессор

Бабкина С.С.

## ОРГАНИЗАТОРЫ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ  
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ЭКОЛОГИИ  
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.С. КУРНАКОВА РАН

## ПРЕЗИДИУМ КОНФЕРЕНЦИИ

**Арчаков А.И.**, академик РАН, директор Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАН, Москва  
**Бабкина С.С.**, д.х.н., профессор, заведующая кафедрой Университета машиностроения, Москва  
**Золотов Ю.А.**, академик РАН, заведующая кафедрой МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва – *председатель Оргкомитета Школы молодых ученых*  
**Калашников С.В.**, член Совета Федерации, Москва  
**Кашин В.И.**, председатель Комитета Государственной думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, Москва  
**Попова А.Ю.**, глава Роспотребнадзора РФ, Москва  
**Чучалин А.Г.**, академик РАН, директор НИИ пульмонологии Минздравсоцразвития РФ, Москва  
**Фургал С.И.**, председатель Комитета Государственной думы по охране здоровья, Москва

## ОРГКОМИТЕТ

**Бабкина С.С.**, д.х.н., профессор, заведующая кафедрой Университета машиностроения, Москва – *председатель*  
**Попов И.А.**, к.ф.-м.н., доцент Московского физико-технического института, Долгопрудный – *ученый секретарь*  
**Шпигун Л.К.**, д.х.н., заведующая лабораторией ИОНХ РАН, Москва – *заместитель председателя Оргкомитета Школы молодых ученых*  
**Барашков Г.К.**, д.б.н., профессор, ПМГМУ им. И.М. Сеченова, Москва  
**Бродский Е.С.**, д.х.н., Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва  
**Гармонов С.Ю.**, д.х.н., профессор, Казанский ГТУ, Казань  
**Дзантиев Б.Б.**, д.х.н., профессор, Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва  
**Еремин С.А.**, д.х.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва  
**Иванов А.С.**, д.б.н., профессор, Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАН, Москва  
**Изотов Б.Н.**, д.х.н., ПМГМУ им. И.М.Сеченова, Москва  
**Карякин А.А.**, д.х.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва  
**Киселева И.Н.**, к.х.н., ИОНХ РАН, Москва – *ученый секретарь Оргкомитета Школы молодых ученых*  
**Лебедев А.Т.**, д.х.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва  
**Мильтман Б.Л.**, д.х.н., Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург  
**Николаев Е.Н.**, д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией Института энергетических проблем химической физики им. В.Л. Тальрозе РАН, Москва  
**Скальный А.В.**, д.м.н., директор Центра биотической медицины, Москва  
**Усова Н.В.**, Институт энергетических проблем химической физики им. В.Л. Тальрозе РАН, Москва

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

### Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ РАН)

**Адрес:** Москва, Ленинский проспект, 31

**Сайт:** [www.igic.ras.ru](http://www.igic.ras.ru)



В 1934 г. в Академии наук была проведена реорганизация ряда научных учреждений. Три учреждения, находившиеся под руководством Н.С. Курнакова, – Лаборатория общей химии (создана в 1748 г. М.В. Ломоносовым), Институт по изучению платины и других благородных металлов (создан в 1918 г. Л.А. Чугаевым) и Институт физико-химического анализа (создан в 1918 г. Н.С. Курнаковым) – были объединены в **Институт общей и неорганической химии (ИОНХ)** Академии наук СССР, который одновременно с Академией наук был переведен из Ленинграда в Москву.

В Институте развернулись обширные исследования по теории физико химического анализа, его приложений к изучению различных солей и металлических сплавов; по изучению комплексных соединений платиновых металлов, а также решались важнейшие народнохозяйственные и промышленные проблемы. После смерти академика Н.С. Курнакова 19 марта 1941 г. ИОНХ возглавил выдающийся химик, ученик профессора Л.А. Чугаева, чл.-корр. АН СССР (академик с 1943 г.) Илья Ильич Черняев (1893–1966 гг.). В 1944 г. Институту было присвоено имя его основателя и первого директора – Н.С. Курнакова. В военные и послевоенные годы сотрудниками Института выполнен большой ряд работ, сыгравших ключевую роль в укреплении обороноспособности страны.

В 1962 г. директором ИОНХа назначен академик Николай Михайлович Жаворонков (1907–1990 гг.) – выдающийся ученый в области химической технологии.

В 1968 г. за большие заслуги в развитии неорганической химии и подготовке научных кадров ИОНХ был награжден орденом Ленина.

Сотрудники ИОНХа много сделали для развития отечественной химической науки. В разное время институт принимал активное участие в расширении сети академических институтов химического профиля:

- ◇ Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова,
- ◇ Института новых химических проблем,
- ◇ Межотраслевого научно-исследовательского центра технической керамики,
- ◇ Института физико-химических проблем керамических материалов,
- ◇ Института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра,
- ◇ Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова,
- ◇ Института неорганической химии Сибирского отделения,
- ◇ Института химии и химической технологии Сибирского отделения,
- ◇ Института химии растворов,
- ◇ Института химии Дальневосточного отделения,

в создании и развитии кафедр химического профиля в ведущих Вузах страны:

- ◇ Московского института тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова,
- ◇ Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева,
- ◇ Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова,
- ◇ Санкт-Петербургского технологического института (технического университета).

В Институте работают редакции ведущих журналов:

- ◇ «Журнал неорганической химии»,
- ◇ «Неорганические материалы»,
- ◇ «Теоретические основы химической технологии»,

◇ «Координационная химия»,

◇ «Химическая технология».

Институт является базовой организацией Научных советов РАН по неорганической химии, аналитической химии, химической технологии и Секции по химической термодинамике и термохимии Научного совета по физической химии, действующих при Отделении химии и наук о материалах РАН.

Лицо Института – его научные школы. Старейшие научные школы ИОНХ РАН связаны с именами его выдающихся представителей академиков Н.С. Курнакова, И.И. Черняева, Я.К. Сыркина, И.В. Тананаева, Н.М. Жаворонкова. В настоящее время в ИОНХ РАН сложился ряд ведущих научных коллективов, представляющих школы, возглавляемые ныне академиками В.М. Новоторцевым, И.И. Моисеевым, Ю.А. Золотовым, И.Л. Еременко, Н.Т. Кузнецовым, А.И. Холькиным, А.Ю. Цивадзе. Активный процесс становления и развития научных школ в ИОНХ РАН продолжается и в настоящее время, что говорит о высоком потенциале его ученых, о перспективности работ, которые ведутся в Институте.

Мировая известность Института связана с именами выдающихся советских химиков-неоргаников: лауреата Ленинской и Государственной премий СССР академика Н.С. Курнакова, лауреата Ленинской премии профессора Л.А. Чугаева, лауреатов Государственных премий СССР академиков И.И. Черняева, Я.К. Сыркина, И.В. Обреимова, Н.М. Жаворонкова, И.В. Тананаева и Г.Г. Уразова. Позднее выдающиеся научные исследования, отмеченные Государственными премиями, были выполнены под руководством академиков Ю.А. Буслаева, В.Б. Лазарева, В.И. Нефедова, Ю.А. Золотова, Н.Т. Кузнецова, И.И. Моисеева, А.И. Холькина, В.М. Новоторцева, И.Л. Ерёменко.

Президиум АН СССР учредил в 1946 г. премию имени Н.С. Курнакова за выдающиеся работы в области неорганической химии, физико-химического анализа и его приложений (в настоящее время Президиум РАН награждает выдающихся ученых золотой медалью имени Н.С. Курнакова), а в 1969 г. – премию имени Л.А.Чугаева, присуждаемую за лучшие работы в области координационной химии. В Институте проводятся ежегодные Курнаковские чтения. Институтом организуются конференции, посвященные памяти Н.С. Курнакова, Л.А. Чугаева, И.И. Черняева и Н.М. Жаворонкова.

В Москве, на Ленинском проспекте вместо двухэтажного в семидесятых годах построено одиннадцатизэтажное здание ИОНХа по проекту лауреата Ленинской премии архитектора Я.Б. Белопольского, в котором сейчас располагается Институт.

В 1989 г. директором ИОНХа избран академик Юрий Александрович Золотов – выдающийся ученый в области аналитической химии и жидкостной экстракции. Основные работы – по разделению смесей веществ, прежде всего методами жидкостной экстракции, по концентрированию микрокомпонентов сорбционными и другими методами, гибридным методам анализа, экспрессным тест-методам химического анализа, внелабораторному анализу, истории и методологии аналитической химии.

В 1999 г. директором Института был избран академик Н.Т. Кузнецов, работы которого по направленному синтезу неорганических веществ и материалов, разработке и экспериментальному доказательству концепции пространственной ароматичности кластерных соединений бора, разработке фундаментальных основ синтеза новых гидридных фаз переходных металлов и ИМС с рекордным соединением водорода для обратимых аккумуляторов водорода, созданию ряда новых лазерных материалов, а также исследования в области фундаментальных основ и методов синтеза нанокристаллических керамических материалов для конструкционной керамики и химических сенсоров получили заслуженное признание коллег.

С 2005 г. директором ИОНХ РАН являлся академик В.М. Новоторцев – крупный ученый в области синтеза и исследования магнитных материалов на основе оксидов и халькогенидов переходных металлов и изучения строения и природы химической связи в неорганических веществах и материалах.

Память академиков Н.С. Курнакова, И.И. Черняева, Н.М. Жаворонкова и профессора Л.А. Чугаева увековечена в памятных медалях, присуждаемых Учёным советом Института российским и зарубежным ученым за выдающиеся научные исследования.

В Институте проводятся конференции-конкурсы научных работ, на которых определяются наиболее значимые исследования, а также конкурсы студенческих работ. С 2011 года по инициативе совета молодых



учёных возобновлено проведение молодежной конференции научных работ.

Научный профиль ИОНХ РАН – это синтез новых химических веществ и материалов, изучение их строения и свойств с целью развития экспериментальной и теоретической неорганической химии, разработка технологии новых неорганических материалов.

В настоящее время Институт проводит фундаментальные, поисковые и прикладные исследования по следующим научным направлениям:

- ◇ синтез и изучение новых неорганических веществ и материалов;
- ◇ химическое строение и реакционная способность координационных соединений;
- ◇ теоретические основы химической технологии и разработка эффективных химико-технологических процессов;
- ◇ методы и средства химического анализа и исследования веществ и материалов.

Институт широко известен основополагающими работами в области синтеза и физико-химического анализа новых неорганических веществ и материалов: магнитных и оптических материалов на основе оксидов и халькогенидов металлов, конструкционных керамических материалов на основе оксида алюминия, а также карбидов кремния и элементов подгруппы титана, биоматериалов, включая материалы на основе фосфатов кальция, гибридных органо-неорганических материалов, в том числе мембранных материалов, оксидных катализаторов и фотокатализаторов на основе оксидов переходных и редкоземельных элементов, а также широкого круга современных полифункциональных наноматериалов, включая углеродные материалы.

ИОНХ РАН – ведущий Институт в области координационной химии и её приложений. В настоящее время в институте интенсивно развивается ряд как традиционных, так и принципиально новых научных направлений, связанных с синтезом и исследованием строения и физических свойств полиядерных гетерометаллических карбоксилатных комплексов переходных металлов и гетерометаллических металлорганических соединений, координационной химии кластерных соединений бора, супрамолекулярной химии комплексов с функционализированными макроциклическими лигандами, получены и исследованы новые классы соединений платиновых металлов. Большое место в работах по координационной химии занимают исследование комплексов с полифункциональными органическими лигандами.

