

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ



## СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



# ОБЪЕДИНЁННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

## 2019

24—29 июня 2019

г. Новосибирск

## ПРОГРАММА

# ОБЪЕДИНЁННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2019

Новосибирск, 24-29 июня 2019 года

- VI Съезд Российского научного иммунологического общества (РНОИ)
- VIII Конференция Российского цитокинового общества (РЦО)
- VIII Конференция по иммунологии репродукции
- VIII Конференция по нейроиммунологии
- XV Конференция иммунологов Урала
- Конференция по таргетной и клеточной иммунотерапии
- Конференция по онкогематологии и онкоиммунологии
- Международная конференция по первичным иммунодефицитам
- Школа по проточной цитометрии
- Школа по ревматологии
- Циклы повышения квалификации

## ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

Министерство здравоохранения РФ

Российская академия наук

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)

НИИ фундаментальной и клинической иммунологии (НИИФКИ)

Новосибирский государственный медицинский университет (НГМУ)

Новосибирский государственный университет (НГУ)

Санкт-Петербургский государственный университет

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН

ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА РФ

НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера

Институт особо чистых биопрепаратов ФМБА РФ

НМИЦ Детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева

НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова

Российское научное общество иммунологов (РНОИ)

Российское цитокиновое общество (РЦО)

Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ)

Национальная ассоциация экспертов в области первичных иммунодефицитов (НАЭПИД)

Научное общество по нейроиммунологии и нейроиммуномодуляции

Союз аллергологов и иммунологов СНГ

Общество ревматологов России

Инициативная группа по созданию Российского общества иммунологии репродукции

Международный просветительский проект по первичным иммунодефицитам J Project

Уральское общество иммунологов, аллергологов и реабилитологов

*Мероприятие проведено при финансовой поддержке*

*Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 19-015-20003*

## СОСТАВ НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

### Председатель Форума:

В.А. Черешнев

Президент РНОИ – академик РАН (Екатеринбург)

### Сопредседатели:

В.А. Козлов  
Р.М. Хаитов  
Р.И. Сепиашвили  
А.Г. Румянцев  
Laszlo Marodi

Председатель РЦО – академик РАН (Новосибирск)  
Председатель РААКИ – академик РАН (Москва)  
Председатель САИ-СНГ – член-корр. РАН  
Председатель НАЭПИД – академик РАН (Москва)  
Руководитель J Project – профессор (Венгрия)

### Координатор научной программы:

И.Г. Козлов

Вице-президент РНОИ – профессор (Москва)

### Члены научно-организационного комитета:

А.Г. Борисов  
Т.П. Ветлугина  
Е.Д. Гаврилова  
Л.В. Ганковская  
А.Г. Гончаров  
А.Н. Глушков  
И.И. Долгушин  
А.В. Жестков  
С.А. Заморина  
А.В. Зурочка  
Н.И. Ильина  
А.В. Караулов  
Л.И. Колесникова  
Н.В. Колесникова  
Н.А. Колчанов  
В.И. Коненков  
Е.А. Корнева  
В.А. Краснов  
Л.С. Литвинова  
Ю.В. Лобзин  
И.О. Маринкин  
Е.В. Маркелова  
Е.В. Маркова  
В.А. Мординов  
Е.Л. Насонов  
И.В. Нестерова  
А.А. Останин  
А.П. Продеус  
А.Г. Покровский  
Д.В. Пышный

к.м.н. (Красноярск)  
д.б.н., профессор (Томск)  
к.б.н. (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Москва)  
к.м.н. (Калининград)  
д.м.н., профессор (Кемерово)  
академик РАН (Челябинск)  
д.м.н., профессор (Самара)  
д.б.н. (Пермь)  
д.м.н., профессор (Челябинск)  
д.м.н., профессор (Москва)  
академик РАН (Москва)  
академик РАН (Иркутск)  
д.б.н., профессор (Краснодар)  
академик РАН (Новосибирск)  
академик РАН (Новосибирск)  
академик РАН (Санкт-Петербург)  
д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ (Новосибирск)  
д.б.н. (Калининград)  
академик РАН (Санкт-Петербург)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Владивосток)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
академик РАН (Москва)  
д.м.н., профессор (Краснодар)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Москва)  
член-корреспондент РАН (Новосибирск)  
член-корреспондент РАН (Новосибирск)

М.Б. Раев  
А.П. Ризопулу  
О.А. Свитич  
С.В. Сенников  
А.Н. Силков  
А.С. Симбирцев  
С.В. Смирнова  
Н.Ю. Сотникова  
Ю.Г. Суховой  
Л.Ф. Телешева  
А.А. Тотолян  
И.А. Тузанкина  
А.В. Тутельян  
Ф.П. Федорук  
Т.Г. Федоскова  
М.Р. Хаитов  
С.В. Хайдуков  
К.В. Хальзов  
Н.А. Хонина  
Н.В. Чердынцева  
Е.Р. Черных  
Е.Я. Шевела  
В.С. Ширинский  
И.В. Ширинский  
К.В. Шмагель  
А.Ю. Щербина

д.б.н., профессор (Пермь)  
д.б.н. (Москва)  
член-корреспондент РАН (Москва)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
д.б.н. (Новосибирск)  
член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)  
д.м.н., профессор (Красноярск)  
д.м.н., профессор (Иваново)  
д.м.н., профессор (Тюмень)  
д.м.н., профессор (Челябинск)  
академик РАН (Санкт-Петербург)  
д.м.н., профессор (Екатеринбург)  
член-корреспондент РАН (Москва)  
член-корреспондент РАН (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Москва)  
член-корреспондент РАН (Москва)  
д.б.н. (Москва)  
к.м.н. (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
член-корреспондент РАН (Томск)  
член-корреспондент РАН (Новосибирск)  
д.м.н. (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Новосибирск)  
д.м.н. (Новосибирск)  
д.м.н., профессор (Пермь)  
д.м.н., профессор РАН (Москва)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ФОРУМА

к.б.н. Л.В. Гришина (Новосибирск)  
Н.Б. Кирилова (Новосибирск)  
Н.В. Ракитянская (Санкт-Петербург)  
к.м.н. М.А. Болков (Екатеринбург)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ФОРУМА

Общество с ограниченной ответственностью «БизнесСтандарт»

Адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 68/1, оф. 403

Сайт: bs-sib.ru

## ПРОГРАММА

24 июня, понедельник

15:00-15:30	<b>Открытие Форума</b> <i>Место проведения Государственный концертный зал имени А. М. Каца, Красный проспект 18/1</i>
15:30-17:00	<b>Пленарная сессия №1:</b> <b>Черешнев В.А. (Екатеринбург)</b> Функциональная система иммунитета: эксперимент, клиника, моделирование, теория <b>Козлов В.А. (Новосибирск)</b> Основные заболевания современного человека с точки зрения иммунопатогенеза
17:00-19:00	<b>Торжественное открытие Форума</b>

25 июня, вторник

## СИМПОЗИУМЫ 9:00-10:45

*Отель Domina Novosibirsk, ул. Ленина 26*

Зал №1

**«Молекулярно-генетические основы врожденного иммунитета»**

*Председатели: профессор Л.В. Ганковская (Москва),  
член-корреспондент РАН О.А. Свитич (Москва),  
д.м.н. М.В. Пащенко (Москва)*

**Ганковская Л.В. (Москва)**

Универсальные механизмы врожденного иммунитета в патогенезе иммуноопосредованных заболеваний – 20 мин.

**Нестерова И.В. (Москва)**

Роль системы нейтрофилов в патогенезе иммуноопосредованных заболеваний – 20 мин.

**Свитич О.А. (Москва)**

Эпигенетические механизмы регуляции врожденного иммунитета при инфекционных и аллергических заболеваниях – 20 мин.

**Пащенко М.В., Муругина Н.Е., Балясова Л.С., Будихина А.С., Максимчик П.В., Дагиль Ю.А., Муругин В.В., Чкадуа Г.З., Пинегин Б.В. (Москва)**

Метаболическое репрограммирование макрофагов, активированных агонистом рецептора NOD1 – 20 мин.

**Меркушова Е.Д., Хасанова Е.М. (Москва)**

Роль инфламмосомного комплекса в иммунопатогенезе псориатического артрита – 15 мин.

**Муругина Н.Е., Будихина А.С., Максимчик П.В., Дагиль Ю.А., Балясова Л.С., Муругин В.В., Чкадуа Г.З., Пинегин Б.В., Пащенко М.В. (Москва)**

Синергическое взаимодействие рецепторов врожденного иммунитета NOD1 и TLR4 – 10 мин.

Зал №2

**«Инфекционно-воспалительные заболевания слизистых оболочек и лимфоидных органов: новые аспекты диагностики и терапии»**

*Председатель: академик РАН А.В. Караулов (Москва)*

**Караулов А.В. (Москва)**

Особенности мукозального иммунитета и обоснование необходимости иммунокоррекции – 30 мин.

**Возгомент О.В. (Москва)**

Возможности ультразвукового метода в оценке эффективности иммунотропной терапии – 30 мин.

**Федоскова Т.Г. (Москва)**

Новые аспекты в снижении интоксикации и коррекции иммунного статуса у пациентов с инфекционно-воспалительной патологией – 30 мин.

**Зал №3**

**«Офтальмоиммунология», часть 1**

*Председатели: профессор М.В. Черешнева (Екатеринбург), член-корреспондент РАН Х.П. Тахчиди (Москва)*

*Открытие симпозиума – 5 мин.*

**Тахчиди Х.П. (Москва)**

Бионический глаз. Первые имплантации в России – 20 мин.

**Балацкая Н.В. (Москва)**

Иммунологические аспекты сосудистой и дегенеративной офтальмопатологии – 20 мин.

**Ганковская Л.В., Свитич О.А. (Москва)**

Роль механизмов врожденного иммунитета в развитии офтальмопатологии – 20 мин.

**Ковалевская М.А. (Воронеж)**

Иммунология и протеомика возрастной и осложненной катаракты – 20 мин.

**Онищенко А.Л. (Новокузнецк)**

Клинико-иммунологические критерии в прогнозировании экссудативной реакции после факоэмульсификации катаракты – 20 мин.

**Зал №4**

**ВНИМАНИЕ!!!** *Время начала симпозиума – 10:00*

**«Анти-IgE терапия в реальной клинической практике»  
(при поддержке компании «Новартис» баллы НМО не начисляются)**

*Председатель: профессор А.В. Емельянов (Санкт-Петербург)*

**Novosad J. (Чехия)**

Омализумаб в реальной клинической практике – 40 мин.

**Шахова Н.В. (Барнаул)**

Иммунобиологическая терапия БА и хронической спонтанной крапивницы у детей в Алтайском крае. Трудности, возможности и достижения – 30 мин.

**Куделя Л.М. (Новосибирск)**

Эпидемиология и социально-экономическое бремя тяжелой бронхиальной астмы в Новосибирской области – 30 мин.

**Дёмина Д.В. (Новосибирск)**

Локальный опыт применения омализумаба в лечении ТБА и ХСК в Новосибирске, новые возможности – 30 мин.

**Шипунов М.В. (Новосибирск)**

Организация иммунобиологической терапии детям в Новосибирской области, порядок направления на терапию – 20 мин.

**Зал №5**

**ВНИМАНИЕ!!!** *Время начала симпозиума – 10:00*

**«Проточная цитометрия в иммунологии»**

*Председатели: профессор С.В. Хайдуков (Москва), профессор А.В. Зурочка (Челябинск)*

**Зурочка А.В. (Челябинск)**

Проточная цитометрия для оценки эффективности иммунокорригирующей терапии хронических вирусных инфекциях – 40 мин.

**Хайдуков С.В. (Москва)**

Оценка функциональной активности фагоцитов и базофилов  
– 40 мин.

*Перерыв – 20 мин.*

**Борисов А.Г. (Красноярск)**

ЛОП-патология. Нужна ли там проточная цитометрия? – 40 мин.

**Кудрявцев И.В. (Санкт-Петербург)**

Субпопуляционный состав Т-хелперов и цитотоксических  
Т-лимфоцитов периферической крови при ВИЧ-инфекции – 40 мин.

**Зал №6**

**«Первичные иммунодефициты – нерешенные проблемы»**

*Председатели: профессор И.А. Тузанкина (Екатеринбург), профессор  
L. Marodi (Венгрия)*

**Marodi L. (Венгрия)**

Международный просветительский проект JProject – Европа, Азия,  
Африка и др. континенты – 40 мин.

**Тузанкина И.А. (Екатеринбург)**

Врожденные ошибки иммунитета – первичные иммунодефициты  
на Урале и Центральной Азии – 20 мин.

**Болков М.А., Мендришора А.С., Максимова И.С. (Екатеринбург)**

Постмортальная верификация врожденных ошибок иммунитета  
и вопросы младенческой смертности – 15 мин.

