

**Научно–практическая конференция–биеннале
«Грипп: вирусология, эпидемиология, профилактика и лечение»
отель «Холидей Инн Санкт-Петербург – Московские ворота»
22–23 октября 2014 года**

**Конференция организована при поддержке Российского фонда
фундаментальных исследований (РФФИ)**

**22 октября 2014 года, среда
09.00–18.00
Зал «Пастернак»**

08³⁰–09⁰⁰	Регистрация участников
09⁰⁰–09¹⁰	Торжественное открытие конференции: д.м.н. Л.М. Цыбалова
09¹⁰–10⁰⁰	Пленарное заседание
	Председатель: д.б.н. М.Ю. Еропкин Сопредседатель: к.б.н. М.П. Грудинин
	А.Г. Соловьев (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) – Грипп и РНК-интерференция (25 мин.)
	Е.П. Харченко (Отделение биотехнологии Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова, С-Петербург) — Инвариантные паттерны внутренних белков пандемических вирусов гриппа (25 мин.)
10⁰⁰–10⁰⁵	Перерыв
10⁰⁵–14⁰⁰	Эпидемиологические и вирусологические особенности современных вирусов гриппа
	Л.С. Карпова (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Сравнение пандемии 2009–2010 г.г. с последующими эпидемиями с участием гриппа А(Н1N1)pdm09 (2011–2014 г.г.) (20 мин.)

	М.Ю. Еропкин , М.П. Грудинин (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Молекулярно-генетический анализ вирусов гриппа А и В, циркулировавших в эпидемические сезоны 2012–2014 годов в России (20 мин.)
	Т.И. Крайнова (Управление Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу) — Эпидемиологический надзор за гриппом и ОРВИ в Санкт-Петербурге (20 мин.)
	О.Г. Курская (ФГБУ «Научный центр клинической и экспериментальной медицины» СО РАМН, г. Новосибирск) — Этиология ОРВИ и гриппа у детского населения Новосибирской области в 2013–2014 гг.(20 мин.)
11²⁵–11⁴⁰	Кофе-брейк
	И.А. Соболев (ФГБУ «Научный центр клинической и экспериментальной медицины» СО РАМН, г. Новосибирск) — Изменчивость поверхностных гликопротеинов штаммов вируса гриппа А(Н3N2) изолированных на территории Западной Сибири с 2008 по 2013 гг. (20 мин.)
	А.С. Гамбарян , Ломакина Н.Ф., Боравлева Е.Ю (ФГБУ ИПВЭ им. М.П. Чумакова, Москва), Киселёва И.В. (ФГБУ «НИИ ЭМ» СЗО РАМН, С-Петербург), Матросович М.Н. (Institute of Virology, Philipps University, Marburg, Germany) — Влияние зарядовых мутаций гемагглютинина на фитнес вируса гриппа(20 мин.)
	Н.Ф. Ломакина , Гамбарян А.С., Боравлёва Е.Ю. (ФГБУ ИПВЭ им. М.П. Чумакова, Москва), Матросович М.Н. (Institute of Virology, Philipps University, 35043 Marburg, Germany) — Изменение патогенности вируса гриппа H1N1/2009, обусловленное мутациями в белках полимеразного комплекса (20 мин.)

	Е.П. Харченко (Отделение биотехнологии Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова, С-Петербург) — Упаковка генома вирусов гриппа и ограничения в их реассортации (15 мин.)
	А.И. Королевский (ГК «Профлаб») — Технологии защиты оператора и продукта при производстве лекарственных сред (10 мин.)
13¹⁰–14⁰⁰	Перерыв
14⁰⁰–18⁰⁰	Патогенез, клиника и лечение гриппа и других вирусных инфекций Зал 1
	Председатель: проф. В.Н. Тимченко Сопредседатель: проф. Т.В. Сологуб
	О.И. Афанасьева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Обоснованность комбинированной терапии гриппа в педиатрии (памяти профессора В.П. Дриневского) (20 мин.)
	И.А. Ленева (ФГБУ НИИВС им. Мечникова) Резистентность к противогриппозным препаратам: молекулярно-генетические основы, возникновение и распространение (20 мин.)
	Л.В. Осидак (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России) — Клиника острых респираторных заболеваний в эпидсезон 2013–2014 г.г. (20 мин.)
	В.Н. Тимченко (СПбГПМУ, С-Петербург) — Синдром кашля при разных капельных инфекциях (20 мин.)
	М.П. Костинов, М.П. Черданцева (ФГУ НИИ «Вакцин и сывороток им. Мечникова») — Уникальная практика вакцинопрофилактики гриппа у беременных. Последние изменения в Национальном календаре прививок (20 мин.)