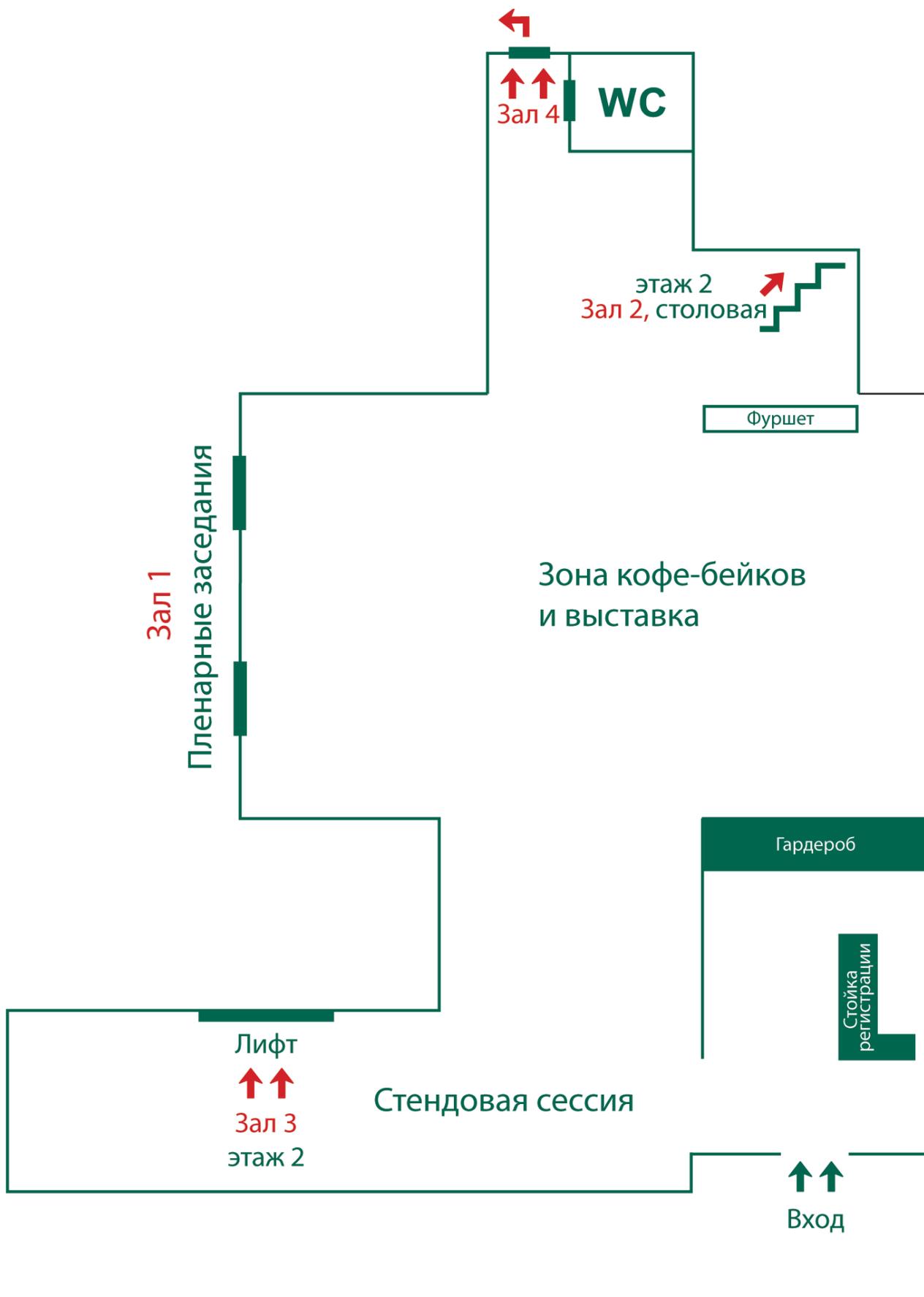
Институт известен своими разработками в области химической технологии, это развитие физико-химических основ бинарной экстракции, методов экстракционно-хроматографического разделения компонентов жидких смесей, процессов ультразвуковой интенсификации добычи нефти, процессов переработки базальта, процессов получения продуктов нефтехимии и компонентов моторных топлив из первичных продуктов переработки биомассы, ресурсосберегающих соевещенных процессов разделения и очистки на основе ректификации и кристаллизации, процессов очистки воды от химических загрязнителей, патогенных и условно патогенных микроорганизмов.

Успешное развитие получили в ИОНХ РАН новейшие методы аналитической химии. Достигнуты заметные успехи в развитии методологических принципов и в создании измерительных средств экспресс-анализа объектов природного и искусственного происхождения. Выполнены исследования связанные с разработкой методических решений наиболее актуальных задач в области химического анализа перспективных материалов, биомедицинских и экологически важных объектов.

Более 100 сотрудников ИОНХ РАН в разные годы были отмечены Государственными премиями СССР и РФ, премиями Правительства РФ и СМ СССР, научными премиями и медалями АН СССР и РАН, а также зарубежных академий и университетов. Многие сотрудники награждены орденами и медалями за успешное выполнение наиболее важных работ.

Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН – это сочетание традиций российской химии, идущих от химической лаборатории М.В. Ломоносова, и выдающихся достижений и открытий, определяющих лицо современной химии.

СХЕМА ПЛОЩАДКИ



**СЕТКА ПРОГРАММЫ**

<b>9 ноября 2015 г., понедельник</b>				
09.00–10.00	Регистрация участников			
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>			
10.00–10.30	Открытие конференции			
10.30–12.00	<b>Пленарная сессия 1</b>			
12.00–12.20	Кофе-брейк			
12.20–14.00	<b>Пленарная сессия 2</b>			
14.00–15.00	Перерыв			
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>	<b>Зал 2</b>	<b>Зал 3</b>	<b>Зал 4</b>
15.00–17.00	Диагностика заболеваний	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль	Молекулярная медицина. Очистка крови
17.30–18.00	Фуршет			
17.00–18.00	Стендовые доклады. Молодежная сессия (холл 1-го этажа)			
<b>10 ноября 2015 г., вторник</b>				
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>			
09.30–11.30	<b>Пленарная сессия 3</b>			
11.30–12.00	Кофе-брейк			
12.00–14.00	<b>Пленарная сессия 4</b>			
14.00–15.00	Перерыв			
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>	<b>Зал 2</b>	<b>Зал 3</b>	
15.00–17.05	Диагностика заболеваний	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования. Импланты	Судебная медицина, токсикология, обнаружение наркотиков. Спортивная медицина	
17.05–18.00	Стендовые доклады (холл 1-го этажа)			
<b>11 ноября 2015 г., среда</b>				
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>			
09.30–11.30	<b>Пленарная сессия 5</b>			
11.30–12.00	Кофе-брейк			
12.00–14.00	<b>Пленарная сессия 6</b>			
14.00–15.00	Перерыв			
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>	<b>Зал 2</b>	<b>Зал 3</b>	
15.00–17.00	Диагностика заболеваний	Методы исследования медицинских объектов: протеомика, метаболомика и биоинформатика	Обнаружение и идентификация возбудителей инфекционных заболеваний, маркеров соматических заболеваний	
17.10–17.30	Общая дискуссия. Подведение итогов конкурса работ молодых ученых. Принятие решения конференции. Закрытие конференции			
17.30	Вечерний коктейль			
<b>12 ноября 2015 г., четверг</b>				
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>			
10.00–12.15	39-я Годичная сессия Научного совета РАН по аналитической химии			
12.15–12.45	Кофе-брейк			
12.00–15.30	39-я Годичная сессия Научного совета РАН по аналитической химии			
15.30–16.00	Общая дискуссия. Закрытие 39-ой Годичной сессии Научного совета РАН по аналитической химии			

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9 ноября 2015 г., понедельник

09.00–10.00	Регистрация участников
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>
10.00–10.30	Открытие конференции
10.30–12.00	<b>Пленарная сессия 1</b>
<b>Председатели:</b>	<b>Золотов Ю.А.</b> (ИОНХ РАН, Москва)
10.30–11.00	Здравоохранение России – 2015. Развитие. Стабилизация. Кризис <b>Улумбекова Г.Э.</b> , Ассоциация медицинских обществ по качеству медицинской помощи и медицинского образования (АСМОК), Москва
11.00–11.30	Роль аналитической химии в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения <b>Хамидулина Х.Х.</b> , ФБУЗ «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Роспотребнадзора, Москва
11.30–12.00	Метаболомный масс-спектрометрический анализ в диагностике социально-значимых заболеваний <b>Арчаков А.И.</b> Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАН, Москва
12.00–12.20	Кофе-брейк
12.20–14.00	<b>Пленарная сессия 2</b>
<b>Председатели:</b>	<b>Бабкина С.С.</b> (НСАХ РАН, Москва), <b>Спиваков Б.Я.</b> (ГЕОХИ РАН)
12.20–12.50	Простейшие химические тест-средства медицинской диагностики <b>Моросанова Е.И.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
12.50–13.20	Элементный состав органов и тканей: методы и средства определения, результаты, диагностическое значение <b>Скальный А.В.</b> , Центр биотической медицины, Москва
13.20–13.40	Аналитическое оборудование Shimadzu для комплексных медико-биологических исследований <b>Исупова Н.Ю.</b> , ООО «Аналит Продактс», Москва
13.40–14.00	Использование сильных ионообменников для хроматографического анализа белков и пептидов <b>Фредерика Беккер</b> , Компания YMC, Япония/Германия
14.00–15.00	Перерыв

9 ноября 2015 г., понедельник

Место проведения	Зал 1	Место проведения	Зал 2
15.00–17.00	<b>Диагностика заболеваний</b> <b>Медянцева Э.П.</b> (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)	15.00–16.45	<b>Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования</b> <b>Лебедев А.Т.</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
<b>Председатель:</b>		<b>Председатель:</b>	
15.00–15.15	Trace elements in medical diagnostics: Moroccan experience <b>Sedki Az-eddine</b> , Cadi Ayyad University, Marrakesh, Morocco	15.00–15.15	Биосенсоры на основе ДНК – история развития и современное состояние <b>Бабкина С.С.</b> , Университет машиностроения, Москва
15.15–15.30	Мультисенсорная потенциометрическая проточная ячейка для клинического анализатора <b>Михельсон К.Н.</b> , Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург	15.15–15.30	Применение масс-спектрометрии для идентификации продуктов взаимодействия нитрозильных комплексов железа – доноров NO, с фосфоенолпирувиноградной кислотой <b>Саратовских Е.А.</b> , Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
15.30–15.45	Рентгенофлуоресцентное определение микроэлементов слизистой оболочки желудка <b>Куприянова Т.А.</b> , ИОНХ РАН, Москва	15.30–15.45	Микроэкстракционные методы разделения и концентрирования для анализа биологических жидкостей <b>Вах К.С.</b> , СПбГУ, Санкт-Петербург
15.45–16.00	Диагностика метаболических нарушений у пациентов с кальциевыми камнями <b>Кустов А.В.</b> , Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Иваново	15.45–16.00	Хроматографическое определение прокаинамида в моче и слюне как тест для оценки фенотипа ацетилирования организма человека <b>Нугбиенко Л.К.</b> , Казанский Национальный Исследовательский Технологический Университет, Казань
16.00–16.15	Диагностическое использование оптических биосенсорных систем на основе иммобилизованной пероксидазы и ее аналогов <b>Шеховцова Т.Н.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	16.00–16.15	Разделение методом ВЭТСХ энантиомеров β-блокаторов и нестероидных противовоспалительных средств с использованием хиральных селекторов различной природы <b>Карцова Л.А.</b> , СПбГУ, Санкт-Петербург
16.15–16.30	Применение метода микроплазменной атомно-эмиссионной спектроскопии с капельно-искрым разрядом для диагностики степени заживления визуально недоступных раневых поверхностей <b>Жирков А.А.</b> , ГЕОХИ РАН, Москва	16.15–16.30	Электрофоретическое энантиоразделение β-блокаторов в присутствии двухкомпонентного макроциклического хирального селектора <b>Прохорова А.Ф.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
16.30–16.45	Термоаналитическая спектроскопия для оценки функционального состояния кожи человека <b>Сараева А.Е.</b> , ГЕОХИ РАН, Москва	16.30–16.45	Проточно-инъекционный метод для фармакокинетических исследований лекарственных форм ацикловира и его аналогов противовирусного действия <b>Андрюхина Е.Ю.</b> , ИОНХ, Москва
16.45–17.00	Масс-спектрометрическое профилирование тканей опухоли мозга человека как способ интраоперационного контроля хода нейрохирургической операции <b>Жванский Е.С.</b> , ИНЭПХФ РАН им. В.Л. Тальерзе, МФТИ, Москва		
17.00–18.00	Стендовые доклады. Молодежная сессия (холл 1-го этажа)		
18.00	Фуршет		