*Перерыв – 15 мин.*

**«Новые методы диагностики иммунодефицитных состояний  
и неонатального скрининга иммунодефицитов»,  
(совместно с «АБВ-тест» и «Генериум баллы НМО не начисляются)»**

*Председатели: академик РАН А.Г. Румянцев (Москва), профессор А.П.  
Продеус (Москва)*

**Продеус А.П. (Москва)**

Предиктивная медицина на страже иммунной системы – 20 мин.

**Филипенко М.Л. (Новосибирск)**

Современные аспекты диагностики первичных иммунодефицитов.  
Алгоритмы диагностики в комбинации с NGS и определение TREC  
и KREC – 20 мин.

**Гордукова М.А. (Москва)**

Скрининг иммунодефицитных состояний в группе диспансерного  
наблюдения «часто болеющих детей» и других группах риска  
– 20 мин.

**Образцов И.В. (Москва)**

Определение наивных лимфоцитов для оценки иммунологических  
расстройств и контроля иммунореконституции у больных с  
гемобластозами – 20 мин.

**Корсунский И.А. (Москва)**

Эпидемиологические и фармакоэкономические аспекты  
неонатального скрининга первичных иммунодефицитных состояний –  
20 мин.

**Болков М.А., Дерябина С.С., Liu Guojun (Екатеринбург)**

Опыт пилотного скрининга новорожденных в Свердловской области –  
15 мин.

**Зал №7**

**10:00 – 10:10**

**«Школа по ревматологии»**

*Место проведения: Park Inn by Radisson Novosibirsk,  
ул. Д. Шамшурина, 37*

**Открытие симпозиума**

**Козлов Владимир Александрович,**  
научный руководитель ФГБНУ НИИФКИ,  
академик РАН, г. Новосибирск

**Насонов Евгений Львович,**  
научный руководитель ФГБНУ «НИИР им. В.А.  
Насоновой», главный внештатный специалист-  
ревматолог МЗ РФ, академик РАН г. Москва

	<b>Королев Максим Александрович</b> , зам. руководителя НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН, главный ревматолог Новосибирской области, к.м.н., г. Новосибирск
<b>10:10 – 10:40</b>	<b>Ревматология в 21 веке</b> <i>Насонов Евгений Львович</i> , научный руководитель ФГБНУ «НИИР им. В.А. Насоновой», главный внештатный специалист- ревматолог МЗ РФ, академик РАН г. Москва
<b>10:40 – 11:10</b>	<b>Торможение структурного прогрессирования и правильный выбор терапии анкилозирующего спондилита – залог достижения ремиссии</b> <i>Гайдукова Инна Зурабиевна</i> , д.м.н., ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова, г. Санкт-Петербург
<b>11:10 – 11:40</b>	<b>Национальные клинические рекомендации. Обновленная версия: 1-я линия терапии</b> <i>Королев Максим Александрович</i> , к.м.н., главный ревматолог Новосибирской области, НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск
<b>11:40 – 12:10</b>	<b>Спондилоартрит-ассоциированные увеиты в практике врача ревматолога</b> <i>Гайдукова Инна Зурабиевна</i> , д.м.н., ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова, г. Санкт-Петербург
<b>12:10 – 12:40</b>	<b>Продолжительность терапии иФНО в реальной клинической практике</b> <i>Сизиков Алексей Эдуардович</i> , к.м.н., НИИФКИ, г. Новосибирск

12:40 – 13:00

Обед

13:00 – 13:30

**Опыт работы центра ГИБТ НИИФКИ***Чумасова Оксана Александровна*,  
к.м.н., НИИФКИ, г. Новосибирск

13:30 – 14:00

**Проблема остеопороза в клинике  
ревматологических болезней***Курочкина Юлия Дмитриевна*,  
НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск

14:00 – 14:30

**Аспекты ведения пациенток репродуктивного  
возраста с иммуновосполительными  
заболеваниями***Королев Максим Александрович*, к.м.н., главный  
ревматолог Новосибирской области, НИИКЭЛ –  
филиал ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск

14:30 – 16:00

**Мастер-класс «УЗ диагностика ревматических  
заболеваний: фокус на спондилоартриты»***Демина Анастасия Борисовна*, к.м.н. ФГБНУ «НИИР  
им. В.А. Насоновой», г. Москва*Акимова Анна Александровна*,  
НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск

16:00

**Закрытие**

## СИМПОЗИУМЫ 11:00-13:00

### Зал №1

**VIII конференция российского цитокинового общества (РЦО): «Цитокины в диагностике, патогенезе и лечении заболеваний человека» (посвящается памяти профессора С.А. Кетлинского), часть 1**

*Председатели: академик РАН В.А. Козлов (Новосибирск), член-корреспондент РАН А.С. Симбирцев (Санкт-Петербург), академик РАН А.А. Толоян (Санкт-Петербург)*

#### **Сенников С.В. (Новосибирск)**

Система цитокинов. Принципы и механизмы функционирования – 20 мин.

#### **Симбирцев А.С. (Санкт-Петербург)**

Иммунофармакология системы цитокинов – 20 мин.

#### **Зурочка А.В., Зурочка В.А., Добрынина М.А., Гриценко В.А. (Челябинск)**

Иммунобиологические свойства синтетических аналогов гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ) – 20 мин.

#### **Саркисян Н.Г., Катаева Н.Н., Тузанкина И.А., Меликян С.Г. (Екатеринбург)**

Антимикробные пептиды в терапии слизистой полости рта – 20 мин.

#### **Радаева О.А., Симбирцев А.С. (Саранск)**

Уровни цитокинов в сыворотке крови у больных эссенциальной артериальной гипертензией II стадии и риск формирования метаболического синдрома – 20 мин.

#### **Сизякина Л.П., Пенечко Е.М., Андреева И.И. (Ростов-на-Дону)**

Возможности интерферонотерапии в лечении аллергических заболеваний с сопутствующим синдромом вторичной иммунной недостаточности – 20 мин.

### Зал №2

#### **«Мозаика аутоиммунитета – взгляд из Санкт-Петербурга», часть 1**

*Председатели: профессор И. Шенфельд (Израиль, Санкт-Петербург), профессор Л.П. Чурилов (Санкт-Петербург)*

#### **Шенфельд И. (Израиль, Санкт-Петербург)**

Калейдоскоп аутоиммунитета – 45 мин.

#### **Соболевская П.А. (Санкт-Петербург)**

Тиреоидит Хашимото и мозг – 25 мин.

#### **Старшинова А.А. (Санкт-Петербург)**

Саркоидоз как аутоиммунное заболевание – 25 мин.

#### **Зинченко Ю. (Санкт-Петербург)**

Диагностическое значение аутоантител при гранулематозных заболеваниях – 25 мин.

### Зал №3

#### **«Офтальмоиммунология», часть 2**

*Председатели: профессор М.В. Черешнева (Екатеринбург), член-корреспондент РАН Х.П. Тахчиди (Москва)*

#### **Петров С.А. (Тюмень)**

Популяционный и субпопуляционный состав клеток теноновой капсулы у детей с миопией по данным проточной цитометрии – 20 мин.

#### **Черных Д.В., Черных В.В., Трунов А.Н. (Новосибирск)**

Иммунопатогенез пролиферативной диабетической ретинопатии, роль местного воспалительного процесса и нарушений цитокиновой регуляции – 15 мин.



**Прокопьев В.Ф., Шевченко А.В., Коненков В.И., Климонтов В.В., Трунов А.Н., Черных В.В. (Новосибирск)**

Топология гено-белковой сети при диабетической ретинопатии – 15 мин.

**Ермакова О.В., Орлов Н.Б., Трунов А.Н., Коненков В.И., Черных В.В. (Новосибирск)**

Дисбаланс содержания цитокинов и факторов роста во внутриглазной жидкости при первичной открытоугольной глаукоме – 15 мин.

**Созуракова Е.А. (Кемерово)**

Цитокиновый профиль при проникающих ранениях роговицы – 15 мин.

**Юрьева Т.Н., Злобин И.В. (Иркутск)**

Иммунологические аспекты анти-VEGF терапии при острой и хронической хориоретинальной ишемии – 15 мин.

**Гаврилова Т.В., Сергиенко А.П., Шмагель Н.Г., Черешнева М.В. (Пермь, Екатеринбург)**

Поражение органа зрения у ВИЧ-инфицированных пациентов офтальмологических стационаров города Перми – 15 мин.

Обсуждение – 10 мин.

#### Зал №4

**«Анти-IgE терапия в реальной клинической практике», (при поддержке компании «Новартис») баллы НМО не начисляются**

#### Зал №5

**«Проточная цитометрия в иммунологии»**

#### Зал №6

**«Новые методы диагностики иммунодефицитных состояний и неонатального скрининга иммунодефицитов», (совместно с «АБВ-тест» и «Генериум») баллы НМО не начисляются**

#### Зал №7

**«Школа по ревматологии»**

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ №2 14:00-16:00

Большой зал

*ДК Октябрьской Революции, ул. Ленина, 24*

*Председатели: академик РАН В.А. Черешнев (Екатеринбург), академик РАН А.В. Караулов (Москва), академик РАН А.А. Тотолян (Санкт-Петербург)*

**Lederman M. (США)**

Изменяющаяся динамика ВИЧ-инфекции – что делать дальше? – 20 мин.

**Shiku H. (Япония)**

Адоптивная клеточная терапия с использованием генноинженерных Т-клеток и не только их – 20 мин.

**Haq S.A. (Бангладеш)**

Таргетная иммунотерапия системного аутоиммунитета на примере волчанки – 20 мин.

**Тотолян А.А. (Санкт-Петербург)**

Система хемокинов: от теории к практике – 20 мин.

**Румянцев С.А. (Москва)**

Антиген-презентирующие свойства бурых жировых клеток как основа патогенеза неинфекционных заболеваний – 20 мин.

**Продеус А.П. (Москва)**

Особенности лечения atopического дерматита, осложненного инфекцией – 20 мин.

## СИМПОЗИУМЫ 16:15-18:45

Зал №1

Отель *Domina Novosibirsk*, ул. Ленина 26

VIII конференция российского цитокинового общества (РЦО):  
«Цитокины в диагностике, патогенезе и лечении заболеваний  
человека» (посвящается памяти профессора С.А. Кетлинского),  
часть 2

профессор С.В. Сенников (Новосибирск),  
профессор Э.Ж. Битанова (Казахстан),  
профессор Г.О. Гудима (Москва)

**Битанова Э.Ж., Абилябаева А.А. (Алматы)**

Оценка специфического клеточного иммунитета при туберкулезе  
по продукции цитокинов лимфоцитами в ответ на синтетические  
антигены *Mycobacterium tuberculosis* – 15 мин.

**Смольникова М.В., Каспаров Э.В., Беленюк В.Д., Зобова С.Н.,  
Терещенко С.Ю., Коноплева О.С., Смирнова С.В. (Красноярск)**  
Иммуногенетические маркеры в патогенезе бронхиальной астмы  
– 15 мин.

**Здор В.В., Гельцер Б.И. (Владивосток)**

Новые аспекты иммунопатогенеза болезни Грейвса – цитокиновая  
регуляция и клеточная инфильтрация щитовидной железы  
при аутоиммунном тиреотоксикозе – 20 мин.

**Альшевская А.А., Беломестнова И.А., Жукова Ю.В., Чумасова О.А.,  
Шкаруба Н.С., Сизиков А.Э., Сенникова Ю.А., Воробьева О.П.  
(Новосибирск)**

Экспрессия рецепторов к ФНО-альфа на иммунокомпетентных клетках  
– 15 мин.

**Блинова Е.А. (Новосибирск)**

Динамика экспрессии IL-7R на Т-клетках памяти in vitro в условиях  
воспаления – 15 мин.

**Саранчина Ю.В., Килина О.Ю., Дутова С.В., Польща Н.Г., Кулакова Т.С.,  
Ханарин Н.В., Шандаков П.И. (Абакан)**

Особенности продукции ИЛ-5 при атеросклерозе брахиоцефальных  
артерий – 15 мин.

**Кулакова Т.С., Ханарин Н.В., Шандаков П.И. (Абакан)**

Особенности продукции ИЛ-5 при атеросклерозе брахиоцефальных  
артерий – 15 мин.

**Колобов А.А., Сазонова Т.А., Александров Г.В., Петров А.В. (Санкт-  
Петербург)**

Модель псориазоподобного поражения кожи у мышей при  
внутрикожном введении рекомбинантного ИЛ-36у человека – 15 мин.

**Шевырев Д.В. (Новосибирск)**

Влияние IL-7 и IL-15 на Т-регуляторные клетки здоровых доноров  
и пациентов с ревматоидным артритом in vitro – 15 мин.