	М.Р. Хаитов (ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, ООО «Фармаклон») — Роль интерферона гамма в иммунном ответе на грипп и ОРВИ (15 мин.)
15⁵⁵–16⁰⁵	Перерыв
	Т.В. Сологуб (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Интерферон гамма: молекулярно-биологическая возможность использования препарата Ингарон в клинической практике (20 мин.)
	И.И. Токин (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Целесообразность включения препарата Ингарон в комплексную терапию больных хроническим гепатитом С (20 мин.)
	Т.П. Васильева (ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н. Городкова» Минздрава России — Опыт применения препарата «Гриппферон, капли в нос» для профилактики острых респираторно-вирусных инфекций у недоношенных детей (10 мин.)
	Н.В. Дунаева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Внепеченочные проявления хронического гепатита С. Клиника, лечение (15 мин.)
14⁰⁰–15⁵⁰	Проблемная комиссия Зал 2

23 октября 2014 года, четверг
09.00–18.00
Зал «Пастернак»

09⁰⁰–13⁰⁰	Разработки противогриппозных вакцин и вакцинопрофилактика Зал 1
	Председатель: д.м.н. Л.М. Цыбалова Сопредседатель: д.б.н. проф. Н.В. Равин
	Л.А. Зазимко, И.В. Красильников, С.В. Петровский (СпбНИИВС) — Разработка гриппозных пре- пандемических вакцин (20 мин.)
	Л.М. Цыбалова, Л.А. Степанова, М.В. Сергеева, М.В. Потапчук, В.Н. Сухоруков, В.В. Куприянов, Н.В. Равин (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Гемагглютинин вируса гриппа А как объект для разработки кросс-реактивных вакцин (20 мин.)
	В.В.Куприянов, Е.А.Блохина, Р.Ю.Котляров, Е.С.Марданова, Н.В. Равин (Центр «Биоинженерия» РАН, Москва) — Рекомбинантные белки на основе М2е пептида вируса гриппа как основа «универсальных» противогриппозных вакцин (20 мин.)
	П.А. Иванов (МГУ им. Ломоносова, кафедра вирусологии) — Использование вируса табачной мозаики в качестве вектора для продукции антигенов и антител (20 мин.)
	Л.А. Степанова, М.В. Потапчук, А.А. Коновалова, А.В. Коротков, И.Г. Видяева, Л.М. Цыбалова, В.В. Куприянов, Н.В. Равин (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С- Петербург) — Кандидатная вакцина широкого спектра действия на основе эктодомена М2 белка вирусов гриппа А человека (20 мин.)
10⁴⁰–11⁰⁰	Кофе-брейк

	<p>Т.Н. Саватеева–Любимова, К.В. Сивак, Л.М.Цыбалова, Л.А.Степанова, М.М.Любишин, М.В.Потапчук, А.В.Коротков (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Результаты доклинического исследования безопасности новой вакцины «Унифлю» в свете современных требований к изучению иммунобиологических препаратов(20 мин.)</p>
	<p>А.А. Лысенко, М.М. Шмаров (ФГБУ «НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России) — Разработка генетических вакцин широкого спектра действия против вируса гриппа А на основе рекомбинантных аденовирусных векторов (20 мин.)</p>
	<p>М.А. Стукова (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Новый подход к профилактике и иммунотерапии туберкулеза: мукозальная вакцина на основе рекомбинантных гриппозных векторов (20 мин.)</p>
	<p>М.К. Ерофеева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург, ООО «Форт») — Эпидемиологическая значимость вакцинопрофилактики гриппа (20 мин.)</p>
	<p>М.М. Лукьянов, С.А. Бойцов, Е.В. Платонова, В.М. Горбунов, Е.Н. Белова, А.В. Деев (ООО «НПО Петровакс Фарм») — Оценка эффективности и безопасности вакцинопрофилактики гриппа у лиц, находящихся на диспансерном учете по поводу болезней системы кровообращения (15 мин.)</p>
	<p>Ю.В. Анашкина (ЗАО «Севзаппромэнерго») — Использование медицинских респираторов как эффективный способ профилактики и защиты от вирусов гриппа различной этиологии (10 мин.)</p>
13 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Перерыв