9 ноября 2015 г., понедельник

Место проведения	Зал 3	Зал 4
15.00-16.45	<b>Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль</b> <i>Улахович Н.А.</i> (Казанский (Приволжский) ФУ, Казань)	<b>Молекулярная медицина. Очистка крови</b> <i>Иванов А.С.</i> (ИБМХ им. В.Н. Ореховича РАН, Москва)
<b>Председатель:</b>	<b>Председатель:</b>	
15.00-15.25	Новый подход к контролю загрязнения человеческого организма, опасными соединениями, основанный на быстром скрининге проб волос на суммарное содержание F-, Cl-, Br- и S-органических соединений на уровне следов <b>Ревельский И.А.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Software to automate identification of molecules from accurate mass-electrospray LC/MS spectra <b>Stacey C.</b> , Vemole, USA
15.25-15.45	Химические элементы в организме человека и методы их определения <b>Вольфсон И.Ф.</b> , РОСТЕО, Москва	ВЭЖХ-МС анализ окисленной и восстановленной форм глутатиона <b>Кулешов Д.О.</b> , ИАНП РАН, Санкт-Петербург
15.45-16.00	Иммунохимические экспрессные методы детекции микотоксинов <b>Урусов А.Е.</b> , Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва	Электрохимический анализ агрегации и комплексообразования БЕТА-амилоида <b>Супрун Е.В.</b> , НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Москва
16.00-16.15	Определение метаболитов фталатов в биологических средах <b>Уланова Т.С.</b> , Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, Пермь	Быстрый фотонекроз – механизм противопухолового действия нового полифторзамещенного борированного хлорина <b>Петрова А.С.</b> , МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва
16.15-16.30	«Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой в современных гигиенических исследованиях» <b>Гилева О.В.</b> , ФБУН «ФНЦ МПТ УРЗН», Пермь	Аналитическая платформа для исследования состава конденсата выдыхаемого воздуха новорожденных, находящихся на искусственной вентиляции легких <b>Кононихин А.С.</b> , НЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова, Москва
16.30-16.45	Определение биомаркера промышленного воздействия винилхлорида и 1,2-дихлорэтана методами газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии с целью внедрения в клинику <b>Журба О.М.</b> , Восточно-Сибирский институт медико-биологических исследований, Ангарск	«Анализатор растворенного кислорода с оптическим датчиком» <b>Мельников В.П.</b> , МИТХТ, Москва»
17.00-18.00	Стандовые доклады. Молодежная сессия (холл 1-го этажа)	
17.30	Фуршет	

10 ноября 2015 г., вторник

08.30–09.30	Регистрация участников
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>
<b>09.30–11.30</b>	<b>Пленарная сессия 3</b>
<b>Председатели:</b>	<b>Скальный А.В. (ЦБМ, Москва), Родченков Г.М. (ЦАК, Москва)</b>
09.30–10.00	Масс-спектрометрический анализ медицинских объектов <b>Мильман Б.Л.</b> , Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
10.00–10.30	Многокомпонентный мультиплексный анализ в медицинской диагностике <b>Дзантиев Б.Б.</b> , Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва
10.30–11.00	Advances on Biomarkers of Human Exposure to Xenobiotics Related to Health Issues: the Current Status and Future Needs <b>Aristides M. Tsatsakis</b> , Center of Toxicology Science & Research, Medical School, University of Crete, Greece
11.00–11.30	Анализ медицинских объектов с использованием оптических биосенсоров типа bioscore <b>Иванов А.С.</b> , Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАН, Москва
11.30–12.00	Кофе-брейк
<b>12:00–14:00</b>	<b>Пленарная сессия 4</b>
<b>Председатели:</b>	<b>Дзантиев Б.Б. (ИБХ РАН, Москва), Мильман Б.Л. (ИЭМ, Санкт-Петербург)</b>
12.00–12.30	Масс-спектрометрический анализ микроорганизмов <b>Осипов Г.А.</b> , Международный аналитический центр ИОХ РАН, Москва
12.30–13.00	Аналитические методы допинг-контроля: создание, аккредитация и работа Олимпийской лаборатории в г. Сочи <b>Родченков Г.М.</b> , Антидопинговый центр, Москва
13.00–13.20	Практическое применение масс спектрометрических систем производства ThermoFisher Scientific в диагностической и клинической лабораторной практике. Маркерная диагностика, лекарственный мониторинг <b>Хохлов С.В.</b> , ЗАО «МС-АНАЛИТИКА», Москва
13.20–13.40	Определение тяжелых металлов в БАДах, лекарственных растениях, биологических жидкостях методами ААС, ИСП-ОЭС, ИСП-МС после микроволновой пробоподготовки <b>Башилов А.</b> , Си Си Эс Сервис, Москва
13.40–14.00	<i>Дискуссия и вопросы</i>
14:00–15:00	Перерыв

10 ноября 2015 г., вторник

Место проведения	Зал 1	Место проведения	Зал 2
15.00–17.05	<b>Диагностика заболеваний</b>	15.00–16.50	<b>Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования. Импланты</b>
<b>Председатель:</b>	<b>Вершинин В.И.</b> (Омский Государственный университет, Омск)	<b>Председатель:</b>	<b>Бабкина С.С.</b> (УИМ, Москва)
15.00–15.15	On-line концентрирование белков, стероидных гормонов, катехоламинов при их электрофорети-ческом определении <b>Бессонова Е.А.</b> , Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург	15.00–15.15	Экспрессное и количественное определение лекарств методом поляризационного флуоресцентного анализа <b>Еремин С.А.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
15.15–15.30	Неинвазивное определение антиоксидантов в коже человека <b>Неудачина Л.К.</b> , Уральский ФУ, Екатеринбург	15.15–15.30	Влияние наноструктурированных материалов на аналитические возможности амперометрических биосенсоров для контроля лекарственных веществ строго учета <b>Медянцева Э.П.</b> , Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
15.30–15.45	Взаимосвязь патологий сердечно-сосудистой системы и изменений элементного состава по данным рентгенофлуоресцентного анализа с возбуждением синхротронным излучением <b>Трунова В.А.</b> , Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск	15.30–15.45	Электрохимическое определение каталитической активности цитохрома P450 17A1 как молекулярной мишени для действия противоопухолевых лекарственных препаратов <b>Кузиков А.В.</b> , НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва
15.45–16.00	Разработка и апробация иммунохроматографической системы для экспрессной детекции двух кардиомаркеров <b>Бызова Н.А.</b> , ИБХ им. А.Н. Баха, Москва	15.45–16.00	Биоаффинные методы определения адреналина и дофамина с помощью амперометрического ДНК-сенсора <b>Улахович Н.А.</b> , Казанский (Приволжский) ФУ, Казань
16.00–16.20		Кофе-брейк	
16.20–16.35	Рентгеноспектральный анализ крови без отделения органической составляющей <b>Куприянова Т.А.</b> , ИОНХ РАН, Москва	16.20–16.35	Рентгенофлуоресцентное и цветометрическое определение фармпрепаратов на пенополиуретановых сорбентах <b>Чаплинко С.А.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
16.35–16.50	Маркеры эндогенной интоксикации в диагностике онкологической патологии <b>Бельская Л.В.</b> , ООО «ХимСервис», Омск		Исследование коррозионных свойств биосовместимых оксинитридных покрытий титана осажденных методом реактивного магнетронного распыления <b>Павлюк У.В.</b> , Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск
16.50–17.05	Выявление признаков адренортикорткального рака на основе стероидных профилей биологических жидкостей <b>Объедкова Е.В.</b> , Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург	16.35–16.50	
17.05–18.00		Стендовые доклады (холл 1го этажа)	

10 ноября 2015 г., вторник

Зал 3	
Место проведения	Зал 3
15.00–16.50	Судебная медицина, токсикология, обнаружение наркотиков. Спортивная медицина
Председатель:	<i>Родченков Г.М. (Антидопинговый центр, Москва)</i>
15.00–15.15	Мультиплексное иммунохроматографическое определение психоактивных соединений <b>Таранова Н.А.</b> , ФГУ «ФНИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН», Москва
15.15–15.30	Определение стимуляторов в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии с орбитальной ионной ловушкой <b>Вирюс Э.Д.</b> , НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва
15.30–15.45	Эстеразный статус организма для корректной диагностики отравления фосфорорганическими соединениями <b>Махаева Г.Ф.</b> , Институт физиологически активных веществ РАН, Черноголовка
15.45–16.00	Разработка сенсоров на основе люминесцентных квантовых точек <b>Жаркова И.С.</b> , Саратовский государственный университет, Саратов
16.00–16.20	Кофе-брейк
16.20–16.35	Биосовместимые квантовые точки, покрытые оболочкой на основе диоксида кремния <b>Дрозд Д.Д.</b> , Саратовский ГУ, Саратов
16.35–16.50	Вольтамперометрическое определение йода и йодата в питьевой воде и пищевой соли при совместном присутствии <b>Зайцев Н.К.</b> , Московский технологический университет, Москва
17.05–18.00	Стендовые доклады (холл 1-го этажа)

11 ноября 2015 г., среда

08.30–09.30	Регистрация участников
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>
<b>09.30–11.30</b>	<b>Пленарная сессия 5</b>
<b>Председатели:</b>	<b><i>Иванов А.С.</i> (ИБМХ им. В.Н. Ореховича, Москва), <i>Карякин А.А.</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)</b>
09.30–10.00	Инновационные лекарственные препараты 21 века и концепция биомаркеров <b>Чучалин А.Г.</b> , НИИ пульмонологии ФМБА России, Москва
10.00–10.30	Многокомпонентный диодный лазерный спектроанализатор для скрининговой диагностики содержания биомаркеров в выдыхаемых компонентах воздуха многокомпонентный диодный лазерный спектроанализатор для скрининговой диагностики содержания биомаркеров в выдыхаемых компонентах воздуха <b>Карабиненко А.А.</b> , РНИМУ им. Пирогова, Москва
10.30–11.00	Анализ среды обитания в межпланетных космических станциях <b>Мухамедиева Л.Н.</b> , Институт медико-биологических проблем РАН, Москва
11.00–11.30	Использование изотопной масс-спектрометрии в диагностической медицине <b>Зякун А.М.</b> , Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пущино
11.30–12.00	Кофе-брейк
<b>12.00–14.00</b>	<b>Пленарная сессия 6</b>
<b>Председатель:</b>	<b><i>Золотов Ю.А.</i> (ИОНХ РАН, Москва), <i>Лебедев А.Т.</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)</b>
12.00–12.30	Метод SALDI для медицины <b>Гречников А.А.</b> , ГЕОХИ РАН, Москва
12.30–13.00	Устройство секвенирования ДНК «Нанофор 05» <b>Курочкин В.Е.</b> , ИАНП РАН, Санкт-Петербург
13.00–13.20	Масс-спектрометрия ультравысокого разрешения и её применение в биологии и медицине <b>Николаев Е.Н.</b> , ИНЭПХФ РАН им. В.Л. Тальрозе, МФТИ, Москва
13.20–13.40	Лабораторный мониторинг новых оральных антикоагулянтов <b>Берковский А.Л.</b> , ФГБУ Гематологический научный центр МЗ РФ, Москва
13.40–14.00	Преимущества масс-анализаторов высокого разрешения LECO HRT при использовании ГХ/МС в криминалистической и судебно-медицинской экспертизе <b>Шайдуллина Г.М.</b> , ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М», Москва
14.00–15.00	Перерыв

11 ноября 2015 г., среда

Место проведения	Зал 1	Место проведения	Зал 2
15.00–17.00	<b>Диагностика заболеваний</b>	15.00–17.00	<b>Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования</b>
<b>Председатель:</b>	<b>Шеховцова Т.Н.</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	<b>Председатель:</b>	<b>Гречников А.А.</b> (ГЕОХИ РАН, Москва)
15.00–15.15	Высокочувствительное определение глюкозы в плазме крови на основе нового электрохимического интерфейса с наночастицами золота <b>Ермаков С.С.</b> , Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург	15.00–15.15	Интерпретация интегральных показателей химического состава в медико-биологических исследованиях <b>Вершинин В.И.</b> , Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Омск
15.15–15.30	Исследование тиолсульфидного статуса (ТДС) крови и ее фракций с использованием методов инверсионно-вольтамперометрического титрования <b>Скиба Т.В.</b> , ИНХ СО РАН, Новосибирск	15.15–15.30	Установление первичной структуры пептидов амфибий как потенциальных лекарственных средств нового поколения <b>Лебедев А.Т.</b> , Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
15.30–15.45	Инфракрасный спектр крови у женщин с алиментарно-конституциональным ожирением <b>Милая Н.О.</b> , Тверской государственный медицинский университет, Тверь	15.30–15.45	Биоинформатические ресурсы открытого кода в задачах протеомного анализа биологических проб <b>Горшков М.В.</b> , ИНЭПХФ РАН им. В.Л. Тальрозе, Москва
15.45–16.00	Проблемы и оптимизация отбора образцов, их хранения и пробоподготовки при анализе микроэлементного состава слюны <b>Савинов С.С.</b> , Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург	15.45–16.00	Новые подходы к изучению металлома человека <b>Фотева Л.С.</b> , ГЕОХИ РАН, Москва
16.00–16.15	Диагностические возможности масс-спектрометрии выдыхаемого воздуха <b>Титов Ю.А.</b> , Институт Аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург	16.00–16.15	Гомеостаз электрогенных металлов в клетках эпидермиса: признаки самоорганизованной критичности <b>Петухов В.И.</b> , Владимирский государственный университет, Владимир
16.15–16.30	Диагностика воспалительных заболеваний органов дыхания по составу равновесной газовой фазы над пробрами конденсата выдыхаемого воздуха <b>Черницкий А.Е.</b> , ГНУ Всероссийский НИВИ патологии, фармакологии и терапии РАСХН, Воронеж	16.15–16.30	Разработка иммунохроматографических тест-систем для экспрессного детектирования фторхинолонов <b>Зверева Е.А.</b> , Институт биохимии им. А.Н. Баха, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва
16.30–16.45	Микрофокусная рентгенофлуоресцентная спектрометрия и ее применение для анализа биологических образцов <b>Болотоков А.А.</b> , Институт физической оптики, Москва	16.30–16.45	Получение рекомбинантных серпинов В3 и В4 и исследование специфичности их взаимодействия с антителами на биологическом микрочипе <b>Тихонов А.А.</b> , ИМБ им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва
16.45–17.00	Определение маркеров окислительного стресса-предшественника опасных заболеваний методом ВЭЖХ <b>Яшин Я.И.</b> , ООО «Интерлаб», Москва	16.45–17.00	Разработка дыхательной тест-системы для улавливания паров ацетона <b>Иванова А.М.</b> , ООО «Ассоциация Медицины и Аналитики», Санкт-Петербург
17.10–17.30	Общая дискуссия. Подведение итогов конкурса работ молодых ученых. Принятие решения конференции. Закрытие конференции		
17.30	Вечерний коктейль		