Зал №2

**«Мозаика аутоиммунитета – взгляд из Санкт-Петербурга», часть 2**

*Председатели: профессор И. Шенфельд (Израиль, Санкт-Петербург),  
профессор Л.П. Чурилов (Санкт-Петербург)*

**Басанцова Н.Ю. (Санкт-Петербург)**

Нейропатия малых волокон при аутоиммунных заболеваниях

**Кудрявцев И.В. (Санкт-Петербург)**

Фолликулярные Т-хелперы и В-лимфоциты периферической крови при  
саркоидозе легких – 25 мин.

**Сопрун Л.А. (Санкт-Петербург)**

Загрязнение окружающей среды и аутоиммунитет – 25 мин.

**Гильбурд Б. (Израиль, Санкт-Петербург)**

Мультиплексная технология в диагностике аутоиммунных  
заболеваний – 25 мин.

Зал №3

**«Диагностика и терапия бактериальных инфекций в эпоху  
антибиотикорезистентности», (при поддержке компании «Штада»,  
баллы НМО не начисляются)**

*Председатели: профессор А.П. Продеус (Москва),  
профессор О.В. Калюжин (Москва)*

**Продеус А.П. (Москва)**

Хронические инфекции и пути борьбы с ними – 40 мин.

**Козлов И.Г. (Москва)**

Иммунологические механизмы антибиотикорезистентности: возможные пути выхода из сложившейся ситуации – 40 мин.

**Калюжин О.В. (Москва)**

Иммуномодулирующая и этиотропная терапия респираторных инфекций на фоне нарастающей антибиотикорезистентности – 40 мин.

**Зал №4**

**Круглый стол по преподаванию иммунологии**

*Председатели: профессор Л.В. Ганковская, академик РАН А.А. Тотолян*

**Ганковская Л.В. (Москва)**

Особенности преподавания иммунологии в медицинском ВУЗе в рамках ФГОС3++ – 20 мин.

**Сесь Т.П., Шанурова И.А, Тотолян А.А. (Санкт-Петербург)**

Междисциплинарный подход преподавания иммунологии в медицинском ВУЗе – 20 мин.

**Сепиашвили Р.И., Славянская Т.А.**

Опыт преподавания на кафедре аллергологии и иммунологии РУДН – 20 мин.

**Тузанкина И.А. (Екатеринбург)**

Проблемы последипломного преподавания иммунологии – 20 мин.

**Греченко В.В. (Москва)**

Новые подходы в подготовке врача аллерголога-иммунолога в рамках непрерывного медицинского образования – 20 мин.

**Дискуссия, принятие резолюции – 30 мин.**

**Зал №5**

**«Иммунологические аспекты атеросклероза»**

*Председатели: профессор М.В. Ежов (Москва), академик РАН М.И. Воевода (Новосибирск), профессор Ю.И. Рагино (Новосибирск)*

**Ежов М.В. (Москва)**

Роль липопротеида (а) в развитии атеросклероза – 20 мин.

**Покровский С.Н., Афанасьева О.И. (Москва)**

Аутоиммунная составляющая в патогенезе атеросклероза. «Да» или «Нет»? – 20 мин.

**Шевченко А.В. (Новосибирск)**

Ассоциированность генов регуляции воспаления, деструкции и ангиогенеза с лабораторными маркерами течения атеросклероза – 20 мин.

**Маркелова Е.В., Турмова Е.П., Кикю П.Ф. (Владивосток)**

Патогенетическая роль нарушений в системе цитокинов и матричных металлопротеиназ при атеросклерозе и его осложнениях – 20 мин.

**Рагино Ю.И. (Новосибирск)**

Воспаление и атеросклероз. Патофизиологические аспекты – как основа возможности нового подхода к терапии – 20 мин.

**Воевода М.И. (Новосибирск)**

Практические аспекты применения препаратов моноклональных антител – ингибиторов PCSK-9 – у пациентов высокого сердечно-сосудистого риска: кому, где, когда и как? – 25 мин.

**Килина О.Ю., Дутова С.В., Саранчина Ю.В., Матросова Т.А., Польща Н.Г., Кулакова Т.С., Ханарин Н.В., Шандаков П.И. (Абакан)**  
Анализ фагоцитарной активности нейтрофилов при атеросклерозе – 15 мин.

**Общая дискуссия по докладом. Заключение – 10 мин.**

26 июня, среда

## СИМПОЗИУМЫ 9:00-10:45

Зал №1

Отель Domina Novosibirsk, ул. Ленина 26

**Симпозиум, посвященный 100-летию НИИВС им. И.И. Мечникова**

*Председатели: член-корреспондент РАН О.А. Свитич (Москва), академик РАН В.В. Зверев (Москва)*

**Свитич О.А., Зверев В.В. (Москва)**

Вакцинопрофилактика: прошлое, настоящее, будущее – 20 мин.

**Костинов М.П. (Москва)**

Бактериальные вакцины – от профилактических к терапевтическим эффектам – 20 мин.

**Воробьев Д.С. (Москва)**

Разработка пневмококковой вакцины нового поколения на основе рекомбинантных белков – 15 мин.

**Конищева А.Ю., Гервазиева В.Б. (Москва)**

Герпесвирусные инфекции в формировании аутоиммунитета при бронхиальной астме – 15 мин.

**Дьяков И.Н., Гаврилова М.В., Чернышева И.Н., Снегирева Н.А. (Москва)**

Регуляторные В-лимфоциты у пациентов с аутоиммунными эндокринопатиями – 15 мин.

**Аммур Ю.И. (Москва)**

Разработка новых иммунотерапевтических подходов, основанных на применении онколитических вирусов для лечения и контроля онкологических заболеваний – 15 мин.

Зал №2

**«Регенеративная иммунотерапия: взгляд в будущее», часть 1**

*Председатели: член-корреспондент РАН Е.Р. Черных (Новосибирск), член-корреспондент РАН Б.Г. Юшков (Екатеринбург)*

**Юшков Б.Г. (Екатеринбург)**

Иммунологические механизмы регуляции регенерации тканей – 20 мин.

**Черных Е.Р. (Новосибирск)**

Роль макрофагов в нейрорепарации и перспективы использования терапевтического потенциала макрофагов при нейропатологии – 20 мин.

**Рябов В.В. (Томск)**

Сердечные макрофаги при инфаркте миокарда: от эксперимента к клинике – 20 мин.

**Лебедева А.И. (Уфа)**

Роль макрофагов в регенерации мышечных тканей, индуцированных аллогенным биоматериалом – 20 мин.

Зал №3

**VIII конференция по нейроиммунологии: «Вопросы фундаментальной и клинической психонейроиммунологии», часть 1**

*Председатели: д.м.н. Е.В. Маркова (Новосибирск), профессор Т.П. Ветлугина (Томск), профессор Т.В. Давыдова (Москва)*

**Ветлугина Т.П., Бохан Н.А., Никитина В.Б., Лобачева О.А., Мандель А.И., Бойко А.С. (Томск)**

Факторы воспаления и эндокринной регуляции при алкогольной зависимости на этапе формирования терапевтической ремиссии – 20 мин.

**Давыдова Т.В., Ветрилэ Л.А., Невидимова Т.И., Мастерова Е.И., Захарова И.А., Савочкина Д.Н. (Томск)**

Антитела к нейромедиаторам как возможные нейроиммунные маркеры в персонализированной профилактике болезней зависимости – 20 мин.

**Старостина М.В., Панкова Т.М., Сорокина Н.С., Береговой Н.А. (Новосибирск)**

Эффекты миелопептидов в нервной ткани. Влияние на развитие экспериментальной зависимости от морфина – 15 мин.

**Солонский А.В., Шушпанова Т.В., Бохан Н.А. (Томск)**

Эмбриогенез нейрорецепторной и нейроиммунной систем человека при неонатальном влиянии алкоголя на плод – 15 мин.

**Шушпанова Т.В., Новожеева Т.П., Мандель А.И., Бохан Н.А. (Томск)**

Молекулярные мишени действия инновационного антиконвульсанта в нейроиммунопатогенезе алкоголизма – 15 мин.

**Савкин И.В., Маркова Е.В. (Новосибирск)**

Психонейроиммуномодулирующие свойства оригинального антиконвульсанта при алкогольной зависимости – 10 мин.

**Червко Н.А. (Томск)**

Особенности иммунопатогенеза пищевой гиперчувствительности у детей с расстройством аутистического спектра – 15 мин.

#### Зал №4

##### «Опухоли иммунной системы»

*Председатели: заслуженный врач РФ, профессор Б.В. Афанасьев (Санкт-Петербург), академик РАН А.Г. Румянцев (Москва)*

**Румянцев А.Г. (Москва)**

Опухоли иммунной системы. Эволюция диагностики и таргетной терапии – 25 мин.

**Кузьменко Н.Б. (Москва)**

Дифференциальная диагностика лимфопролиферативных заболеваний – 20 мин.

**Никитин Е.А. (Москва)**

Хронический лимфолейкоз как модель иммунологической дисрегуляции – 20 мин.

**Мякова Н.В. (Москва)**

Иммунологические аспекты диагностики и лечения лимфомы Ходжкина – 20 мин.

**Масчан М.А. (Москва)**

САР-технологии в лечении онкогематологических заболеваний – 20 мин.

#### Зал №5

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День первый «Иммунология: основы иммунофенотипирования методом проточной цитометрии»**

*Председатели: к.м.н. А.Г. Борисов (Красноярск), к.б.н. И.В. Кудрявцев (Санкт-Петербург)*

**Хайдуков С.В. (Москва)**

Оценка клеточной составляющей «иммунного статуса» для мониторинга состояния иммунной системы – 45 мин.

**Зурочка А.В. (Челябинск)**

Применение стандартизированной технологии иммунофенотипирования лейкоцитов в клинике. Роль оценки малых субпопуляций лимфоцитов – 45 мин.

**Кудрявцев И.В. (Санкт-Петербург)**

Многоцветный анализ – основные принципы и подходы – 45 мин.

**Семикина Е.Л. (Москва)**

Особенности оценки клеточного иммунитета у новорожденных и детей раннего возраста – 45 мин.

## СИМПОЗИУМЫ 11:00-13:00

### Зал №1

#### **«Актуальные проблемы патогенеза, диагностики и лечения аутоиммунных заболеваний», часть 1**

*Председатели: академик РАН Е.Л. Насонов (Москва), профессор В.С. Ширинский (Новосибирск), д.м.н. И.В. Ширинский (Новосибирск)*

#### **Козлов В.А. (Новосибирск)**

Истоки аутоиммунитета в патогенезе аутоиммунных заболеваний – 20 мин.

#### **Ширинский В.С., Ширинский И.В. (Новосибирск)**

Аутоиммунные коморбидные заболевания – возможности рациональной терапии – 20 мин.

#### **Ширинский И.В. (Новосибирск)**

Эволюция представлений о патогенезе аутоиммунных заболеваний в эпоху микробиома – 20 мин.

#### **Сизякина Л.П., Харитоновна М.В. (Ростов-на-Дону)**

Роль В1 и В2 лимфоцитов в формировании различных вариантов ревматоидного артрита – 20 мин.

#### **Головизнин М.В., Лаконина Н.С., Тимофеев В.Т., Булдакова Ю.А. (Москва)**

Тимус в клинике аутоиммунных заболеваний. Актуальность и перспективы прижизненного мониторинга – 20 мин.

#### **Пашнина И.А. (Екатеринбург)**

Субпопуляции лимфоцитов у детей с различной активностью ювенильного идиопатического артрита – 20 мин.

### Зал №2

#### **«Регенеративная иммунотерапия: взгляд в будущее», часть 2**

*Председатели: член-корреспондент РАН Е.Р. Черных (Новосибирск), д.м.н. В.В. Рябов (Томск)*

#### **Останин А.А. (Новосибирск)**

Интраназальная иммунотерапия в реабилитации пациентов с органическими поражениями мозга – 20 мин.

#### **Григорьева О.А. (Москва)**

Паракринные механизмы взаимодействия мезенхимных стромальных клеток и макрофагов: роль в репарации тканей – 20 мин.

#### **Суховой Ю.Г. (Тюмень)**

«Слепки старости» как ориентир регенераторной медицины. Новые возможности иммуноактивной терапии – 20 мин.

#### **Лабис В.В., Базилян Э.А., Хайдуков С.В., Сизова С.В., Козлов И.Г. (Москва)**

Остеоинтеграция дентальных имплантатов: новые звенья в нанотехнологических и иммунологических аспектах репаративного остеогенеза – 20 мин.

#### **Шевела Е.Я. (Новосибирск)**

Клетки стромально-васкулярной фракции: характеристика и опыт клинического использования в лечении остеоартрита – 20 мин.

#### **Янковская А.А. (Новосибирск)**

In vitro подходы к дифференциации М1 и М2 макрофагов – 10 мин.