14 ⁰⁰ –17 ⁰⁰	Перспективные разработки диагностических и противовирусных препаратов Зал 1
	Председатель: к.б.н. А.В. Васин Сопредседатели: проф. А.А. Соминина, к.б.н. В.В. Зарубаев
	А.А. Соминина , Е.А. Сорокин, Т.Р. Царева, В.З. Кривицкая, Е.М. Войцеховская, Е.Р. Петрова, А.А. Васильева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Новые диагностические системы для расшифровки природы эпидемий и идентификации потенциально пандемических вирусов (20 мин.)
	Роберт-С. Маркс (The Dept. of Biotechnology Engineering, The National Institute for Biotechnology in the Negev, Israel) — Разработка биосенсоров для вирусов, включая грипп (20 мин.)
	А.В. Васин (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Перспективы использования биологических микрочипов для диагностики гриппа(15 мин.)
	Э.Г. Деева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Противовирусный препарат Триазавирин: от скрининга до клинической апробации (20 мин.)
15 ²⁰ –15 ³⁰	Перерыв
	В.В. Зарубаев (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Каркасные соединения как ингибиторы ранних стадий вирусной репродукции (20 мин.)
	Т.М. Соколова , Ф.И. Ершов (ГНЦ «НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, Москва) — Действие противовирусных препаратов и вирусов гриппа на экспрессию генов рецепторов врожденного иммунитета в клетках крови человека (20 мин.)

	С.Ю. Ирхин (ДИА-М) — Скрининг и анализ клеточных культур при оценке вирулентности гриппа (10 мин.)
	С.В. Петленко (Цитомед) — Оценка сравнительной эффективности различных лекарственных форм препарата «Цитовир-3» при комбинированной и монотерапии гриппа и ОРВИ у детей (пострегистрационные клинические исследования) (10 мин.)
14⁰⁰–17⁰⁰	Конференция молодых ученых Зал 2
	Председатель: д.б.н. И.Н. Жилинская Конкурсная комиссия: к.б.н. А.В. Слита, к.м.н. Т.Г. Лобова
	Я.А. Забродская (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Методические основы выделения экзосом из культуральной среды, содержащей вирус гриппа (15 мин.)
	А.В. Петрова (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Оценка эффективности действия малых интерферирующих РНК (siRNA), направленных на блокирование репликации вируса гриппа А/Н1N1 в клетках МДСК (15 мин.)
	В.В. Полосков (ГНЦ «НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, Москва) — Иммуногенетические характеристики современных гриппозных вакцин и их комбинаций с препаратом «Ридостин» (15 мин.)
	С.В. Петров (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Высокорепродуктивные аттенуированные реассортанты H2N2 на основе донора А/НК/1/68/162/35 (15 мин.)
15⁰⁰–15¹⁰	Перерыв

	М.А. Янина (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Диагностика и клиническая характеристика аденовирусной инфекции 4 и 7 генотипов (15 мин.)
	В.В. Гончар (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Грипп H1N1 в эпидемии 1977-1978 и 2009-2013 г.г. (15 мин.)
	Е.А. Елпаева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Молекулярно-генетические варианты вирусного гепатита В (15 мин.)
	В.В. Цветков (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Характеристика дендритных клеток как главной составляющей иммунной системы человека (15 мин.)
17 ⁰⁰	Закрытие конференции. Подведение итогов конкурса молодых ученых
Постерные доклады	
	М.А. Егорова (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Влияние вируса гриппа А на уровень экспрессии мРНК субъединиц NMDA-рецептора у мышей
	М.В. Сергеева (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Мутации в генах полимеразного комплекса определяют холодоадаптированный фенотип штамма-донора А/Гонконг/1/68/162/35
	М.А. Касьяненко (ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России, С-Петербург) — Рекомбинантные белки на основе НВс и эктодоменов консервативного белка М2 вируса гриппа А