11 ноября 2015 г., среда

Зал 3	
Место проведения	Обнаружение и идентификация возбудителей инфекционных заболеваний, маркеров соматических заболеваний
<b>Председатель:</b> <i>Еремин С.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)</i>	
15.00–15.15	Применение люминесцентных наночастиц полупроводников для анализа и визуализации <b>Горячева И.Ю.</b> , Саратовский государственный университет, Саратов
15.15–15.30	Концепция аналитической платформы иммунохроматографической двухуровневой диагностики инфекций <b>Васильев А.А.</b> , Государственный университет «Дубна», Дубна
15.30–15.45	Экспрессное иммунохимическое определение прокальцитонина – маркера воспалительных процессов <b>Таранова Н.А.</b> , ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва
15.45–16.00	Опыт диагностики хеликобактериоза по аммиаку. Оценка диагностической эффективности устройств. <b>Дмитриенко М.А.</b> , ООО «Ассоциация Медицины и Аналитики», Санкт-Петербург
16.00–16.15	Электросинтез и характеристика связывающей способности молекулярно импринтированного поли-о-фенилендиамина в качестве аналога антител в электроопределении миоглобина <b>Шумянцова В.В.</b> , Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Москва
16.15–16.30	Идентификация инфекций, передаваемых половым путем. По анализу равновесной газовой фазы над биоматериалом <b>Шуба А.А.</b> , Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж
16.30–16.45	Концентрирование и определение ДНК в больших объемах растворов с использованием суспензионных колонок и комбинации ультразвукового и магнитного полей <b>Дженлода Р.Х.</b> , ГЕОХИ РАН, Москва
16.45–17.00	Перспективы применения электрохимического иммуноанализа для определения бактериальных агентов <b>Свалова Т.С.</b> , Уральский федеральный университет им. первого президента России Б. Н. Ельцина», Екатеринбург
17.10–17.30	Общая дискуссия. Подведение итогов конкурса работ молодых ученых. Принятие решения конференции. Закрытие конференции
17.30	Вечерний коктейль

12 ноября 2015 г., четверг

09.00–10.00	Регистрация участников
<b>Место проведения</b>	<b>Зал 1</b>
<b>10.00–15.00</b>	<b>39-я Годичная сессия Научного совета РАН по аналитической химии</b>
10.00–10.20	Открытие сессии. Вступительное слово Ю.А. Золотова
10.20–11.20	Российские достижения 2014 года в области аналитической химии <b>Карцова Л.А.</b> , СПбГУ, Санкт-Петербург
11.25–11.35	Отчет о научно-организационной работе совета в 2014–2015 гг. Планы на 2016–2017 гг. <b>Киселева И.Н.</b> , НСАХ, Москва
11.40–12.10	Докторские диссертации по аналитической химии в 2010–2014 гг.: анализ тематики, уровня и тенденций <b>Цизин Г.И.</b> , МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
12.15–12.45	Кофе-брейк
12.45–13.15	Центры коллективного пользования аналитическими приборами <b>Боголицын К.Г.</b> , САФУ имени М. В. Ломоносова, Архангельск
13.20–13.50	Аналитические приборы для учебных целей <b>Москвин Л.Н.</b> , СПбГУ, Санкт-Петербург
13.55–14.25	Химические реактивы в России: разработка, производство, импорт, распространение, качество, цены, перспективы <b>Вендило А.Г.</b> , Росхимреактив, Москва
14.30–15.00	Как формируется и функционирует научная группа в США Ищенко А.А., МИТХТ, Москва
15.00–15.30	Кто есть кто в аналитической химии по данным РИНЦ <b>Рудаков О.Б.</b> , Воронежский ГАСУ, Москва
15.30–16.00	Общая дискуссия. Закрытие 39-ой Годичной сессии Научного совета РАН по аналитической химии

## СПИСОК ДОКЛАДОВ СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

Расшифровка номера постера:

I – день, когда вывешивается постер. Первый или второй

DD – буквенное обозначение – код секции

1, 2, 3 – номер по порядку

Номер постера	Название тезиса	Авторы	Секция тезисов
<b>9 ноября 2015 г., понедельник</b>			
<b>I-DD-1</b>	Возможности ионной жидкости C4MImL-Pro как хирального селектора при разделении энантиомеров аминокислот, beta-блокаторов и нестероидных противовоспалительных средств в условиях лигандообменного капиллярного электрофореза	<b>Колобова Е.А.</b> , Карцова Л.А., Бессонова Е.А., Сафонова Е.А., Алопина Е.В.	Диагностика заболеваний
<b>I-DD-2</b>	Амперометрическое детектирование триптофана и витамина B6 на модифицированной наночастицами золота двухэлектродной системе в условиях проточно-инжекционного анализа	<b>Шайдарова Л.Г.</b> , Челнокова И.А., Ильина М.А., Лексина Ю.А., Будников Г.К.	Диагностика заболеваний
<b>I-DD-3</b>	Вольтамперометрическое определение холестерина	Шайдарова Л.Г., <b>Челнокова И.А.</b> , Махмутова Г.Ф., Аллахвердили Г.Р.	Диагностика заболеваний
<b>I-DD-4</b>	Вариации ферментативной активности слюны в норме	<b>Бельская Л.В.</b> , Сарф Е.А.	Диагностика заболеваний
<b>I-DD-5</b>	Биохимический состав слюны человека в зависимости от региона проживания	<b>Бельская Л.В.</b> , Сарф Е.А.	Диагностика заболеваний
<b>I-DD-6</b>	Низкомолекулярные органические соединения (потенциальные биомаркеры рака прямой кишки) в конденсате выдыхаемого воздуха пациентов	<b>Андрянов А.В.</b> , Пантелеев А.А., Ревельский И.А.	Диагностика заболеваний
<b>I-DD-7</b>	Возможность диагностирования бактериального вагиноза инструментальными методами	<b>Мазницына Е.А.</b> , Еменева А.Ю., Платонов И.А., Никитченко Н.В.	Диагностика заболеваний
<b>I-DIP-1</b>	Разработка высокоэффективного метода выделения нуклеиновых кислот	<b>Петров Д.Г.</b> , Князьков Н.Н., Макарова Е.Д., Малышин С.Н., Курочкин В.Е.	Обнаружение и идентификация возбудителей инфекционных заболеваний, маркеров соматических заболеваний
<b>I-RM-1</b>	Анализ пептидома мозга мыши как подход к выявлению новых биологически активных пептидов	<b>Копылов А.Т.</b> , Таланова А.В., Егорова Е.А., Колесанова Е.Ф.	Методы исследований: протеомика, метаболомика и биоинформатика
<b>I-MM-1</b>	Быстрый фотонекроз – механизм противоопухолевого действия нового полифторзамещенного борированного хлорина	<b>Петрова А.С.</b> , Зайцев А.В., Ольшевская В.А., Татарский В.В.мл., Пучнина С.В., Сульдин А.В., Калинин В.Н., Мийоши Н., Штиль А.А.	Молекулярная медицина

Номер постера	Название тезиса	Авторы	Секция тезисов
<b>9 ноября 2015 г., понедельник</b>			
<b>I-ECO-1</b>	Определение ионов железа (III) и марганца (II) в природных водах тест-системой на основе карбоксильного катионита КБ-2Э	<b>Жаркова В.В.</b> , Бобкова Л.А.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-2</b>	Хиральный сорбент на основе силикагеля, модифицированного бычьим сывороточным альбумином: синтез и хроматографические свойства	<b>Федорова И.А.</b> , Шаповалова Е.Н., Шаранов П.Ю., Алов Н.В., Шпигун О.А.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-3</b>	Определение полиалкилгуанидинов методом вольтамперометрии на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов	<b>Мартынов Л.Ю.</b> , Наумова А.О., Зайцев Н.К.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-4</b>	Определение висмута и меди в биологических жидкостях	Дедкова В.П., Швоева О.П., Гречников А.А., <b>Симакина Я.И.</b>	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-5</b>	Определение консервантов в безалкогольных напитках и винах методом капиллярного электрофореза	<b>Сурсякова В.В.</b> , Степанов А.А., Попова А.А., Попова О.В., Бурмакина Г.В., Рубайло А.И.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-6</b>	Применение молекулярно-импринтированных трипсином полимеров в пьезокварцевых сенсорах	Карасева Н.А., Беляева Е.А., Мизайкофф Б., <b>Ермолаева Т.Н.</b>	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-7</b>	Разработка и оптимизация методов иммунохимического анализа с использованием емкостного иммуносенсора	<b>Новикова А.С.</b> , Белоглазова Н.В., Горячева И.Ю.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-8</b>	Спектрофотометрическое определение борной кислоты в водах	<b>Арабова З.М.</b> , Симакина Я.И., Казаква Т.А., Корсакова Н.В., Кригман Л.В., Дедков Ю.М.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-9</b>	Новые методы определения сульфат-иона в водах	<b>Арабова З.М.</b> , Симакина Я.И., Арабов М.Ш., Корсакова Н.В., Кригман Л.В., Дедков Ю.М.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-ECO-10</b>	Высококчувствительное определение металлов и их комплексных соединений в биологических жидкостях методом лазерной десорбции-ионизации	<b>Симакина Я.И.</b> , Бородков А.С., Гречников А.А.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>I-FB-1</b>	Импедансометрический способ титрования катионных поверхно-активных веществ в антисептических лекарственных средствах	<b>Зильберг Р.А.</b> , Сидельников А.В., Дубровский Д.И., Майстренко В. Н.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-2</b>	Идентификация биспролола различных производителей с использованием модифицированных полиариленфталдами стеклоглидеродных электродов	<b>Зильберг Р.А.</b> , Яркаева Ю.А., Хаблетдинова А.И., Сидельников А.В., Майстренко В.Н.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-3</b>	Вольтамперометрический «электронный тязык» для идентификации лекарственных средств	<b>Зильберг Р.А.</b> , Яркаева Ю.А., Хаблетдинова А.И., Сидельников А.В., Майстренко В.Н.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования

Номер постера	Название тезиса	Авторы	Секция тезисов
<b>9 ноября 2015 г., понедельник</b>			
<b>I-FB-4</b>	Алгоритм надежной идентификации и определения ионов в пробах неизвестного состава методом капиллярного электрофореза	<b>Сурьякова В.В.</b> , Бурмакина Г.В., Рубайло А.И	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-5</b>	Жирнокислотный состав арктических бурых водорослей вида <i>Fucus vesiculosus</i> и <i>Laminaria digitata</i>	<b>Овчинников Д.В.</b> , Боголицын К.Г., Каплицин П.А., Шульгина Е.В., Амосова А.С., Богданов М.В., Покрышкин С.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-7</b>	Оценка биоэффективности пептидных антигенов при разработке синтетической пептидной вакцины против гепатита С	<b>Егорова Е.А.</b> , Мельникова М.В., Таланова А.В., Каширцева В.Н., Кострюкова Л.В., Санжаков М.А., Атауллаханов Р.И., Мельникова Т.М., Колесанова Е.Ф.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-8</b>	Исследование антиоксидантной активности офтальмологических растворов потенциометрическим методом с использованием комплексов металлов	Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., <b>Свалова Т.С.</b> , Матерн А.И., Иванова А.В.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-9</b>	Алюмогели, содержащие наночастицы серебра, для одновременного концентрирования фолиевой кислоты и ее определения методом гигантского комбинационного рассеяния света	<b>Юрова Н.С.</b> , Маркин А.В., Русанова Т.Ю.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-10</b>	Аминокислоты арктических бурых водорослей	<b>Каплицин П.А.</b> , Боголицын К.Г., Амосова А.С., Овчинников Д.В., Паршина А.Э.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-11</b>	Применение полианилина для улучшения морфологии внутренней поверхности фотонно-кристаллических волноводов с целью высокоточного определения контрафактных лекарственных препаратов	Пиденко С.А., <b>Пиденко П.С.</b> , Бондаренко С.Д., Бурмистрова Н.А., Скибина Ю.В., Горячева И.Ю.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-12</b>	Влияние ионной силы и pH среды на проницаемость полиэлектролитных микрокапсул	<b>Вострикова А.М.</b> , Викторова К.И., Горячева И.Ю.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-13</b>	Рентгенофлуоресцентное и цветометрическое определение фармпрепаратов на пенополиуретановых сорбентах	<b>Чапленко С.А.</b> , Осколок К.В., Моногорова О.В., Чапленко А.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-14</b>	Сорбционно-рентгенофлуоресцентное определение микроэлементного состава лекарственного растительного сырья и витаминно-минеральных комплексов	<b>Чапленко С.А.</b> , Моногорова О.В., Осколок К.В., Чапленко А.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-FB-15</b>	Экстракция производных салициловой кислоты в системах с полиэтиленоксидом-1500	Заходяева Ю.А., <b>Изюмова К.В.</b> , Шкинев В.М., Вошкин А.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
<b>I-SMT-1</b>	Определение этанола в водных растворах методом ИК-спектроскопии в жидкой и паровой фазе	<b>Нехорошева Д.С.</b> , Таги-заде Х.Б., Клименко Л.С.	Судебная медицина, токсикология, обнаружение наркотиков
<b>I-SMT-2</b>	Детектирование каннабиноидов в моче и слюне с помощью иммунохроматографических тест-полосок	<b>Райсян А.С.</b>	Судебная медицина, токсикология, обнаружение наркотиков

Номер постера	Название тезиса	Авторы	Секция тезисов
<b>10 ноября 2015 г., вторник</b>			
<b>II-DD-1</b>	Кинетические характеристики реакций взаимодействия пектинов с солями магния, железа (II), меди (II)	<b>Иванова Л.И.,</b> Кайшева Н.Ш.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-2</b>	Разработка аналитической техники прецизионной ранней иммунохроматографической диагностики	<b>Крыльский Д.В.,</b> Гущин А.П., Гущин С.А., Дежуров С.В., Моренков О.С.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-3</b>	Микрофокусная рентгенофлуоресцентная спектрометрия и ее применение для анализа биологических образцов	<b>Болотоков А.А.,</b> Куприянова Т.А., Филиппов М.Н.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-4</b>	Разработка и апробация иммунохроматографической тест-системы для экспрессной детекции двух кардиомаркеров	<b>Бызова Н.А.,</b> Жердев А.В., Венгеров Ю.Ю., Касмынина Ю.С., Орешкина И.В., Гончарова А.Я., Розиев Р.А., Дзантиев Б.Б.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-5</b>	Селективное вольтамперометрическое определение гуанозина и аденозина на электроде, модифицированном пленкой из гексахлорометаллатов	<b>Шайдарова Л.Г.,</b> Гедмина А.В., Челнокова И.А., Будников Г.К.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-6</b>	Новый формат пробоподготовки биологических жидкостей в виде сухих пятен для диагностики инфекционных заболеваний	<b>Саушкин Н.Ю.,</b> Самсонова Ж.В., Осипов А.П., Кондаков С.Э.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-7</b>	Определение микроэлементов в стандартных образцах состава на основе печени крупного рогатого скота различными инструментальными методами	<b>Куприянова Т.А.,</b> Лямина О.И, Филиппов М.Н.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-8</b>	Доступный способ определения связанных тиолов в плазме крови с использованием капиллярного электрофореза	<b>Иванов А.В.,</b> Кучукова М.Ю., Вирюс Э.Д., Лузянин Б.П., Кубатиев А.А.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-9</b>	Спектрометр полного внешнего отражения с рентгеновским волноводом-резонатором – перспективный прибор для медицинских исследований	<b>Лукьянченко Е.М.,</b> Егоров В.К., Руденко В.Н., Егоров Е.В.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-10</b>	Опыт диагностики хеликобактериоза по аммиаку. Часть 1. Выбор сенсоров	<b>Дмитриенко М.А.,</b> Джагацпанян И.Э., Евдокимова М.И., Коломина Е.О., Харьковский А.В.	Диагностика заболеваний
<b>II-DD-11</b>	Опыт диагностики хеликобактериоза по аммиаку. Оценка диагностической эффективности устройств	<b>Дмитриенко М.А.,</b> Джагацпанян И.Э., Евдокимова М.И., Коломина Е.О., Харьковский А.В.	Диагностика заболеваний
<b>II-MM-1</b>	Определение растворимости аминокислотных дейтеропорфирина и хлорина хлорина еб в воде, водных растворах HCL и тетраоксалатном буфере при 15–55°C	Кручин С.О., Кустов А.В., Романенко Ю.В., Желтова Е.Н., <b>Березин М.Б.,</b> Каримов Д.Р., Макаров В.В., Белых Д.В., Березин Д.Б.	Молекулярная медицина
<b>II-MM-2</b>	Синтез и генерация синглетного кислорода сенсбилизаторами для фотодинамической терапии на основе производных хлорина еб	Макаров В.В., Кручин С.О., <b>Березин М.Б.,</b> Каримов Д.Р., Романенко Ю.В., Белых Д.В., Венедиктов Е.А., Кустов А.В., Березин Д.Б.	Молекулярная медицина

Номер постера	Название тезиса	Авторы	Секция тезисов
<b>10 ноября 2015 г., вторник</b>			
<b>II-MM-3</b>	Влияние радиации на водные системы фосфолипидов	Зайцева Н.Б., Шакаин Д.Ю., <b>Зайцев В.В.</b> , Шилов А.А.	Молекулярная медицина
<b>II-DIP-1</b>	Мультикапиллярные системы для определения нуклеиновых кислот в биологических образцах	<b>Шкинев В.М.</b> , Простякова А.И., Ларичев В.Ф., Скибина Ю.С., Капустин Д.В.	Обнаружение и идентификация возбудителей инфекционных заболеваний, маркеров соматических заболеваний
<b>II-DIP-2</b>	Разработка иммунохроматографической тест-системы для детекции антигенов <i>Helicobacter Pylori</i>	<b>Бызова Н.А.</b> , Жердев А.В., Свешников П.Г., Садыхов Э.Г., Дзантиев Б.Б.	Обнаружение и идентификация возбудителей инфекционных заболеваний, маркеров соматических заболеваний
<b>II-DIP-3</b>	Моноспецифичные антипептидные антитела для выявления потенциального онкомаркера – изоформы 2 фактора элонгации трансляции eEF1A	<b>Мишин А.А.</b> , Колесанова Е.Ф., Егорова Е.А., Шалак В.Ф., Висловух А.А., Новосильная А.В., Хоруженко А.И., Коваленко М.И., Кротевич М.С., Скорода Л.В., Негруцкий Б.С.	Обнаружение и идентификация возбудителей инфекционных заболеваний, маркеров соматических заболеваний
<b>II-ECO-1</b>	Использование биологически активных терпинеола и соснового масла для экстракции и отдушки коллагена	<b>Валетова Н.Б.</b> , Кузнецова Ю.Л., Таранкова О.А., Гераськина Е.В., Новоселов А.С., Кулешова Н.В., Смирнов В.Ф., Семенычева Л.Л.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>II-ECO-2</b>	ЯМР-контроль изменений состава жидкостей для электронных сигарет как дополнительной угрозы экологии человека	<b>Урюпин А.Б.</b> , Перегудов А.С., Кочетков К.А.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>II-ECO-3</b>	Контроль источника централизованного водоснабжения населения на содержание тяжелых металлов	Горюнова А.Г., <b>Бабкина С.С.</b>	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>II-ECO-4</b>	Аналитические подходы к определению фторидов в пищевых продуктах для оценки воздействия на население	<b>Лисецкая Л.Г.</b>	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>II-ECO-5</b>	Совершенствование экоаналитического мониторинга опасных промышленных объектов как фактор сохранения и развития здоровья человека	Петров В.Г., Шумилова М.А., <b>Трубачев А.В.</b> , Лебедева М.Г.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>II-ECO-6</b>	Оценка количества диоксинов в дымовых газах инсинераторов с целью снижения их влияния на показатели здоровья человека	<b>Трубачев А.В.</b> , Петров В.Г., Стомпель С.И., Буков В.А.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
<b>II-ECO-7</b>	Изучение содержания титана и циркония в органах лабораторных животных с использованием масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	<b>Айсывакова О.П.</b> , Скальный А.А., Тиньков А.А., Медведева Ю.С., Алчинова И.Б., Крганов М.Ю., Никоноров А.А., Скальный А.В.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль

Номер постера	Название тезиса	Авторы	Секция тезисов
<b>10 ноября 2015 г., вторник</b>			
II-ECO-8	Метод определения полициклических ароматических углеводородов в почвах и растительной хвое с различной экологической нагрузкой	<b>Нартов А.С.</b> , Белянин М.Л.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
II-ECO-9	Химические элементы в организме человека и методы их определения	<b>Вольфсон И.Ф.</b>	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
II-ECO-10	Определение Se(IV), As(III) и Cu(II) в питьевых водах на модифицированных золотых электродах	<b>Каменев А.И.</b> , Витер И.П., Лебедев А.М.	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
II-ECO-11	Сенсоры на основе молекулярно-импринтированных полимеров для определения следовых концентраций бета-агонистов в мясе	Чеснокова Е.В, Бессонов О.И., <b>Ермолаева Т.Н.</b>	Решение проблем экологии человека и санитарно-гигиенический контроль
II-SMT-1	Синтез и визуализация полиэлектролитных микрокапсул	<b>Бакал А.А.</b> , Николаева А.Н., Вострикова А.М., Горячева И.Ю.	Судебная медицина, токсикология, обнаружение наркотиков
II-SMT-2	Селективное определение в моче антидепрессантов моноаминоксидазами биосенсорами на основе электродов модифицированных наноматериалами	<b>Медянцева Э.П.</b> , Брусницын Д.В., Ситдикова Р.Р., Будников Г.К.	Судебная медицина, токсикология, обнаружение наркотиков
II-FB-1	Электрохемилюминесцентное определение доксорубина и тетрациклина в водной среде	<b>Макеева Д.А.</b> , Ненашева М.В., Ягов В.В., Оленин А.Ю., Королева М.В., Ягова И.В.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-2	Флуориметрическое определение хинолоновых и тетрациклиновых антибиотиков с использованием организованных сред	<b>Смирнова Т.Д.</b> , Штыков С.Н., Желобецкая Е.А.	Фармакокинетические, био- фармацевтические и фармако- генетические исследования
II-FB-3	Определение цефтриаксона после ковалентного связывания с полиэтиленимином по тушению флуоресценции квантовых точек	<b>Карпов В.М.</b> , Спектор Д.В., Беклемишев М.К.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-4	Определение подлинности лекарственных веществ с помощью тест-средств с визуальной индикацией и фотометрией	<b>Островская В.М.</b> , Полянская Е.О.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-5	Биоаффинные методы определения адреналина и дофамина с помощью амперометрического ДНК-сенсора	Бабкина С.С., <b>Улахович Н.А.</b> , Медянцева Э.П., Галявина А.Н.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-6	Модифицированные биodeградируемые микрокапсулы для адресной доставки лекарств	<b>Горячева О.А.</b> , Гао Х.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-7	Аминокислоты арктических бурых водорослей	<b>Каплицин П.А.</b> , Боголицын К.Г., Амосова А.С., Овчинников Д.В., Паршина А.Э.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-8	Полиэлектролитные микрокапсулы для определения pH полости рта	<b>Колонтаева О.А.</b> , Бурмистрова Н.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-9	Капсулирование как метод адресной доставки йода в организме человека	<b>Колонтаева О.А.</b> , Бурмистрова Н.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-10	Создание высокоселективных полимерных сорбентов для очистки крови	<b>Лещинская А.П.</b> , Ежова Н.М., Писарев О.А.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования
II-FB-11	Разделение лекарственных препаратов на основе парацетамола методом обращенно-фазовой хроматографии с внутренним градиентом pH	<b>Мурашова Т.Н.</b> , Иванова А.В.	Фармакокинетические, биофармацевтические и фармакогенетические исследования

## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### ООО «Аналит Продактс»

**Адрес:** 199106, Санкт-Петербург, В.О., 26-ая линия, 15/2, офис 9.08  
**Тел.:** +7 (812) 325-55-02  
**Факс:** +7 (495) 325-40-08  
**E-mail:** [analit@analit-spb.ru](mailto:analit@analit-spb.ru)  
**Web:** [www.analit-spb.ru](http://www.analit-spb.ru)

Компания «Аналит» была основана в 1992 году. В настоящее время АНАЛИТ – это группа компаний, имеющая представительства в Санкт-Петербурге, Москве, Казани, Нижнем Новгороде и Уфе, один из крупнейших в России поставщиков аналитического и испытательного оборудования. АНАЛИТ предлагает своим клиентам комплексные решения для оснащения лабораторий, поставляя оборудование, расходные материалы, реагенты, мебель, осуществляет методическую поддержку и стажировку специалистов. Наличие собственной аккредитованной аналитической лаборатории позволяет выполнять широкий спектр исследований, разработку методик и обучение специалистов.