### Зал №3

#### **«Коррекция иммунных нарушений. Современные возможности.»**

*Председатели: профессор И.Г. Козлов (Москва), профессор А.Е. Шульженко*

#### **Козлов И.Г. (Москва)**

Мукозальный иммунитет, микробиота, антибиотики: тонкости взаимодействия – 25 мин.

#### **Шульженко А.Е. (Москва)**

Междисциплинарные аспекты клинического применения активаторов врожденного иммунитета – 25 мин.

**Колесникова Н.В. (Краснодар)**

Эффективность мурамилдипептидов при респираторных и ЛОР заболеваниях – 25 мин.

**Федоскова Т.Г. (Москва)**

Часто болеющие дети, тактика ведения – 25 мин.

#### Зал №4

##### «Аутовоспалительные заболевания»

*Председатели: академик РАН Е.Л. Насонов (Москва), профессор А.Ю. Щербина (Москва)*

**Насонов Е.Л. (Москва)**

Аутоиммунные заболевания и возможности таргетной иммунотерапии – 30 мин.

**Ochs H (США)**

Дисрегуляторные расстройства и синдромы в клинической иммунологии – 30 мин.

**Щербина А.Ю. (Москва)**

Аутовоспаление – новая концепция в медицине – 20 мин.

**Бурлаков В.И. (Москва)**

Аутовоспалительные заболевания и синдромы у детей – 20 мин.

**Кузьменко Н.Б. (Москва)**

Генетическая диагностика аутовоспалительных заболеваний – 20 мин.

#### Зал №5

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике» День первый «Иммунология: основы иммунофенотипирования методом проточной цитометрии»**

Продолжение

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ №3 14:00-16:00

Большой зал

*ДК Октябрьской Революции, ул. Ленина, 24*

*Председатели: академик РАН А.Г. Румянцев (Москва), профессор Т.В. Латышева (Москва), профессор А.Ю. Щербина (Москва)*

**Румянцев А.Г. (Москва)**

*Вводное слово – 10 мин.*

**Щербина А.Ю. (Москва)**

Первичные иммунодефициты у детей – 20 мин.

**Латышева Т.В. (Москва)**

Первичные иммунодефициты у взрослых – 20 мин.

**Ochs H. (США)**

Первичные иммунодефициты, как ключ к пониманию работы иммунной системы – 20 мин

**Афанасьев Б.В. (Санкт-Петербург)**

Иммунология и иммунотерапия злокачественных лимфом – 20 мин.

**Масчан М.А. (Москва)**

Лимфогистиоцитозы и гистиоцитарные расстройства у детей. Иммунодиагностика и терапия – 20 мин.

**Белько Е.А. (Санкт-Петербург)**

Первичный скрининг в диагностике множественной миеломы. Практические аспекты – 10 мин.

## СИМПОЗИУМЫ 16:15-18:45

Зал №1

*Отель Domina Novosibirsk, ул. Ленина 26*

**«Актуальные проблемы патогенеза, диагностики и лечения аутоиммунных заболеваний», часть 2**

*Председатели: академик РАН Е.Л. Насонов (Москва), профессор В.С. Ширинский (Новосибирск), д.м.н. И.В. Ширинский (Новосибирск)*

**Шнайдер М.А., Калиновская Н.Ю., Ширинский И.В. (Новосибирск)**

Плейотропное действие модуляторов метилирования ДНК на синовиальные фибробласты больных ревматоидным артритом in vitro – 15 мин.

**Кольцова Н.А., Лукина Г.В., Шмидт Е.И., Жилаев Е.В. (Москва)**

Предикторы отмены таргетных препаратов ввиду нежелательных явлений у пациентов с ревматоидным артритом. Данные Московского Единого Регистра Артритов (МЕРА) – 15 мин.

**Бирюкова А.А., Калиновская Н.Ю., Ширинский И.В. (Новосибирск)**

Эффективность, безопасность и иммунофармакодинамика применения симвастатина у больных неспецифическим увеитом – 15 мин.

**Журавлева М.О., Мещеряков А.В. (Оренбург)**

Влияние триггерных инфекций на иммунный статус больных урогенным реактивным артритом – 15 мин.

**Сташкевич Д.С., Сулова Т.А., Бурмистрова А.Л. (Челябинск)**

Оценка однонуклеотидных полиморфизмов -819C/T, -592C/A IL-10 у больных ревматоидным артритом как генетического фактора риска – 15 мин.

**Абрамова Т.Я. (Новосибирск)**

Индукция апоптоза лимфоцитов здоровых людей и пациентов с ревматоидным артритом в условиях «клеточного соседства» in vitro – 15 мин.

**Гаврилова Е.Д., Демченко Е.Н., Сизиков А.Э., Козлов В.А. (Новосибирск)**

Оценка уровня внеклеточной ДНК и ее характеристик у пациентов при ревматоидном артрите – 15 мин.

**Криволапова И.М., Пашнина И.А., Черешнев В.А. (Екатеринбург)**

Выявляемость антинуклеарного фактора у здоровых детей и взрослых – 15 мин.

**Раскина Т.А., Летаева М.В., Григорьева И.И. (Кемерово)**

Значение клинической иммунологии в диагностике и стратегии терапии ревматоидного артрита – 15 мин.

**Зал №2**

**«Иммунология туберкулеза»**

*Председатели: профессор В.А. Краснов (Новосибирск), профессор О.И. Уразова (Томск), профессор И.В. Лядова (Москва), профессор Я.Ш. Шварц (Новосибирск)*

**Краснов В.А. (Новосибирск)**

*Приветственное слово – 5 мин.*

**Уразова О.И. (Томск)**

Туберкулез легких: молекулярные факторы иммунопатогенеза – 15 мин.

**Лядова И.В. (Москва)**

Иммунология туберкулеза – 15 мин.

**Скорняков С.Н. (Екатеринбург)**

Взаимодействие макроорганизма и микобактерии в клинике туберкулезной инфекции – 15 мин.

**Еремеев В.В. (Москва)**

Маркеры воспаления в тканях больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом и туберкуломой – 15 мин.

**Шварц Я.Ш. (Новосибирск)**

Мезенхимальные стволовые клетки и локальный иммунный ответ при туберкулезе – 15 мин.

**Зоркальцева Е.Ю. (Иркутск)**

Иммунный статус у детей с туберкулезом органов дыхания разных возрастных групп – 15 мин.

**Владимирский М.А. (Москва)**

Дифференцирование активной и латентной туберкулезной инфекции у детей и подростков на основе комбинации иммунологических и биохимических тестов – 15 мин.

**Филимонов П.Н. (Новосибирск)**

Туберкулез – это гранулематоз? – 15 мин.



**Сердюк Я.В.,** Ненашева Т.А., Никитина И.Ю., Карпина Н.Л., Лядова И.В. (Москва)

Популяционный состав нейтрофилов в условиях туберкулезного процесса – 15 мин.

**Киреев Ф.Д.** (Новосибирск)

Рецепторы к ФНО-альфа у больных активным туберкулезом легких – 10 мин.

### Зал №3

**VIII конференция по нейроиммунологии: «Вопросы фундаментальной и клинической психонейроиммунологии», часть 2**

*Председатели: д.м.н. Е.В. Маркова (Новосибирск), профессор Т.П. Ветлугина (Томск), профессор Т.В. Давыдова (Москва)*

**Маркова Е.В.,** Княжева М.А. (Новосибирск)

Перспективы использования модулированных психоактивным веществом иммунных клеток в терапии депрессии – 15 мин.

**Идова Г.В.,** Альперина Е.Л., Маркова Е.В., Геворгян М.М., Жанаева С.Я. (Новосибирск)

Нейроиммунные механизмы стресс-индуцированного депрессивноподобного поведения – 15 мин.

**Амстиславская Т.Г.** (Новосибирск)

Нейроиммунные и нейротрофические характеристики у трансгенных мышей с гиперэкспрессией альфа-синуклеина – модели болезни Паркинсона – 15 мин.

**Тихонова М.А.** (Новосибирск)

Нейроиммунные механизмы в коррекции поведенческих и нейрональных нарушений на моделях болезни Альцгеймера с помощью нейротрофического фактора цефтриаксона – 15 мин.

**Гольдина И.А.,** Маркова Е.В. (Новосибирск)

Иммунотропные свойства эндогенного ретровируса человека HERV λ4-1 при нейроиммунопатологии – 10 мин.

**Кузьмина У.Ш.,** Бахтиярова К.З., Вахитова Ю.В. (Уфа)

Глутамат-опосредованные механизмы регуляции экспрессии VLA-4 при рассеянном склерозе – 15 мин.

**Паршукова Л.А.,** Бунева В.Н., Корнетова Е.Г., Казанцева Д.В., Васильева А.Р., Иванова С.А., Смирнова Л.П. (Томск)

Аутоантитела к основному белку миелина у пациентов с шизофренией обладают протеолитической активностью – 10 мин.

**Шилов Ю.И.,** Шилов С.Ю., Туляев Я.А., Барков С.Ю. (Пермь)

Нейроэндокринная регуляция функций фагоцитирующих клеток в экспериментальной модели зимозанового перитонита – 15 мин.

**Никитина В.Б.** (Томск)

Иммунобиологические механизмы формирования и течения непсихотических психических расстройств – 15 мин.

**Лобачева О.А.,** Корнетова Е.Г. (Томск)

Иммуноэндокринные нарушения у больных шизофренией в процессе антипсихотической терапии – 15 мин.

**Фишер Т.А.,** Петров С.А., Фишер И.В., Суховой Ю.Г. (Тюмень)

Иммуноэндокринные и психологические механизмы адаптации во вновь сформированном коллективе – 10 мин.

### Зал №4

**«Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток и клеточные технологии в иммунологии»**

*Председатели: заслуженный врач РФ, профессор Б.В. Афанасьев (Санкт-Петербург), профессор М.А. Масчан (Москва)*

**Афанасьев Б.В.** (Санкт-Петербург)

Иммунологические аспекты трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в гематологии/иммунологии и онкологии – 30 мин.

**Масчан М.А.** (Москва)

Сравнительная эффективность гаплоидентичных и аллогенных ТГСК у детей с гематологическим, онкологическим и иммунологическими заболеваниями – 30 мин.

**Балашов Д.Н. (Москва)**

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у больных первичными иммунодефицитами – 30 мин.

**Киргизов К.И. (Москва)**

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при аутоиммунных заболеваниях у детей – 30 мин.

**Моторин Д.В. (Санкт-Петербург)**

Особенности проведения гапло-ТГСК: опыт Северо-Западного федерального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова – 30 мин.

**Зал №5**

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День первый «Практические занятия»**

**Кудрявцев И.В. (Санкт-Петербург)**

Практические занятия для лаборантов: мастер-класс на проточном цитометре CytoFlex.

**Борисов А.Г. (Красноярск)**

Практические занятия для клиницистов: разбор клинических случаев – инфекции (сепсис, гепатит).

27 июня, четверг

**СИМПОЗИУМЫ 9:00-10:45**

**Зал №1**

*Отель Domina Novosibirsk, ул. Ленина 26*

**«Аллергология и клиническая иммунология: от науки – к практике»**

*Председатели: профессор Н.И. Ильина (Москва), профессор Т.В. Латышева (Москва)*

**Ильина Н.И. (Москва)** Белая Книга аллергии (WAO 2013 – EAACI 2018) – 30 мин.

**Латышева Т.В. (Москва)**

Пульмонологические «маски» ПИД: длинный путь к диагнозу и проблемы лечения – 30 мин.

**Мясникова Т.Н. (Москва)**

Лекарственная аллергия. Проблемы, пути решения – 30 мин.

**Дискуссия – 10 мин.**

**Зал №2**

**«Нейтрофильные гранулоциты: ренессанс представлений»**

*Председатели: академик РАН И.И. Долгушин (Челябинск), профессор И.В. Нестерова (Москва)*

**Долгушин И.И., Мезенцева Е.А., Савочкина А.Ю., Кузнецова Е.К. (Челябинск)**

Гомеостатические и репаративные функции нейтрофилов – 20 мин.

**Нестерова И.В. (Москва, Краснодар)**

Многоликость нейтрофильных гранулоцитов в реакциях врожденного и адаптивного иммунитета – 20 мин.

**Савочкина А.Ю., Торопова Л.Р., Полторак А.Е., Четвернина Е.А. (Челябинск)**

Роль нейтрофилов в реакциях врожденного иммунитета при сепсисе – 20 мин.

**Чудилова Г.А. (Краснодар)**

Субпопуляции нейтрофильных гранулоцитов в норме и патологии – 15 мин.

**Русинова Т.В., Мелконян К.И. (Краснодар)**

Модулирующие эффекты ДНК зукариот на экспрессию функционально значимых рецепторов нейтрофильных гранулоцитов – 15 мин.

**Кудревич Ю.В., Кузнецова Е.К. (Челябинск)**

Влияние антивозрастной терапии на функциональную активность нейтрофилов – 15 мин.

**Зал №3**

**«Шестые кори – композиция новых раскрытых причин»**

*Председатели: профессор М.П. Костинов (Москва), академик РАН В.В. Зверев (Москва), профессор Н.Н. Филатов (Москва)*

**Шмитько А.Д., Костинов М.П., Сависько А.А. (Москва)**

Патология беременности и трансплацентарный иммунитет к вирусу кори – 15 мин.

**Соловьева И.Л., Костинов М.П., Черданцев А.П. (Ульяновск, Москва)**

Прогнозы противокорьевого иммунитета при аллергических заболеваниях и респираторных инфекциях – 15 мин.

**Тарасова А.А., Полицук В.Б., Костинов М.П. (Н-Новгород, Москва)**

Напряженность иммунитета к вирусу кори у лиц с аутоиммунной патологией и хроническими заболеваниями – 15 мин.

**Костинов М.П., Филатов Н.Н., Журавлев П.И. (Москва)**

Медицинские работники - группа риска по инфицированию корью – 15 мин.

**Ахматова Н.К., Костинов М.П., Хромова Е.А. (Москва)**

Клеточные механизмы адьювантной и безадьювантной вакцин против гриппа – новые критерии оценки иммуногенности препаратов – 15 мин.

**Костинов М.П., Черданцев А.П. (Москва)**

Поствакцинальный иммунитет к вирусу гриппа в парах мать-ребёнок, индекс здоровья новорожденных – 15 мин.

**Зал №4**

**VIII конференция по иммунологии репродукции, часть 1**

*Председатели: профессор Н.А. Хонина (Новосибирск), профессор С.А. Сельков (Санкт-Петербург), профессор Г.Н. Чистякова (Екатеринбург)*

**Черных Е.Р., Сметаненко Е.А., Пасман Н.М. (Новосибирск)**

Иммуномодулирующая активность ангиогенных факторов. Новый взгляд на патогенез преэклампсии – 15 мин.

**Пасман Н.М. (Новосибирск)**

Иммунологическая концепция профилактики гестационных осложнений в ранние сроки беременности – 15 мин.

**Сельков С.А. (Санкт-Петербург)**

Плацентарные макрофаги. Механизмы участия в репродуктивном процессе – 15 мин.

**Зиганшина М.М., Куликова Г.В., Долгополова Е.Л. (Москва)**

Гликопатология в системе мать-плацента-плод при развитии больших акушерских синдромов, связанных с дефектами плацентации – 15 мин.

**Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Айтова Э. (Екатеринбург)**

Функциональная активность эндотелия у женщин с ранней и поздней преэклампсией и их новорожденных детей – 15 мин.

**Кудряшова А.В., Панова И.А., Рокотянская Е.А. (Иваново)**

Роль нейтрофилов в патогенезе преэклампсии – 15 мин.

**Зал №5**

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День второй «Практическая иммунология»**

*Председатели: д.б.н. И.А. Пашнина (Екатеринбург), к.м.н. А.Г. Борисов (Красноярск)*

**Пашнина И.А. (Екатеринбург)**

Лабораторная диагностика первичных иммунодефицитов – 45 мин.

**Бычкова Н.В. (Санкт-Петербург)**

Аллергодиагностика методом проточной цитометрии – 45 мин.

**Никитин Ю.В. (Санкт-Петербург)**

Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета – 45 мин.

**Борисов А.Г. (Красноярск)**

Проточная цитометрия в персонализированных подходах лечения инфекционных болезней – 45 мин.

## СИМПОЗИУМЫ 11:00-13:00

### Зал №1

#### «Иммунопатогенетические основы опухолевого роста», часть 1

*Председатели: член-корреспондент РАН Н.В. Чердынцева (Томск), профессор И.А. Балдуева (Санкт-Петербург)*

#### **Кармакова Т.А. (Москва)**

Иммунологические аспекты возникновения и прогрессии злокачественных новообразований – 20 мин.

#### **Балдуева И.А. (Санкт-Петербург)**

Обзор иммунопатогенетических механизмов нежелательных явлений при терапии ингибиторами контрольных точек – 20 мин.

#### **Стахеева М.Н., Патышева М.Р., Тарабановская Н.А., Кжышковска Ю.Г., Чердынцева Н.В. (Томск)**

Вклад моноцитов периферической крови в формирование функциональной направленности иммунной системы у больных РМЖ – 15 мин.

#### **Савченко А.А. (Красноярск)**

Регуляторные механизмы формирования фенотипа и функциональной активности дендритных клеток – 20 мин.

#### **Чердынцева Н.В. (Томск)**

Макрофаги и опухолевая прогрессия: на пути к макрофаг-специфичной терапии – 20 мин.

#### **Новик А.В. (Санкт-Петербург)**

Проблемы проведения иммунотерапии в клинической практике: необходимость иммунологических исследований – 15 мин.

#### **Ларионова И.В. (Томск)**

Нарушение сквенджинг функции опухолеассоциированных макрофагов под воздействием цисплатина – 10 мин.

### Зал №2

#### «Механизмы развития клеточного и гуморального иммунитета», часть 1

*Председатели: профессор П.Г. Назаров (Санкт-Петербург), профессор А.Н. Полторак (Петрозаводск, США)*

#### **Назаров П.Г. (Санкт-Петербург)**

Тучные клетки: новый межсистемный регуляторный элемент – 20 мин.

#### **Полторак А.Н. и соавт. (Петрозаводск, США)**

Механизмы синтеза интерлейкина 1 – 20 мин.

#### **Кудрявцев И.В., Серебрякова М.К. (Санкт-Петербург)**

Апоптоз и его современная оценка – 20 мин.

#### **Топтыгина А.П. (Москва)**

Пластичность CD4+ лимфоцитов – 20 мин.

#### **Донецкова А.Д. (Москва)**

Регуляторные Т-клетки и изоформы FOXP3 человека: роль в норме и при патологии – 20 мин.

#### **Коваленко Е.И. (Москва)**

Свойства субпопуляций натуральных киллеров человека, обладающих маркерами адаптивных клеток – 20 мин.

### Зал №3

#### «Практические вопросы диагностики и лечения первичных иммунодефицитов», (при поддержке компании «CSL Беринг» баллы НМО не начисляются)

*Председатели: академик РАН А.Г. Румянцев, профессор Т.В. Латышева, профессор И.Г. Козлов*

#### **Румянцев А.Г. (Москва)**

Иммунология – ключ к пониманию болезней человека – 25 мин.

#### **Кузьменко Н.Б. (Москва)**

Первичные иммунодефициты. Современные подходы к диагностике и терапии – 25 мин.

**Козлов И.Г. (Москва)**

Внутривенные иммуноглобулины. Взгляд клинического фармаколога – 25 мин.

**Латышева Т.В. (Москва)**

НАО: современные подходы к диагностике и терапии – 25 мин.

**Демина Д.В. (Новосибирск)**

Опыт ведения пациентов с НАО в Новосибирской области – 15 мин.

*Ответы на вопросы – 5 мин.*

**Зал №4**

**VIII конференция по иммунологии репродукции, часть 2**

*Председатели: профессор Н.А. Хонина (Новосибирск), профессор С.А. Сельков (Санкт-Петербург), профессор Г.Н. Чистякова (Екатеринбург)*

**Божедомов В.А. (Москва)**

Иммунные факторы мужского бесплодия – 15 мин.

**Левкович М.А. (Ростов-на-Дону)**

Роль факторов врожденного и адаптивного иммунитета в генезе невынашивания беременности – 15 мин.

**Кречетова Л.В., Тетрашвили Н.К. (Москва)**

Аллоиммунизация в лечении идиопатического привычного выкидыша – 15 мин.

**Вторушина В.В. (Москва)**

Значение определения антиотцовских антилейкоцитарных антител в оценке эффективности аллоиммунизации женщин с идиопатическим привычным выкидышем – 15 мин.

**Хонина Н.А., Пасман Н.М., Черных Е.Р. (Новосибирск)**

Современные подходы к иммунокорректирующей терапии при бесплодии неясного генеза – 15 мин.

**Сотникова Н.Ю., Малышкина А.И., Анциферова Ю.С., Воронин Д.Н., Нагорный С.Н. (Иваново)**

Различный регуляторный эффект прогестерона на пролиферацию и апоптоз тканевых эксплантов и первичных клеточных культур лейомиомы матки – 15 мин.

**Федорова А.В., Хонина Н.А. (Новосибирск)**

Эффективность аллоиммунизации лимфоцитами при высокой степени сходства партнеров по антигенам главного комплекса гистосовместимости – 15 мин.

**Воронин Д.Н., Сотникова Н.Ю., Малышкина А.И., Анциферова Ю.С., Воскресенская Д.Л. (Иваново)**

Экспрессия различных изоформ TGFβ и его рецепторов в лейомиоме матки – 15 мин.

**Зал №5**

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День второй «Практическая иммунология»**

**Продолжение**

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ №4  
13:40-16:00**

**Большой зал**

**ДК Октябрьской Революции, ул. Ленина, 24**

*Председатели: член-корреспондент РАН А.С. Симбирцев (Санкт-Петербург), член-корреспондент РАН М.Р. Хаитов (Москва), член-корреспондент РАН А.В. Тутельян (Москва)*

**Полторак А.Н. (США, Петрозаводск)**

Миллион способов умереть – регуляция воспалительной клеточной смерти – 20 мин.

**Симбирцев А.С. (Санкт-Петербург)**

Роль интерферонов в патогенезе инфекционных заболеваний человека – 20 мин.

**Хаитов М.Р., Шиловский И.П. (Москва)**

Инновационные стратегии конструирования и исследования иммуноотропных препаратов – 20 мин.

**Тутельян А.В., Писарев В.М., Гапонов А.М., Козлов И.Г. (Москва)**

Научные основы направленного нутритивного модулирования микробиоты человека в ее взаимодействии с иммунной и нервной системой организма человека – 20 мин.

**Калюжин О.В. (Москва)**

Инновационный NOD1/NOD2-агонист: дайджест 6 лет пострегистрационных клинических и экспериментальных исследований – 20 мин.

**Гудима Г.О., Хаитов Р.М. (Москва)**

Иммуногенетика и ВИЧ-инфекция – 20 мин.

## СИМПОЗИУМЫ 16:15-18:45

Зал №1

Отель *Domina Novosibirsk*, ул. Ленина 26

**«Иммунопатогенетические основы опухолевого роста», часть 2**

*Председатели: член-корреспондент РАН Н.В. Чердынцева (Томск), профессор И.А. Балдуева (Санкт-Петербург)*

**Шаповал А.И. (Барнаул)**

Изменение репертуара циркулирующих антител при онкологических заболеваниях – 20 мин.

**Борисов А.Г. (Красноярск)**

Топическая диагностика иммунных нарушений с использованием проточной цитометрии в онкологии – 15 мин.

**Нехаева Т.Л. (Санкт-Петербург)**

Перспективные направления использования банка биологических образцов однократно пролеченных онкологических больных для фундаментальных и прикладных исследований – 15 мин.

**Шевченко Ю.А., Курилин В.В., Христин А.А., Кузнецова М.С., Сенников С.В. (Новосибирск)**

Особенности функциональных свойств дендритных клеток в процессе опухолевого роста – 15 мин.

**Патышева М.Р., Стахеева М.Н., Федоров А.А., Тарабановская Н.А., Григорьева Е.С., Слонимская Е.М., Кжышковска Ю.Г., Чердынцева Н.В. (Томск)**

Характеристика поляризованных форм моноцитов крови при трижды негативном раке молочной железы – 15 мин.

**Тыринова Т.В. (Новосибирск)**

Тумороцидная активность дендритных клеток против первичных глиобластомных линий – 15 мин.

**Баторов Е.В. (Новосибирск)**

Прогностическая роль регуляторных Т-клеток у больных лимопролиферативными заболеваниями после трансплантации аутологичных стволовых кроветворных клеток – 15 мин.

**Сагакянц А.Б. (Ростов-на-Дону)**

Опухолевые стволовые клетки и их микроокружение: роль в развитии опухоли – 15 мин.

**Филина А.Б., Свитич О.А., Голенков А.К., Клинушкина Е.Ф., Зверев В.В. (Москва)**

Альтернативные пути активации хемотаксиса клеток острого миелоидного лейкоза – 15 мин.

**Мошев А.В. (Красноярск)**

Зависимость фенотипа и функциональной активности моноцитов от состояния Т-клеточного иммунитета у больных раком почки – 10 мин.

Зал №2

**«Механизмы развития клеточного и гуморального иммунитета», часть 2**

*Председатели: профессор П.Г. Назаров (Санкт-Петербург), профессор А.Н. Полторак (Петрозаводск, США)*

**Шмагель К.В. (Пермь)**

Периферические регуляторные CD4+ T-клетки: активационный и энергетический статус различных субпопуляций – 20 мин.