### ООО «Брукер»

**Адрес:** 119017, Москва, ул. Пятницкая, 50/2 стр. 1  
**Тел.:** +7 (495) 517-92-84  
**Факс:** +7 (495) 517-92-86  
**E-mail:** [info@bruker.ru](mailto:info@bruker.ru)  
**Web:** [www.bruker.com](http://www.bruker.com)

Компания Bruker является лидером в производстве высокопроизводительного научного оборудования и предлагает решения для исследований биомолекул и материалов, а также производственных и прикладных задач. Уже более 50 лет Bruker представляет Вашему вниманию широчайший ассортимент научного оборудования, объединенного одной маркой – синонимом инноваций, качества и превосходства!

#### Наши продукты и решения:

- Магнитный резонанс
- ИК спектроскопия, ИК в ближней области и КР спектроскопия
- Масс-спектрометрия
- Хроматография
- Рентгеновское аналитическое оборудование
- АСМ/СЗМ и Рентгеновский микроанализ
- Оптическая метрология



### ООО «Диаэм»

**Адрес:** 129345, Москва, ул. Магаданская, д. 7, корп. 3  
**Тел.:** +7 (495) 745-05-08  
**Факс:** +7 (495) 745-05-09  
**E-mail:** [info@dia-m.ru](mailto:info@dia-m.ru)  
**Web:** [www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

Компания Диаэм – один из крупнейших поставщиков на Российском рынке лабораторного оборудования. Каталог компании насчитывает более 500 000 наименований приборов, реагентов и расходных материалов.

В каталоге компании представлено оборудование таких ведущих фирм, как: Binder, Thermo, Bio-Rad, Corning, Eppendorf, Olympus, Nikon Zeiss, Sanyo, Sigma-Aldrich.

- Биохимические и гематологические анализаторы
- ИФА-анализ: ридеры, вошеты и термостаты для планшет
- Микроскопы и микроманипуляторы
- Оборудование для проведения генетического скрининга наследственных и инфекционных заболеваний
- CO<sub>2</sub>-инкубаторы и термостаты
- Сухожаровые стерилизаторы
- Системный контроль качества в ЭКО лабораториях
- Шкафы биологической безопасности для работы с биологическими пробами



### ООО «Лабораторное и научное оборудование»

Адрес: 119602, Москва, ул. Никулинская, д. 27, к. 3  
Тел.: +7 (495) 437-90-05  
Факс: +7 (495) 437-90-05  
E-mail: [info@cheminst.ru](mailto:info@cheminst.ru)  
Web: [www.cheminst.ru](http://www.cheminst.ru)

ООО «Лабораторное и научное оборудование» – официальный представитель в России ведущих мировых производителей научного оборудования, приборов и комплектующих для различных областей науки, промышленности, медицины: **OLYMPUS; GRACE; HAMILTON; GILSON; CECIL Instruments; THERMO Fisher Scientific; RESEARCH Instruments; IVFTECH; EUROCLONE; LUMENERA Corp.; LABOTECT; LINKAM Scientific; KARL HECHT Assistant; STEROGLOSS** и др.

#### Основные направления нашей программы:

- **Оптическая микроскопия:** микроскопы любой сложности.
- **Вспомогательное оборудование для микроскопов:** программируемые и моторизованные модули; системы высокоточного контроля температуры; цифровые камеры и программы анализа изображений.
- **Оборудование для лабораторий репродуктивных технологий и эмбриологии:** микроманипуляторы для работ с культурами клеток; установки для лазерной клеточной микрохирургии; оборудование для крио консервации и хранения биологического материала; CO2 инкубаторы; рабочие станции для ЭКО/ИКСИ и др.;
- **Принадлежности для работы с микроскопом:** предметные, покровные стёкла, лабораторное стекло; камеры для подсчета клеток и др.;
- **Принадлежности для любых видов хроматографии и пробоподготовки:** колонки, виалы, пластины для ТСХ, и т.д.;
- **Оборудование для прецизионного дозирования жидкостей:** пипетки-дозаторы для любых жидкостей; прецизионные шприцы, дозаторы, смесители для жидкостей и газов;
- **Общелабораторное и специализированное лабораторное оборудование:** спектрофотометры; анализаторы на базе спектрофотометров; роторные испарители и реакторы; лабораторные центрифуги; термостаты, магнитные мешалки, миксеры, водяные бани, испарители, шейкеры, колбонагреватели, дистилляторы, деионизаторы; лабораторный пластик.
- **Ламинарные боксы; вытяжные шкафы и шкафы микробиологической защиты.**



### ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М»

Адрес: 115280, Россия, Москва, 1-й Автозаводский проезд, д. 4, к. 1  
Тел.: +7 (495) 710-38-18  
E-mail: [referent@leco.ru](mailto:referent@leco.ru)  
Web: [www.leco.ru](http://www.leco.ru)

LECO Corporation более 75 лет производит надежное оборудование для решения различных аналитических задач: от рутинных промышленных элементных анализаторов до сложнейших хроматомасс-спектрометрических комплексов с времяпролетными масс-анализаторами высокого разрешения. Представительства компании во всем мире, в том числе и в Москве, обеспечивают поставку приборов и всех необходимых расходных материалов, а также методическую поддержку и сервисное обслуживание. Оборудование LECO имеет международный сертификат качества ISO-9001, а также внесено в Государственный реестр средств измерений РФ, что подтверждается соответствующими сертификатами. В этом году компания представила новое поколение оборудования, в котором сочетается многолетний опыт создания надежных высокотехнологичных решений и инновационные подходы для достижения новых абсолютно уникальных характеристик. Узнать об этом подробнее можно на сайте [www.leco.ru](http://www.leco.ru).



#### ЗАО «МС-АНАЛИТИКА»

**Адрес:** 119334, Москва, ул. Косыгина, д. 13, к. 1  
**Тел.:** +7 (495) 995-88-90  
**E-mail:** moscow@textronica.com  
**Web:** www.textronica.com

Группа компаний «МС-АНАЛИТИКА» рада Вам представить мирового лидера в аналитическом приборостроении «Thermo Fisher Scientific», который разрабатывает и производит лучшие в мире аналитические приборы – от настольных газовых и жидкостных хроматографов и их комбинаций с МС до масс-спектрометров высокого и сверхвысокого разрешения – для анализа органических и биологических объектов («химические»), для измерения изотопного состава атомов и молекул («изотопные»), для установления элементного состава образцов («элементные»). В свою очередь, каждый из этих приборов подразделяется на модели, приспособленные для решения специфических задач. МС-АНАЛИТИКА является эксклюзивным дистрибьютором концерна Thermo Fisher Scientific и занимается поставкой и обслуживанием данных комплексов более 25 лет, по всей России, в том числе и в СНГ. Наши специалисты с радостью ответят на все Ваши вопросы, а также дадут рекомендации в выборе представленного оборудования и расходных материалов Thermo Fisher Scientific. Свои предложения и запросы можете отправлять на e-mail: moscow@textronica.com. Более подробную информацию на русском языке Вы сможете найти на сайте www.textronica.com.



#### Probiotech

#### ООО МЦ Пробиотек

**Адрес:** 111024, г. Москва, ул. 5-я Кабельная, д.2-Б, стр. 1, офис 3-1  
**Тел.:** +7 (916) 577 7358  
**Факс:** +7 (916) 577 7358  
**E-mail:** vladimir.pisarev@probiotech.ru  
**Web:** www.probiotech.ru

Научно-производственный центр ПРОБИОТЕК был основан в 2006 г. Основные виды исследований на сегодняшний день – доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств.

Для успешного осуществления исследований в распоряжении ПРОБИОТЕК имеются собственные клинический центр и биоаналитическая лаборатория, оснащенные современным научным оборудованием. Также особо следует отметить, что ПРОБИОТЕК обладает собственным современным виварием для содержания лабораторных животных. Действует система менеджмента качества, имеются СОПы на все процедуры. ПРОБИОТЕК успешно прошел аудит крупнейших международных фармацевтических компаний и российских регуляторных органов.

Центральный офис группы компаний ПРОБИОТЕК расположен в Москве, отделения компании в Ярославле и Серпухове. Более подробная информация доступна по адресу www.probiotech.ru.



#### ООО «НКЦ «ЛАБТЕСТ»

**Адрес:** 123557, г. Москва, Большой Тишинский переулок, д. 38  
**Тел.:** +7 (495) 605-36-10  
+7 (495) 518-94-52  
+7 (495) 605-35-07  
**E-mail:** info@lab-test.ru  
**Web:** lab-test.ru

ООО «НКЦ «ЛАБТЕСТ» – российская компания, интегрирующая в своей деятельности десятки ведущих мировых производителей научного и химико-аналитического оборудования для исследования состава и свойств веществ различной природы. Среди наших партнеров: TELEDYNE (США), XENOMETRIX (Израиль) и OLYMPUS (Япония) в элементном анализе, JASCO (Япония) – в молекулярном и BMG LABTECH (Германия) – в биохимическом анализе. Наличие собственной службы технической и методической поддержки, склада запасных частей, материалов и стандартных образцов, делают сотрудничество с нами надёжным и динамичным. Полная информация доступна на сайте www.lab-test.ru.



#### РЕНАМ, НПО

**Адрес:** 125167, Москва, Новый Зыковский пр-д, д. 4,  
Гематологический Научный Центр  
**Тел.:** +7 (495) 225-12-61, +7 (499) 707-76-30, 8-800-200-90-57 (call-free in Russia)  
**Факс:** +7 (495) 225-12-61, +7 (499) 707-76-30  
**E-mail:** [info@renam.ru](mailto:info@renam.ru)  
**Web:** [www.renam.ru](http://www.renam.ru)

НПО РЕНАМ – ведущий российский производитель диагностических наборов для гемоглобинометрии и исследования системы гемостаза. Система менеджмента качества НПО «РЕНАМ» соответствует требованиям: ГОСТ ISO 9001-2011 (ИСО 9001:2008), ГОСТ Р ИСО 13485-2011 (ИСО 13485:2003), Сертификат соответствия РОСС RU.ФКЗ9.К00021. Компания является постоянным поставщиком контрольных материалов для Федеральной Системы Внешней Оценки Качества, а также первой из российских фирм, успешно вошедшей в систему Международного контроля качества (UK NEQAS for blood coagulation, ECAT Foundation). В 2012 году компания НПО «РЕНАМ» получила Декларацию Соответствия продукции требованиям Директивы 98/79/ЕС и право маркировки знаком **CE**.



#### ООО «Си Си Эс Сервис»

**Адрес:** Россия, Москва, 121351 ул. Ивана Франко, д. 48Г, стр.4  
**Тел.:** +7 (495) 626 59 43  
**Факс:** +7 (495) 564 80 52  
**E-mail:** [info@ccsservices.ru](mailto:info@ccsservices.ru)  
**Web:** [www.ccsservices.ru](http://www.ccsservices.ru)

Компания CCS Services – поставщик аналитического, лабораторного и вакуумного оборудования с 20-летним опытом работы на российском рынке. Мы стремимся обеспечить наших клиентов оборудованием высокого класса и безупречным сервисом.

Для задач химического анализа в медицинских исследованиях мы предлагаем различные аналитические решения:

- элементный анализ на основе ААС/ИСП-ОЭС/ИСП-МС Agilent Technologies и микроволновых систем про-бодготовки Milestone, микроволновые муфели (определение общей/сульфатной золы);
- молекулярный анализ, научные и кинетические исследования на основе УФ-Вид-ИК и ИК-Фурье спектро-метров Agilent Technologies;
- высоковакуумные системы Agilent для масс-спектрометрических приборов;
- системы Milestone для органического синтеза в микроволновом поле с выходом по целевому веществу от нескольких мкг до десятков кг.