**Ларин С.С., Румянцев А.Г., Георгиев Г.П. (Москва)**

Неканоническая молекула главного комплекса гистосовместимости HLA-E как мишень для прогноза и терапии злокачественных опухолей – 20 мин.

**Илюха В.В., Полторак А.Н. (Петрозаводск)**

Активация STING в T-клетках приводит к UPR и клеточной смерти – 20 мин.

**Мальцева О.Н., Тянянский Д.А., Денисенко А.Д., Назаров П.Г. (Санкт-Петербург)**

Контроль проницаемости эндотелия: роль тучных клеток – 20 мин.

**Зал №3****16:25-17:40 «Иммуноскопия в клинической практике», (при поддержке компании «Мерк-Люминекс» баллы НМО не начисляются)**

*Председатели: к.м.н. А.Г. Борисов (Красноярск), д.м.н. А.П. Топтыгина (Москва)*

**Борисов А.Г. (Красноярск)**

Проточная цитометрия с визуализацией: перспективы применения в клинике – 20 мин.

**Кудрявцев И.В. (Санкт-Петербург)**

Визуализация клеточных и субклеточных взаимодействий в иммунологических исследованиях – 20 мин.

**Кологривова И.В. (Томск)**

Опыт применения технологии Амнис в клинических исследованиях – 15 мин.

**Топтыгина А.П. (Москва)**

Milliplex и SMC – две стороны одной медали – 20 мин.

**Зал №3****17:55-18:55 Круглый стол «О состоянии и перспективах журналов иммунологического профиля»**

*Председатели: академик РАН А.А. Толоян (Санкт-Петербург), д.б.н. А.П. Ризопулу (Москва)*

**Фиксированные выступления:**

**Толоян А.А. (Санкт-Петербург) – 20 мин.**

**Ризопулу А.П. (Москва) – 20 мин.**

*Дискуссия – 20 мин.*

**Зал №4****VIII конференция по иммунологии репродукции, часть 3**

*Председатели: профессор В.А. Божедомов (Москва), профессор Н.В. Колесникова (Краснодар), д.м.н. М.А. Левкович (Ростов на Дону), д.б.н. Д.А. Мусаходжаева (Узбекистан)*

**Колесникова Н.В. (Краснодар)**

Врожденный иммунитет на страже генитального тракта – 15 мин.

**Мусаходжаева Д.А. (Узбекистан)**

Состояние иммунной системы женщин репродуктивного возраста, проживающих в различных регионах Республики Узбекистан – 15 мин.

**Сельков С.А. (Санкт-Петербург)**

Генитальный герпес. Роль иммунолога в диагностике и терапии – 15 мин.

**Левкович М.А., Кравченко Л.В., Левкович А.Ю., Пятикова М.В. (Ростов-на-Дону)**

Иммунологические аспекты генерализованной герпетической инфекции у новорожденных – 15 мин.

**Гордеева Л.А., Воронина Е.Н., Поленок Е.Г., Мун С.А., Оленникова Р.В., Филипенко М.Л., Глушкова Н. (Кемерово)**

Изучение связи между полиморфизмом гена HLA-G и риском невынашивания беременности у женщин с персистентной бактериально-вирусной инфекцией – 15 мин.

**Чепанов С.В. (Санкт-Петербург)**

Антифосфолипидный синдром при репродуктивной патологии с точки зрения клинического иммунолога – 15 мин.

Зал №5

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День второй «Практические занятия»**

**Никитин Ю.В. (Санкт-Петербург)**

Практические занятия для лаборантов: мастер-класс на проточном цитометре CytoFlex

**Пашнина И.А. (Екатеринбург)**

Практические занятия для клиницистов: первичные иммунодефициты.

28 июня, пятница

**СИМПОЗИУМЫ 9:00-10:45**

Зал №1

*Отель Domina Novosibirsk, ул. Ленина 26*

**«Вторичные иммунодефициты и ВИЧ инфекция», часть 1**

*Председатели: академик РАН В.А. Черешнев (Екатеринбург), профессор И.В. Нестерова (Москва), профессор Т.П. Маркова (Москва), профессор И.П. Балмасова (Москва)*

**Черешнев В.А. (Екатеринбург)**

Механизмы иммунной стимуляции при ВИЧ инфекции – 30 мин.

**Нестерова И.В. (Москва)**

Таргетная иммунотерапия при вторичных иммунодефицитах с инфекционным синдромом – 25 мин.

**Балмасова И.П., Малова Е.С., Ефратова Е.П. (Москва)**

ВИЧ-инфекция и проблема ко-инфицирования другими вирусами – 25 мин.

**Маркова Т.П. (Москва)**

Иммунотенезирующая терапия в лечении транзитного иммунодефицита при микоплазменной и хламидийной инфекции у детей – 25 мин.

Зал №2

**«Процессы старения: иммунологические механизмы»**

*Председатели: академик РАН В.Х. Хавинсон (Санкт-Петербург)*

**Хавинсон В.Х. (Санкт-Петербург)**

Доклад уточняется – 30 мин.

**Ильницкий А.Н. (Москва)**

Нейроиммуноэндокринные аспекты старческой астении – 20 мин.

**Процаев К.И. (Москва)**

Клеточные хроноблокаторы как новый класс геропротекторов и иммунный возраст – 20 мин.

**Кветной И.М. (Санкт-Петербург)**

Нейро-иммуно-эндокринные механизмы старения: новые подходы к диагностике возраст-зависимых заболеваний – 20 мин.

Зал №3

**Симпозиум "Модели и методы математической иммунологии"**

*Председатель: профессор Г.А. Бочаров (Москва)*

**Гребенников Д.С. (Москва)**

Моделирование пространственной миграции лимфоцитов в лимфатическом узле – 20 мин.

**Бейлина Л.В. (Швеция), Гайнова И.А. (Новосибирск)**

Идентификация параметров в математической модели, описывающей динамику ВИЧ-инфекции с учетом терапии одним препаратом – 20 мин.

**Иванов А.В., Ким А.В. (Екатеринбург)**

Задачи и методы управления ВИЧ моделями – 20 мин.



**Гаврилова А.Ю. (Москва)**

Математическое моделирование и управление динамикой ВИЧ-инфекции – 20 мин.

**Бочаров Г.А. (Москва)**

Математическое моделирование в иммунологии: новые подходы – 20 мин.

**Зал №4**

**«Вопросы права и биоэтики при врожденных ошибках иммунитета»**

*Председатели: академик РАН В.А. Черешнев (Екатеринбург), профессор И.А. Тузанкина (Екатеринбург), доцент Е.В. Зайцева (Екатеринбург)*

**Зайцева Е.В. (Екатеринбург)**

Вопросы социализации пациентов с ПИД – 20 мин.

**Арипова Т.У., Набиева У.П. (Узбекистан)**

Иммунологические и генетические исследования в Республике Узбекистан: достижения и перспективы развития – 15 мин.

**Ковзель Е. (Казахстан)**

Организация решения биоэтических задач при работе с пациентами иммунологического профиля в Казахстане – 15 мин.

**Нечкин А.В. (Екатеринбург)**

Правовые вопросы пациентов с врожденными ошибками иммунитета и пациентских сообществ – 15 мин.

**Сергеев Д.Н. (Екатеринбург)**

Проблемы оценки общественной опасности генетических исследований и вмешательств – 15 мин.

**Радостева Ю.В. (Екатеринбург)**

Генетическая информация как объект правовой охраны – 15 мин.

**Зал №5**

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День третий «Проточная цитометрия в онкогематологии»**

*Председатели: профессор С.А. Луговская (Москва), д.б.н. Т.Н. Заботина (Москва)*

**Луговская С.А. (Москва)**

Роль проточной цитометрии в онкогематологии – 45 мин.

**Заботина Т.Н. (Москва)**

Проточная цитометрия в клинической онкоиммунологии – 45 мин.

**Костоломова Е.Г. (Тюмень)**

Изучение гемопозитических стволовых клеток пуповинной крови методом проточной цитометрии – 45 мин.

**Савицкий В.П. (Беларусь)**

Многоцветная проточная цитометрия. Преимущества и методические подходы – 45 мин.

**СИМПОЗИУМЫ 11:00-13:00**

**Зал №1**

**«Вторичные иммунодефициты и ВИЧ инфекция», часть 2**

*Председатели: академик РАН В.А. Черешнев (Екатеринбург), профессор И.В. Нестерова (Москва), профессор Т.П. Маркова (Москва), профессор И.П. Балмасова (Москва)*

**Шмагель Н.Г., Шмагель К.В. (Пермь)**

Иммунный неответ при терапии ВИЧ инфекции – 20 мин.

**Калюжин О.В. (Москва)**

Эффективность композиции мурамилпептидов грамотрицательных бактерий при вторичном иммунодефиците с синдромом хронической пиодермии – 20 мин.

**Сайдакова Е.В. (Пермь)**

Дискордантный ответ CD4+ Т-лимфоцитов на антиретровирусную терапию у ВИЧ-инфицированных пациентов связан с нарушением энергетического обмена – 15 мин.

**Королевская Л.Б., Сайдакова Е.В. (Пермь)**

Нарушение функции CD4+ Т-лимфоцитов у ВИЧ-инфицированных пациентов с дискордантным ответом на антиретровирусную терапию – 15 мин.

**Ковалева С.В. (Краснодар)**

Моно- и комбинированная иммунотерапия в лечении иммунокомпromетированных детей с возвратными ко-инфекциями – 15 мин.

**Халтурина Е.О. (Москва)**

Вторичный иммунодефицит, ассоциированный с атипичной хронической активной ВЭБ инфекцией: клиника, диагностика, иммунотерапия – 15 мин.

**Зал №2**

**«Клеточная и таргетная иммунотерапия как основа лечения наиболее значимых заболеваний человека»**

*Председатели: профессор С.В. Сенников (Новосибирск), член-корреспондент РАН Е.Р. Черных (Новосибирск)*

**Сенников С.В. (Новосибирск)**

Клеточные технологии перепрограммирования иммунных реакций на основе дендритных клеток – 20 мин.

**Леплина О.Ю. (Новосибирск)**

Дендритно-клеточные вакцины в лечении хронических вирусных инфекций – 15 мин.

**Курилин В.В. (Новосибирск)**

Подходы к стимуляции цитотоксического противоопухолевого иммунного ответа in vitro с помощью аутологичных дендритных клеток, трансфицированных ДНК-конструкциями, кодирующими эпитопы опухолевых антигенов – 15 мин.

**Терещенко В.П. (Новосибирск)**

Индукция иммунологической толерантности с помощью дендритных клеток, трансфицированных эпитопами ГКГС – 15 мин.

**Горчаков А.А. (Новосибирск)**

Разработка CAR-платформы для терапии рака предстательной железы – 15 мин.

**Кулемзин С.В. (Новосибирск)**

CAR-NK клеточные продукты: проблемы и перспективы – 10 мин.

**Самсонов М.Ю. (Москва)**

Регулирование обращения CAR Т-клеток в мире и в РФ – 10 мин.

**Кузнецова М.С. (Новосибирск)**

Цитотоксическая активность и субпопуляционный состав цитотоксических Т-лимфоцитов, специфичных к эпитопам опухоли-ассоциированного антигена HER2/neu – 10 мин.

**Курочкина Ю.Д. (Новосибирск)**

Дексаметазон-модифицированные дендритные клетки в лечении ревматоидного артрита: результаты пилотных клинических исследований – 10 мин.

**Зал №3**

**«Частные вопросы аллергологии»**

*Председатели: доцент И.В. Гамова (Саратов), к.б.н. Н.В. Бычкова (Санкт-Петербург)*

**Бычкова Н.В. (Санкт-Петербург)**

Возможности лаборатории в диагностике лекарственной гиперчувствительности – 20 мин.

**Гамова И.В. (Саратов)**

Региональный мониторинг распространенности астмы и аллергии как основа эффективного менеджмента – 20 мин.

**Смык А.В., Маркова Е.В. (Новосибирск)**

Применение телесно-ориентированной психокоррекции в комплексной терапии бронхиальной астмы – 20 мин.

**Тарабрина О.В., Юдина С.М., Коршикова М.Ю., Русанова Т.С. (Курск)**  
Распространенность и региональные особенности поллиноза – 20 мин.

**Басс Е.А. (Екатеринбург)**  
Молекулярная диагностика при аллергии на кошку – 20 мин.

**Скучаева Л.В. (Саратов)**  
Выбор пациент-ориентированных вмешательств на основе анализа приоритетных региональных аллергенов – 20 мин.

#### Зал №4

**«Роль пациентских организаций и благотворительных фондов в проблеме ПИД»**

*Председатель: профессор И.А. Тузанкина (Екатеринбурга)*

**Рунов А.М. (Москва)**  
Психологическое сопровождение пациентов с первичными иммунодефицитами - участие благотворительных фондов – 15 мин.