Мы осуществляем полный цикл поддержки оборудования: поставка, обучение, сервис, расходные материалы.



#### ООО «ФИЗЛАБПРИБОР»

Компания УМС

**Адрес:** 117587, Москва, Варшавское шоссе, д. 125 Ж, корп. 5  
**Тел.:** +7 (495) 280-13-48, 740-54-06  
**E-mail:** [info@fizlabpribor.ru](mailto:info@fizlabpribor.ru)  
**Web:** [www.fizlabpribor.ru](http://www.fizlabpribor.ru)

ООО «ФИЗЛАБПРИБОР» поставляет материалы и оборудование для жидкостной хроматографии от аналитических до промышленных масштабов; комплектующие для газовой и жидкостной хроматографии; сверх-чистые растворители для ВЭЖХ, LC/MS, ULC/MS, реагенты и сырье для синтеза субстанций; микрореакто-ры, реакторы смешения и каталитические реакторы. Специалисты компании оказывают помощь в разработке и постановке методик, выборе оборудования. Сервисная служба проводит установку оборудования, гарантийное и послегарантийное обслуживание. ООО «ФИЗЛАБПРИБОР» организует обучение покупателей на предприятиях производителей оборудования. Компания представляет в России УМС, VICI (Valco), Bio-Lab, Ludger, TCI, Tosoh, Zellwerk, ChemRe SYStem. Inc.

Компания УМС (Япония/Германия) является одним из ведущих поставщиков аналитических, препаративных и пилотных колонок для производителей фармацевтической продукции и биотехнологии. Сорбенты УМС отличаются высокой механической прочностью силикагелевой основы, самым низким из всех имеющихся на сегодняшний день стационарных фаз содержанием металлов, расширенным интервалом pH и температурной стабильностью. Уникальные по сроку службы и воспроизводимости результатов, сорбенты УМС производятся большими партиями по несколько сотен килограмм с высокой стабильностью свойств от партии к партии, и могут использоваться для решения фактически любых задач жидкостной хроматографии: от лабораторного до промышленного масштаба.

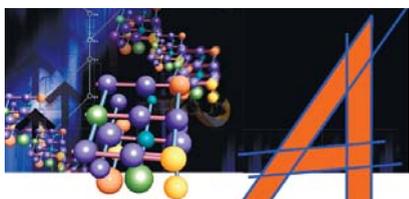
## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



### Журнал «Аналитика»

[www.j-analytics.ru](http://www.j-analytics.ru)

Журнал «Аналитика» – межотраслевой научно-технический журнал о создании, изучении и применении новых веществ и материалов – от фундаментальных исследований до внедрения передовых промышленных технологий. Журнал посвящен инновационным междисциплинарным решениям и технологиям в химии и нефтехимии, материаловедении, металлургии, нанотехнологиях, фармакологии, биологии и медицине, биоинженерных технологиях. Основная цель журнала – формирование единого информационного пространства для взаимодействия науки, бизнеса и государства в целях создания и развития высокотехнологичных импортонезависимых отечественных производств и решении вопросов инновационного развития экономики России.



### Портал «Аналитическая химия в России»

[www.rusanalytchem.org](http://www.rusanalytchem.org)

Портал «Аналитическая химия в России» является сайтом Научного совета РАН по аналитической химии (НСАХ РАН). Он был создан в 2002 г. членами совета и работает на базе Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН.

Его целью является сбор и консолидация материалов по аналитической химии. На портале публикуется информация о работе НСАХ РАН, о конференциях по аналитической химии, проходящих в России и за рубежом, о выпусках Журнала аналитической химии, можно ознакомиться с терминологией и персоналиями. Здесь же собраны и интернет-ресурсы по данной тематике.



### Ассоциация Российских Фармацевтических Производителей

Адрес: 117105, г. Москва, ул.Нагатинская, д.3а

Тел.: + 7 (495) 231 42 53

E-mail: [arfp@arfp.ru](mailto:arfp@arfp.ru)

Сайт: [www.arfp.ru](http://www.arfp.ru)

Ассоциация Российских Фармацевтических Производителей (АРФП) основана в 2002 году. Её миссия – развитие российской фармпромышленности, способной в необходимом объеме обеспечить население России современными, качественными и доступными лекарственными средствами. АРФП является членом ТПП РФ, РСПП, сотрудничает с профильными федеральными государственными органами власти, представители АРФП входят в Совет по развитию фармацевтической и медицинской промышленности при Правительстве РФ.



### Биофармацевтический журнал

[submit.biopharmj.ru](http://submit.biopharmj.ru)

Биофармацевтический журнал: фундаментальные исследования в биофармацевтике; биофармпрепараты (БФ); биотехнология генно-инженерных эукариотических и прокаротических продуцентов; технологии и аппаратура; особенности методов контроля качества БФ; специфика разработки технологий производства ГЛФ; особенности доклинической и клинической оценки эффективности и безопасности БФ; экономика и менеджмент; практическое применение, стандартизация и регистрация БФ в РФ.



### Врачи РФ

[vrachirf.ru](http://vrachirf.ru)

«Врачи РФ» – первая Российская система e-Детейлинг 2.0, объединяющая более 460 тыс. профессионалов в медицине и фармацевтике с наибольшими одноименными группами в популярных соц. сетях, а также крупнейшей именной базой e-mail контактов. Сообщество «Врачи РФ» входит в состав инновационного фонда «Сколково».



**ГосНИИгенетика**  
ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ДО ПРОМЫШЛЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

#### ГосНИИгенетика

[www.genetika.ru](http://www.genetika.ru)

Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов («ГосНИИгенетика») – ведущий исследовательский центр России в области биотехнологии и один из признанных в мире лидеров в области фундаментальных исследований генетики и геномной инженерии промышленных микроорганизмов.

В соответствии с тенденциями мирового развития и реальными потребностями России, в ГосНИИгенетике создают новые биотехнологические процессы получения биологически активных веществ.

На основе микроорганизмов в Институте разрабатываются биопроцессы получения аминокислот, ферментов, нуклеотидов и нуклеозидов, витаминов, антибиотиков, рекомбинантных белков человека и животных, биокатализаторов для химической промышленности, биологических средств защиты растений и других природоохранных технологий.

ГосНИИгенетика – уникальный научный центр, практически не имеющий аналогов в мировой практике, соединяющий в своей деятельности глубокие фундаментальные исследования (в области генетики про- и эукариотических организмов, биоинженерии, иммунологии, биокатализа, биоинформатики) с созданием на этой основе индустриальных биотехнологий. Это органичное сочетание фундаментальных исследований и прикладных разработок – принцип деятельности Института, залог его творческих успехов и конкурентоспособности на мировом рынке.



#### ДЖЕНЕРАЛЭКСПО.РУ / GENERALEXPO.RU

Адрес: 109544, Москва Нижний Международный пер., д. 10, стр. 1

Тел: +7 (909) 993 18 59, +7 (495) 641 22 35, 36

Email: [info@generalexpo.ru](mailto:info@generalexpo.ru)

Сайт: [www.generalexpo.ru](http://www.generalexpo.ru)

«GeneralExpo.ru – выставочный портал для профессионалов, где представлена информация о выставках и околорыночных мероприятиях, компаниях, работающих в выставочном бизнесе, выставочных площадках, новостях выставочного бизнеса, выставочных услугах, тендерах, вакансиях и многое другое.

Кроме того, на портале можно заказать дизайн и застройку выставочного стенда, сувенирную продукцию, рекламные акции, а также иные услуги, необходимые для участия в выставке или для организации мероприятия.

На портале предусмотрена возможность самостоятельного размещения информации о выставках и выставочных компаниях».



#### Клуб практикующих врачей iVrach.com

[www.ivrach.com](http://www.ivrach.com)

Клуб практикующих врачей iVrach.com — это лидирующая профессиональная сеть для русскоязычных специалистов практической медицины. Сообщество iVrach объединяет десятки тысяч грамотных и опытных профессионалов, элиту врачебного сообщества, чье мнение ценится коллегами, и чей совет востребован у более молодых докторов.

Сообщество iVrach является единственной русскоязычной сетью врачей, признанной на международном уровне. С августа 2012 года iVrach.com входит в международный альянс Networks in health.



### Лабораторка.ру

Тел.: + 7 (930) 800 49 49  
E-mail: [info@laboratorka.ru](mailto:info@laboratorka.ru)  
Сайт: [www.laboratorka.ru](http://www.laboratorka.ru)

Новый интернет-каталог «Лабораторка» рассчитан на поставщиков и производителей лабораторного и аналитического оборудования – как участников каталога и на потребителей лабораторного и аналитического оборудования – как пользователей данного каталога. Кроме того, регистрироваться как участники каталога, могут выставочные компании, проводящие профильные выставки; специализированные лаборатории по проведению лабораторных анализов; организации, проводящие обучение, курсы повышения квалификации, семинары, встречи по данной тематике; представители и сервисные центры заводов-изготовителей лабораторного оборудования. Мы приглашаем фирм-производителей и фирм-поставщиков лабораторного и аналитического оборудования регистрироваться в нашем каталоге. В нем Вы сможете обновлять новостную ленту своей фирмы, добавлять производимые и продаваемые Вашей организацией оборудование и услуги.



### Медицинский Алфавит

Адрес: 129344, г. Москва, ул. Верхоянская, д. 18, корп. 2  
Тел.: + 7 (495) 616 48 00  
E-mail: [medalfavit@mail.ru](mailto:medalfavit@mail.ru)  
Сайт: [www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru)

Издательство медицинской литературы ООО «Альфмед» основано в 2002 году. Основное направление деятельности - содействие развитию медицинской науки и практики. В процессе развития, издательство приобрело известность на территории РФ и зарубежом. Журналы, выпускаемые издательством, выходят под редакцией известных специалистов в области медицины.



### Научно-практический журнал «Медицинская генетика»

Адрес: 115478, Москва, ул. Москворечье, д.1  
Тел.: (499) 612-80-25; 612-81-07

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал «Медицинская генетика» —официальный печатный орган Российского общества медицинских генетиков, издается с 2002 г.

Журнал публикует статьи, представляющие новые научные результаты или обзоры по медицинской генетике и генетике человека, а также в связанных с ними других разделах науки. Основные направления публикуемых работ: организация генома человека в норме и при патологии, эпигенетика, молекулярная природа моногенных заболеваний, цитогенетика и хромосомные болезни, наследственные болезни обмена веществ, геномные и постгеномные технологии диагностики и лечения наследственной патологии, генетика широко распространенных заболеваний, популяционная генетика человека и эпидемиология наследственных болезней, клиническая генетика и медико-генетическое консультирование, пренатальная и доимплантационная диагностика, этические проблемы медицинской генетики, организация медико-генетической службы страны и другие актуальные проблемы современной медицинской генетики.



### Издательство «Медиа Сфера»

Адрес: 127238, Москва, Дмитровское ш., д. 46, к. 2  
Тел.: +7 (495) 482-43-29  
Факс: +7 (495) 482-43-12  
E-mail: [info@mediasphera.ru](mailto:info@mediasphera.ru)  
Сайт: [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru)

Издательство «Медиа Сфера» — одно из крупнейших российских медицинских издательств. Основано в 1993 году группой видных российских ученых-медиков. Издательство выпускает 25 рецензируемых научно-практических медицинских журналов, которые включены в перечень ВАК, в том числе журнал: «Судебно-медицинская экспертиза». Журналы представлены в международных библиографических базах данных MEDLINE, SCOPUS (EMBASE), GOOGLE SCHOLAR, РИНЦ.



#### Медсовет

Тел.: + 7 (812) 380 71 88  
E-mail: [kontakt@medsovet.info](mailto:kontakt@medsovet.info)  
Сайт: [www.medsovet.info](http://www.medsovet.info)

Medsovet.info – федеральный медицинский информационный интернет-портал, занимает 9-ое место по всей России в категории Медицина (по данным LiveInternet). Ежемесячно на портал приходят более 2-х миллионов человек со всей России для поиска информации по разделам:

- Врачей
- Пациентов
- Медицинских учреждений
- Фармацевтических компаний

Medsovet.info предоставляет:

- Полную базу по лекарственным препаратам с возможностью поиска по МНН
- Информацию о медицинских учреждениях России с рейтингом
- Форум для врачей и пациентов
- Медицинский интернет-магазин Medsovet Market
- Покупка лекарств через интернет-аптеки
- On-line запись на приём к врачу в Москве

И многое другое.