**Левченко И. (Москва)**  
Опыт работы организации пациентов с первичными иммунодефицитами в России – 15 мин.

**Воронина Л.И. (Екатеринбург)**  
Правовые и этические аспекты развития молекулярно-генетических технологий при врожденных ошибках иммунитета – 15 мин.

**Берсенева Н.Н. (Екатеринбург)**  
Вопросы взаимодействия пациентских организаций с административными органами и обществом – 15 мин.

**Иванча Е. (Москва)**  
Вопросы получения статуса инвалидности у пациентов с первичными иммунодефицитами – 15 мин.

**Долгих М.А. (Екатеринбург)**  
Стоматологическая помощь пациентам с первичными иммунодефицитами – 10 мин.

**Щипачева О.В. (Екатеринбург)**  
Дерматологическая помощь пациентам с первичными иммунодефицитами – 10 мин.

#### Зал №5

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**  
**День третий «Проточная цитометрия в онкогематологии»**

Продолжение

**СИМПОЗИУМЫ 14:00-16:00**

#### Зал №1

**«Интерфероны в клинической практике»**

*Председатели: профессор И.В. Нестерова (Москва), профессор О.В. Калюжин*

**Нестерова И.В. (Москва)**  
Интерферопатии: особенности иммунопатогенеза и дифференцированной таргетной терапии – 20 мин.

**Дегтярева М.В. (Москва)**  
Интерфероны в неонатологии – 20 мин.

**Калюжин О.В. (Москва)**  
Клинико-иммунологическая эффективность комбинации ректальной и топической форм рекомбинантного интерферона  $\alpha 2b$  в комбинации с антиоксидантами при острых респираторных инфекциях – 20 мин.

**Ковалева С.В. (Краснодар)**  
Интерфероно- и иммунотерапия в лечении часто и длительно болеющих иммунокомпрометированных детей – 15 мин.

**Халтурина Е.О. (Москва)**  
Дифференцированные подходы к интерфероно- и иммунотерапии при хронических герпесвирусных инфекциях – 15 мин.

**Чудилова Г.А., Ломтатидзе Л.В. (Краснодар)**  
Эффекты рекомбинантного интерферона  $\alpha 2b$  в экспериментальной модели бактериальной инфекции – 15 мин.

Зал №2

**«Избранные вопросы инфекционной иммунологии»**

*Председатели: член-корреспондент РАН А.В. Тутельян (Москва), профессор Ф.Ю. Гариб (Москва)*

**Гариб Ф.Ю., Ризопулу А.П. (Москва)**

Иммуносупрессивные механизмы действия патогенов – 20 мин.

**Тутельян А.В., Гапонов А.М., Писарев В.М. (Москва)**

Антибиотики и иммунный ответ на бактериальные патогены – 20 мин.

**Гриценко В.А., Зурочка А.В. (Оренбург, Челябинск)**

Импедины бактерий как факторы их иммунорезистентности и персистенции – 20 мин.

**Гапонов А.М., Писарев В.М., Тутельян А.В. (Москва)**

Супрессия Т-клеточных ответов ГМКСФ-индуцированными гранулоцитарными миелоидными регуляторными клетками, активированными бактериальным липополисахаридом – 20 мин.

**Федорина А.С. (Москва)**

Исследование феномена миграции нейтрофилов в лимфатические сосуды в процессе воспаления, индуцированного условно-патогенным грибом *A. fumigatus* – 15 мин.

**Ачасова К.М., Литвинова Е.А. (Новосибирск)**

Мыши с нокаутом гена *Muc2*– модель для оценки способов воздействия на микрофлору кишечника – 15 мин.

**Кныш С.В., Малков В.А., Ширяева А.В., Байбарина Е.В. (Владивосток)**

Оценка состояния субпопуляций Т-лимфоцитов при хронической герпетической инфекции – 10 мин.

Зал №3

**«Иммунофармакология и иммунотерапия»**

*Председатели: профессор И.Г. Козлов (Москва), член-корреспондент РАН А.С. Симбирцев (Санкт-Петербург)*

**Ларин С.С., Румянцев А.Г., Георгиев Г.П. (Москва)**

Иммуногенотерапевтические подходы к лечению злокачественных опухолей: опыт трансляционных исследований – 15 мин.

**Корнилова О.Г., Хуснатдинова Е.А., Кривых М.А., Олефир Ю.В. (Москва)**

Современные требования к экспертной оценке специфической безопасности лекарственных препаратов иммуноглобулинов человека – 15 мин.

**Солдатов А.А., Авдеева Ж.И., Бондарев В.П., Меркулов В.А. (Москва)**

Иммуногенность и безопасность биотехнологических препаратов – 15 мин.

**Горбунов Н.П., Жахов А.В., Трофимов А.В., Некрасова К.А., Родин С.В., Атанесян Е.А., Карабанова Е.А., Захаров М.С., Симбирцев А.С., Ищенко А.М. (Санкт-Петербург)**

Комплемент при патологиях, возможность коррекции с помощью нового гуманизованного антитела, блокирующего альтернативный путь – 15 мин.

**Денисенко Е.С. (Санкт-Петербург)**

Разработка селективных гемосорбентов на основе иммобилизованных антител для лечения синдрома системного воспалительного ответа и сепсиса – 15 мин.

**Носенко М.А., Архипова А.Ю., Атретханы К-С.Н., Друзцкая М.С., Недоспасов С.А., Мойсенович М.М. (Москва)**

Использование биоматериалов на основе белков шелка для модуляции иммунного ответа – 15 мин.

**Горбунов Н.П., Костевич В.А., Соколов А.В. (Санкт-Петербург)**

Получение моноклональных антител с целью иммуноаффинной очистки миелопероксидазы и создания прототипа гемосорбента – 15 мин.

**Пашкина Е.А., Актанова А.А., Ермаков А.А., Кнауэр Н.Ю., Мирзаева И.В., Коваленко Е.А. (Новосибирск)**

Влияние супрамолекулярных комплексов на основе кукурбит[7]урилы и соединений платины (II) на жизнеспособность и пролиферативную активность мононуклеарных клеток периферической крови – 10 мин.

**Дутова С.В., Карпова М.Р.(Абакан)**

Результаты доклинического исследования нового иммунокорректора растительного происхождения – 10 мин.

**Корыстелев А.А. (Кемерово)**

Алгоритм иммуномодифицирующей терапии хронических рецидивирующих воспалительных процессов различной этиологии – 10 мин.

**Зал №4**

**«Молекулярная диагностика и иммунотерапия в современной аллергологии»**

*Председатели: член-корреспондент РАН М.Р. Хаитов (Москва), профессор Г.О. Гудима (Москва)*

**Шиловский И.П. (Москва)**

Интерференция РНК как основа для разработки стратегий антицитокиневой терапии аллергической бронхиальной астмы – 30 мин.

**Елисютина О.Г. (Москва)**

Исследование молекулярного профиля сенсibilизации у подростков – 30 мин.

**Жернов Ю.В. (Москва)**

Рекомбинантные аллергены для иммунотерапии и алергодиагностики: перспективы развития – 30 мин.

*Дискуссия – 10 мин.*

**Зал №5**

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День третий «Практические занятия»**

**Савицкий В.П. (Беларусь)**

Практические занятия для лаборантов: мастер-класс на проточном цитометре CytoFlex.

**Луговская С.А. (Москва)**

Практические занятия для клиницистов: лейкозы и лимфомы.

**СИМПОЗИУМЫ 16:15-18:45**

**Зал №1**

**«Вакцинопрофилактика и вакциноотерапия в клинике инфекционных и неинфекционных заболеваний»**

*Председатели: профессор С.В. Нетесов (Новосибирск), профессор А.П. Топтыгина (Москва)*

**Нетесов С.В. (Новосибирск)**

Вакцины и антивакцинообразующие – 20 мин.

**Топтыгина А.П. (Москва)**

Особенности иммунного ответа на вакцинацию против кори у серонегативных взрослых – 20 мин.

**Васильев Ю.М. (Санкт-Петербург)**

Профилактика гриппа с помощью вакцин: системные особенности, междисциплинарные проблемы и стратегии развития – 20 мин.

**Извекова И.Я. (Новосибирск)**

Современные подходы к вакцинопрофилактике клещевого энцефалита – 20 мин.

**Абрамовских О.С. (Челябинск)**

Вакцинопрофилактика ВПЧ-ассоциированных заболеваний – 20 мин.

**Бажан С.И., Антоненко Д.В., Дудко С.Г., Каплина О.Н., Карпенко Л.И., Ильичёв А.А. (Новосибирск)**

Исследование иммуногенности ДНК-вакцинных конструкций, кодирующих цитотоксические и Т-хелперные эпитопы вируса Эбола – 20 мин.

**Калашин А.А., Михайлова Н.А., Зимица Е.М., Калинин Е.О., Солдатенкова А.В., Плеханова Н.Г., Викторов Д.В. (Москва)**

Разработка и доклиническое исследование рекомбинантной вакцины синегнойной палочки – 15 мин.

**Акулова Е.Б., Мурашев Б.В., Назаренко О.В., Веревоочкин С.В., Машарский А.Э., Аль-Шехадат Р.И., Лиознов Д.А., Козлов А.П. (Санкт-Петербург)**

Иммунологические корреляты кандидатной ДНК-вакцины против ВИЧ-1 субтипа А – 15 мин.

**Зал №2**

**«Новые модели, методы исследования и диагностические системы в иммунологии»**

*Председатели: академик РАН А.А. Толоян (Санкт-Петербург), профессор Н.В. Колесникова (Краснодар)*

**Колесникова Н.В. (Краснодар)**

Ранние диагностические маркеры острого отторжения трансплантата – 20 мин.

**Карпусь О.Н., Тарасевич А. (Амстердам, Москва)**

От клеток к тканям: масс-цитометрия – новейший метод фенотипирования клеток в иммунологии и онкологии – 20 мин.

**Литвинова Е.А., Ачасова К.М. (Новосибирск)**

Экспериментальная модель для изучения механизма независимой от лимфоцитов поляризации макрофагов в кишечнике мышей – 15 мин.

**Шилова Н.В. (Москва)**

Гликоэреи в изучении гликан-белкового взаимодействия – 15 мин.

**Гребенщиков И.С., Студенников А.Е., Глушков А.Н., Устинов В.А. (Кемерово)**

Идиотипические и антиидиотипические антитела против полициклических ароматических углеводородов в сыворотке крови человека как новые маркеры рака легкого – 15 мин.

**Храмцов П.В. (Пермь)**

Системы иммунодиагностики на основе наночастиц – 15 мин.

**Кропанева М.Д. (Пермь)**

Иммунодиагностика на основе ядерно-магнитного резонанса – 15 мин.

**Зал №3**

**Свободен**

**Зал №4**

**«Частные вопросы иммунофизиологии и иммунопатологии»**

*Председатели: профессор Ж.М. Салмаси (Москва), профессор Т.Ф. Телешева (Челябинск)*

**Салмаси Ж.М., Порядин Г.В., Казимирский А.Н. (Москва)**

Ведущие механизмы иммунопатогенеза при различных видах воспаления (инфекционном, аутоиммунном, атопическом) – 20 мин.

**Телешева Л.Ф., Сумеркина В.А., Головнева Е.С. (Челябинск)**

Субпопуляционный состав лимфоцитов у пациентов с метаболическим синдромом и его изменение под влиянием адипокинов в экспериментальных условиях – 20 мин.

**Долгарева С.А., Бушмина О.Н., Конопля Н.А., Хорлякова О.В. (Курск)**

Иммунная реактивность при токсическом поражении печени алкогольной этиологии – 15 мин.

**Курчевенко С.И., Бодиенкова Г.М., Лахман О.Л. (Ангарск)**

Сравнительная характеристика субпопуляционного состава лимфоцитов и белка теплового шока у пациентов с вибрационной болезнью – 15 мин.

**Зайцева Н.С., Сизякина Л.П. (Ростов-на-Дону)**

Динамика адаптационных изменений параметров иммунного статуса у военнослужащих при выполнении профессиональных задач – 15 мин.

**Калашникова А.А., Ворошилова Т.М., Слащева О.М. (Санкт-Петербург)**

Взаимосвязь прокальцитонина и CD64+ с бактериемией и выраженностью органной дисфункции – 15 мин.

**Смирнова Л.П. (Томск)**

Каталитическая активность абзимов у больных шизофренией – 15 мин.

**Ермаков Е.А., Смирнова Л.П., Кротенко Н.М., Семке А.В., Бунева В.Н., Невинский Г.А. (Новосибирск)**

Каталитические антитела с нуклеазной активностью как маркеры иммунологических нарушений при шизофрении – 15 мин.

Зал №5

**Школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике»**

**День третий «Практические занятия»**

**Савицкий В.П. (Беларусь)**

Практические занятия для лаборантов: мастер-класс на проточном цитометре CytoFlex.