#### МЕДФАРМКОННЕКТ

Адрес: Украина, Киев, 03150, ул. Большая Васильковская, 72  
Тел./факс: + 38 044 568 59 19/21, + 38 044 537 41 61  
Сайт: [medpharmconnect.com](http://medpharmconnect.com)

Интернет-портал МЕДФАРМКОННЕКТ предлагает ежедневный обзор последних международных новостей фармацевтической и медицинской отраслей. Портал содержит подборку актуальных статей и интервью на отраслевые темы, а также результаты маркетинговых исследований на мед и фарм рынках.

#### ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ



#### Интернет-портал «Научная Россия»

Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 46, офис 138  
Тел./Факс: +7 (495) 939-42-66, +7 (495) 939-45-63  
Сайт: [scientificrussia.ru](http://scientificrussia.ru)

«Научная Россия / Scientific Russia» – международный интерактивный телекоммуникационный Интернет-портал /[www.scientificrussia.ru/](http://www.scientificrussia.ru/), посвященный фундаментальной науке, технологиям, инновациям, культуре и образованию.

Портал представляет деятельность научного сообщества России: самые последние новости, исследования по всем направлениям, выдающиеся открытия, новые имена, публикации, дискуссии, всевозможные мероприятия.



#### Национальное Интернет Общество специалистов по внутренним болезням

Адрес: 109029, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 32, стр.4, оф. 255  
Тел.: +7 (495) 730-20-26  
Сайт: [internist.ru](http://internist.ru)

ИНТЕРНИСТ – всероссийская общественная система дистанционного профессионального образования врачей и студентов, а также других специалистов здравоохранения.

Портал WWW.INTERNIIST.RU создан при поддержке Национального Интернет Общества специалистов по внутренним болезням. Объединяет программы для врачей «Интернет Сессия», и «Интернет Конгресс», а также служит площадкой для проведения он-лайн трансляций, обеспечивая участникам присутствие на мероприятии в режиме реального времени. Каждый врач, где бы он ни находился, имеет возможность бесплатного оперативного доступа к научной информации.



### Журнал «Поликлиника»

**Адрес:** 111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, 10  
**Тел.:** (495) 672-70-29 (92)  
**E-mail:** medpres@mail.ru  
**Сайт:** www.poliklin.ru

Профессиональный медицинский журнал «ПОЛИКЛИНИКА» издается с 1999 года. Рассчитан на руководителей и врачей всех специальностей ЛПУ. В нашем журнале вы найдете: информацию о законодательных, нормативных документах в области здравоохранения, деятельности Минздрава РФ; новости науки и практической медицины; консультации специалистов для работников ЛПУ; статьи о новых лекарственных препаратах, методах их применения и медицинской технике.

С 2013 года журнал «Поликлиника» включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), присвоен Международный стандартный серийный номер ISSN 2311-2441, являющийся уникальным идентификатором журнала.

Журнал выходит в формате А-4. Тираж – 11700 тыс. экз.

Форма распространения:

- подписка через каталог агентства «Роспечать»;
- подписка через редакцию;
- адресная рассылка по ЛПУ;
- распространение на выставках.



### ИД Русский врач

**Адрес:** 119048, ул. Усачева, д. 11, корп.17, 1-й этаж  
**Тел.:** +7 (495) 789-92-72  
**Факс:** +7 (499) 246-81-90  
**E-mail:** info@rusvrach.ru  
**Сайт:** www.rusvrach.ru

Издательский Дом «Русский Врач» создан в 1995 г. и продолжает традиции издания в России научно-практических журналов для специалистов:

«Врач» - ведущий медицинский журнал, предназначенный для врачей всех специальностей, ученых и преподавателей медицинских вузов.

В журнале «Молекулярная медицина» публикуются результаты научных исследований в таких областях, как исследование молекулярных и генетических основ этиологии и патогенеза социально значимых заболеваний с целью разработки новых методов диагностики и способов эффективной терапии заболеваний человека, в том числе на основе технологий ядерной медицины.

На страницах «Фармации» освещаются все вопросы, связанные с теорией и практикой современной фармацевтики, технологией изготовления лекарственных средств, получения и исследования лекарственных препаратов.

Научно-практический журнал «Спортивная медицина: наука и практика» – первое в России специализированное научно-практическое издание в области спортивной медицины и антидопингового обеспечения спорта.

Научно-популярный журнал «Медицинская Сестра» информирует о новых направлениях в сестринской науке, образовании, международном сестринском движении, актуальных проблемах здравоохранения и медицины, эффективных подходах к оказанию медицинской помощи и уходу за больными.

Издания входят в Научную электронную библиотеку и занимают лидирующие позиции в индексе научного цитирования.



### Разработка и регистрация лекарственных средств

**Адрес:** 115516, Москва, Россия, ул. Промышленная 11/3, офис 419  
**Тел.:** + 7 (495) 720 42 20  
**E-mail:** [info@pharmjournal.ru](mailto:info@pharmjournal.ru)  
**Сайт:** [www.pharmjournal.ru](http://www.pharmjournal.ru)

Научно-производственный рецензируемый журнал «Разработка и регистрация лекарственных средств» – первое бесплатное прикладное издание для специалистов, задействованных в сфере обращения лекарственных средств. Журнал предназначен для фармацевтических предприятий-производителей и их сотрудников из отделов разработки, контроля качества, регистрации, производства и развития; сотрудников лабораторных центров, контрактно-исследовательских организаций, научных и образовательных учреждений. В настоящее время аудитория журнала насчитывает около 15 000 подписчиков. Издание распространяется на всех ключевых мероприятиях фармацевтической и химико-технологической направленности. Нас читают и обсуждают во всех городах России. Среди наших подписчиков жители России, стран СНГ и Европы.



### Sensor 100

**Адрес:** Cumberland House, 35 Park Row, Nottingham NG1 6EE, United Kingdom  
**Тел.:** + 44 (0) 115 988 6005  
**E-mail:** [info@captum.com](mailto:info@captum.com)  
**Сайт:** [www.captum.com](http://www.captum.com)

Sensor100 is an international network of organisations and people active in the development and commercialisation of bio-sensors and chemo-sensors. Formed in 2011, Sensor100 now has 2000 members in over 70 countries worldwide. Members receive a free monthly eNewsletter which contains articles, coming events, company and technology news, and book reviews. Sensor100 organises conferences which bring together leading academic researchers and industry experts to facilitate the commercialisation of new sensor technology – the Sensors in Medicine and Sensors in the Environment conference series.



Химико-  
фармацевтический  
журнал

### Химико-фармацевтический журнал

[chem.folium.ru](http://chem.folium.ru)

Химико-фармацевтический журнал: молекулярно-биологические проблемы создания лекарственных средств (ЛС) и изучение механизма их действия; методы синтеза, исследование строения и технология производства ЛС; методы анализа и контроль производства ЛС.



Экспериментальная  
и клиническая  
**ФАРМАКОЛОГИЯ**

### Экспериментальная и клиническая фармакология

[www.ekf.folium.ru](http://www.ekf.folium.ru)

Экспериментальная и клиническая фармакология: фундаментальные исследования по фармакологии, клинические испытания фармпрепаратов синтетического и растительного происхождения, подробная информация о новых отечественных и зарубежных лекарственных средствах.

ISSN 2078-5631

Издается с 2002 года. Включен в Перечень ВАК

Серии научно-практических рецензируемых журналов



# Медицинский алфавит



Modern  
LABORATORY

**MEDICAL ALPHABET**  
Russian Professional Medical Journal

## Современная ЛАБОРАТОРИЯ

Научный журнал «Медицинский алфавит»

Включен в Перечень ВАК 2015 года

Главный редактор журнала — Щербо С.Н.

Журнал предназначен для руководителей лабораторий, врачей-лаборантов, научных сотрудников, врачей-специалистов различных направлений.

**+7 (495)616-48-00, +7 (495)221-76-48**

**medalfavit@mail.ru**

**medalfavit@bk.ru**

**medalfavit.ru**



[www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru)



## ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ISSN 1560-9596

Учредитель — Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР).

Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикаций основных результатов диссертационных исследований.

Научно-практический журнал освещает новое в науках о жизни, включая метаболомику, протеомику, разработки нанобиомедтехнологий живых систем;

- уделяет внимание разработкам современных биотест-систем на разных уровнях, используемых для контроля качества, оценки безопасности продуктов, мониторинга окружающей среды;
- знакомит с достижениями по совершенствованию биообъектов, используемых в качестве средств производства для создания перспективных лекарственных препаратов.

Подписка с любого месяца по каталогам:

«Роспечать» – индекс **47284**.

«Пресса России» – индекс **12181**.

Подписка через Издательство – со скидкой.

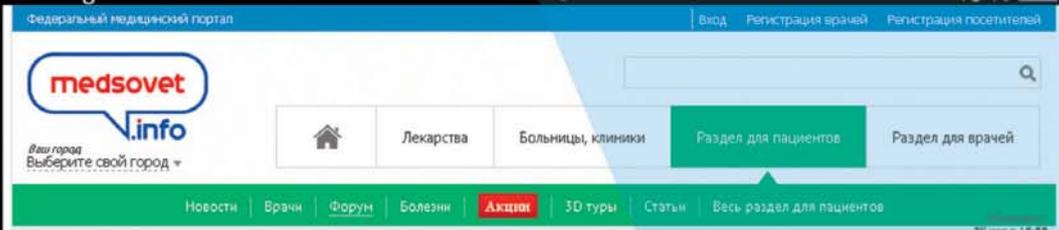
Подробная информация о подписке на сайте [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)



Издательский дом «Русский врач»

[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

(499) 246-81-90



## Федеральный медицинский информационный интернет-портал

**Здесь вы можете:**

- **Выбрать себе клинику**
- **«Прогуляться» по ней  
с помощью  
виртуального 3D-тура**
- **Задать вопрос врачу онлайн**
- **Прочитать статьи о здоровье**
- **Обсудить на форуме  
волнующие вас вопросы**
- **Купить лекарства**

**medsovet**  
.info

**www.medsovet.info**

тел.: (812) 380-71-88

e-mail: kontakt@medsovet.info



# Sensors in Food and Agriculture

1 - 2 December 2015  
Møller Centre, Cambridge UK

**The Conference will explore current applications and future opportunities for sensor technology in Food and Agriculture**

## **Keynote Speaker:**

Prof. Richard Durst  
Cornell University and Chair, Food Advisory Committee,  
US Food and Drug Administration

Invited and Submitted Papers; Exhibits; Posters  
Networking Reception

## **[Full Program and Registration](#)**

Conference organised by:



**The International Network of Organisations and People active in development of bio- and chemo-sensors**

**[Register](#) for Sensor100's free monthly eNewsletter**

**[www.sensor100.com](http://www.sensor100.com)**

# Научно-производственный журнал

ISSN2305-2066

ISSN2305-2066

WWW.PHARMJOURNAL.RU

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

## РАЗРАБОТКА И РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

PHARMTECH & INGREDIENTS | ХИМ-ЛАБ-АНАЛИТ | IPHEB & CPhI Russia

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

ФБУ «ГИПС и НТ»

### SKALAR

**PRIMACS SNC** АНАЛИЗАТОР  
ЭРГОНОМИЧНЫЙ АНАЛИЗ УГЛЕРОДА И АЗОТА  
БЕЗ ПРОБОПОДГОТОВКИ

**SAN ++** АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
ПРОТОЧНЫЙ АНАЛИЗАТОР  
БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ДО 800  
АНАЛИЗОВ В ДЕНЬ, ДО 40 ПОКАЗАТЕЛЕЙ



**В НОМЕРЕ:**

- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИОФИЛИЗАТА ГЕТЕРОМЕРНОГО ПЕПТИДА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ
- ПРОЦЕДУРА «БИОВЕЙВЕР» В НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ РАЗНЫХ СТРАН
- МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНАЯ ОПТОАКУСТИЧЕСКАЯ ТОМОГРАФИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ МЕТОДА МОЛЕКУЛЯРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ *IN VIVO* ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
- ТЕСТ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ ТАБЛЕТОК РИСПЕРИДОНА С КОЛИЧЕСТВЕННЫМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ МЕТОДОМ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ
- УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№3 (12) АВГУСТ 2015

Summum bonum medicinae

Более  
**16000**  
ПОДПИСЧИКОВ

Тираж  
**40000**

Издание публикует прикладные, научно-методические и обзорные статьи ведущих ученых и экспертов в области аналитических методов исследований

+7 (495) 720 42 20

info@pharmjournal.ru

www.pharmjournal.ru