**Луговская С.А. (Москва)**

Практические занятия для клиницистов: лейкозы и лимфомы.

26 июня, среда

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 9:00-18:45**

Зал №1

*Отель Domina Novosibirsk, ул. Ленина 26, летняя веранда*

*Председатель: член-корреспондент РАН Е.Р.Черных, профессор С.В.Сенников*

**Альперина Е.Л., Геворгян М.М., Жанаева С.Я., Идова Г. В (Новосибирск, Томск)**

Содержание цитокинов в структурах мозга и иммунологические показатели на периферии у крыс с генетически-детерминированной высокой агрессивностью или ее отсутствием.

**Бажан С.И., Старостина Е.В., Каплина О.Н., Карпенко Л.И., Дудко С.Г. (Кольцово)**

Исследование иммуногенности ДНК-вакцинных конструкций, кодирующих искусственные антигены вируса гриппа.

**Баранова О.А., Соловьева Э.Ю., Чеканов А.В., Тютюмова Е.А., Федин А.И. (Москва)**

Взаимосвязь воспаления, эндотелиальной дисфункции и клеточного звена гемостаза у больных в восстановительном периоде инсульта.

**Батенева А.В., Гамалей С.Г., Лебедев Л.Р., Даниленко Е.Д. (Бердск)**

Активация транскрипции генов системы интерферона под влиянием дрожжевой двуспиральной РНК.

**Бижигитова Б.Б., Жубантурлиева А.Б., Ербалат Д. (Алматы)**

Оценка визуализации результатов иммунохроматографического анализа при экспрессдиагностики туберкулеза.

**Годовалов А.П. (Пермь)**

Морфологические изменения эндометрия у инфертильных женщин на фоне хронического воспаления.

**Жанаева С.Я., Идова Г.В., Геворгян М.М., Дземидович С.С., Куликова К.И., Альперина Е.Л., Даниленко К.В., Афтанас Л.И. (Новосибирск)**

Анализ нейропластичности, гормонального и иммунологического статуса у пациентов с болезнью Паркинсона в зависимости от формы и тяжести заболевания.

**Каландарова А.Н., Арипова Т.У., Ешимбетова Г.З. (Узбекистан)**

Локальный уровень белков острой фазы у женщин с цервикальной интраэпителиальной неоплазией.

**Кальметьева Л.Р., Пролыгина Д.Д. (Уфа)**

Региональный регистр первичных иммунодефицитов Республики Башкортостан.

**Колыванова С.С. (Тюмень)**

Комплексная методика контрастного закаливания детей 4-6 лет.

**Кротенко Н.М., Ермаков Е.А., Смирнова Л.П., Семке А.В., Бунева В.Н., Невинский Г.А. (Томск, Новосибирск)**

Каталазная активность каталитических антител при шизофрении.

**Крошкина Н.В., Сотникова Н.Ю., Куст А.В., Козелкова Е.В. (Иваново)**

Анализ цитокинов периферической крови у женщин с привычным невынашиванием беременности.

**Магзумова Н.М., Мусаходжаева Д.А., Исмоилова Д.У. (Узбекистан)**

Эффективность применения иммунокорригирующей терапии при наружном генитальном эндометриозе.

**Милеева П.Л., Воронин Д.Н., Бойко Е.Л., Фетисова И.Н. (Иваново)**

Продукция IL-10 плацентарными макрофагами в зависимости от полиморфизма IL-10.

**Михайлова И.В., Стадников А.А., Пушкарева Л.А., Исенгулова А.А., Кузьмичева Н.А., Ширшов О.В., Тихонов В.В., Мирошниченко И.В. (Оренбург)**

Оценка физиологических и морфологических параметров у крысят, родившихся от пассивно куривших самок.

**Морозов С.А. (Новосибирск)**

Е-клетки у больных с различными исходами ишемического инсульта.

**Нарзуллаева Н.С., Мусаходжаева Д.А., Абдурахманов М.М., Ихтиярова Г.А. (Узбекистан)**

Динамика цитокинов в результате воздействия фитофлавоноидов у женщин с миомой матки.

**Никитина И.Ю., Сердюк Я.В., Ненашева Т.А., Шорохова В.А., Багдасарян Т.Р., Лядова И.В. (Москва)**

Исследование влияния иммунологической реактивности на течение микобактериальной инфекции у больных туберкулезом легких.

**Носенко М.А., Друцкая М.С. (Москва)**

Фактор некроза опухолей в заживлении полнослойных ран кожи у мышей.

**Панащатенко А.С., Кудряшова А.В., Панова И.А., Рокотянская Е.А. (Иваново)**

Сывороточное содержание цитокинов, регулирующих пролиферацию и дифференцировку лимфоцитов при гипертензивных расстройствах у беременных.

**Патышева М.Р., Стахеева М.Н., Федоров А.А., Тарабановская Н.А., Григорьева Е.С., Слонимская Е.М., Кжышковска Ю.Г., Чердынцева Н.В. (Томск)**

Характеристика поляризованных форм моноцитов крови при трижды негативном раке молочной железы.

**Рузбалиева М.Р., Арипова Т.У., Хаджибаев Ф.А., Шарипова В.Х., Азизова З.Ш. (Узбекистан)**

Применения генотипирования полиморфизма CYP3A5 для корректировки дозы такролимуса при трансплантации почки.

**Савчук К.С., Рябова Л.В., Никушкина К.В., Никонова Т.И. (Челябинск)**

Иммунология атеросклероза артерий нижних конечностей.

**Сахно Л.В. (Новосибирск)**

Влияние атопических нейтрофилов на цитокин-продуцирующую активность GM-CSF-дифференцированных макрофагов.

**Селедцова Н.В. (Новосибирск)**

Определение регуляторных T-клеток у пациенток с бесплодием.

**Сметаненко Е.А., Черных Е.Р. (Новосибирск)**

Иммуносупрессивная активность фактора роста плаценты.

**Смольникова М.В., Терещенко С.Ю. (Красноярск)**

Интернет-зависимость у подростков центральной Сибири: пилотное исследование.

**Смолягин А.И., Михайлова И.В., Ермолина Е.В., Пушкарева Л.А., Исенгулова А.А., Кузьмичева Н.А. (Оренбург)**

Оценка иммунологических показателей у крысят, родившихся от пассивно куривших самок.

**Сысоева Г.М., Рябчикова Е.И., Гамалей С.Г., Лебедев Л.Р., Волосникова Е.А., Даниленко Е.Д. (Бердск)**

Противоопухолевое и иммуномодулирующее действие рекомбинантного фактора некроза опухоли альфа человека в средстве доставки на мышах с меланомой B16-F10.

**Цыганов М.А., Львова М.Н., Душкин А.В., Мордвинов В.А., Августинович Д.Ф. (Новосибирск)**

Действие потенциальных антигельминтных препаратов на экспрессию IL-1 $\beta$  при экспериментальном описторхозе.

**Шаропов С.Г., Иноятов А.Ш. (Узбекистан)**

Содержание ИЛ-18 и MCP-1 у детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба.

**Шушпанова О. В., Макарова Л. О., Андросова Л. В., Симашкова Н. В. (Томск)**

Клинико-биологическая дифференциация расстройств аутистического спектра у детей, сочетанная с оценкой показателей активности иммунной системы.



Настоящий договор является офертой ООО «БизнесСтандарт», именуемого в дальнейшем Исполнитель, получателю услуг – физическому или юридическому лицу, именуемому в дальнейшем Заказчик. Настоящий договор признается заключенным с момента его акцепта с Заказчиком. Под акцептом в целях настоящего договора признается факт оплаты участия.

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. По настоящему договору Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязанности организовать комплект материальных ценностей за оплату организационного взноса на мероприятии «Объединенный иммунологический форум – 2019» (далее – «Форум»).
- 1.2. Организационный взнос включает в себя: получение официального приглашения, персонального бейджа участника и портфеля с материалами Форума (сумка, программа, блокнот, ручка, сертификат участника, флеш-карта с материалами Форума), участие во всех научных мероприятиях Форума и фуршете открытия.
- 1.3. Дата, сроки, место проведения и программа Форума указаны на сайте Исполнителя [www.bs-sib.ru](http://www.bs-sib.ru)

### 2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

- 2.1. Стоимость организационного взноса составляет 3 000 (Три тысячи) рублей 00 копеек, без НДС (основание - гл. 26.2 Налогового кодекса РФ).
- 2.2. Стоимость организационного взноса составляет 2 000 (Две тысячи) рублей 00 копеек, без НДС (основание - гл. 26.2 Налогового кодекса РФ), для членов РНОИ, РААКИ, РЦО, САИ-СНГ.
- 2.3. Принятие условий Договора считается состоявшимся при оплате Заказчиком настоящего Договора посредством оплаты наличными или безналичными денежными средствами, либо электронными средствами платежа.

### 3. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

- 3.1. Заказчик, получает комплект материальных ценностей в сроки проведения Форума на стойке регистрации.
- 3.2. Факт оказания услуг оформляется двусторонним актом сдачи-приемки.
- 3.3. Исполнитель представляет Заказчику два экземпляра акта сдачи-приемки в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента окончания оказания услуг.
- 3.4. Заказчик обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения акта сдачи-приемки возвратить Исполнителю один экземпляр акта, подписанный с его стороны, либо направить письменный мотивированный отказ от приемки услуг.
- 3.5. В случае непредставления Заказчиком подписанного акта сдачи-приемки или мотивированного отказа от приемки услуг в срок, указанный в п. 3.3. настоящего договора, услуги считаются принятыми Заказчиком в полном объеме.

### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

- 4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.2. Споры и разногласия, возникающие в процессе исполнения договора, разрешаются сторонами с соблюдением досудебного претензионного порядка разрешения споров и разногласий, срок ответа на претензию 20 (Двадцать) дней, в случае невозможности урегулирования спора в досудебном порядке дело передается на рассмотрение в Арбитражный суд по месту нахождения ответчика.

### 5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 5.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его акцепта с Заказчиком и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

ООО «БизнесСтандарт»,

630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 68/1, оф. 403А

ИНН 5405507817/КПП 540601001 **Банковские реквизиты:** Филiaal Муниципальный ПАО Банка "ФК Открытие" БИК 045004867 К/с 30101810250040000867 р/с № 40702810400230008338

Исполнительный директор Скавинский Ю.М.



## ДОГОВОР-ОФЕРТА №2

г. Новосибирск

09.01.2019 г.

Настоящий договор является офертой ООО «БизнесСтандарт», именуемого в дальнейшем Исполнитель, получателю услуг – физическому или юридическому лицу, именуемому в дальнейшем Заказчик. Настоящий договор признается заключенным с момента его акцепта с Заказчиком. Под акцептом в целях настоящего договора признается факт оплаты участия.

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. По настоящему договору Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязанности организовать публикацию статей в журнале «Российский иммунологический журнал» на мероприятии «Объединенный иммунологический форум – 2019» (далее – «Форум»).
- 1.2. Дата, сроки, место проведения и программа Форума указаны на сайте Исполнителя [www.bs-sib.ru](http://www.bs-sib.ru)

### 2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

- 2.1. Стоимость оплаты публикации составляет 1 000 (Три тысячи) рублей 00 копеек, без НДС (основание - гл. 26.2 Налогового кодекса РФ).
- 2.2. Оплата публикации включает в себя: размещение статьи заказчика в «Российском иммунологическом журнале»

### 3. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

- 3.1. Факт оказания услуг оформляется двусторонним актом сдачи-приемки.
- 3.2. Исполнитель представляет Заказчику два экземпляра акта сдачи-приемки в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента окончания оказания услуг.
- 3.3. Заказчик обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения акта сдачи-приемки возвратить Исполнителю один экземпляр акта, подписанный с его стороны, либо направить письменный мотивированный отказ от приемки услуг.
- 3.4. В случае непредставления Заказчиком подписанного акта сдачи-приемки или мотивированного отказа от приемки услуг в срок, указанный в п. 3.3. настоящего договора, услуги считаются принятыми Заказчиком в полном объеме.

### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

- 4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.2. Споры и разногласия, возникающие в процессе исполнения договора, разрешаются сторонами с соблюдением досудебного претензионного порядка разрешения споров и разногласий, срок ответа на претензию 20 (Двадцать) дней, в случае невозможности урегулирования спора в досудебном порядке дело передается на рассмотрение в Арбитражный суд по месту нахождения ответчика.

### 5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 5.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его акцепта с Заказчиком и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

ООО «БизнесСтандарт»,

630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 68/1, оф. 403А.

ИНН 5405507817/КПП 540601001 **Банковские реквизиты:** Филиал Муниципальный ПАО Банка "ФК Открытие" БИК 045004867 К/с 30101810250040000867 р/с № 40702810400230008338

Исполнительный директор Скавинский Ю.М.

