

Федеральное медико-биологическое агентство
ФГУП «Гос.НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России
ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России
ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России
Министерство здравоохранения Краснодарского края
Кубанский государственный медицинский университет
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
Российское научное общество иммунологов
Российское цитокиновое общество
МОО «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»
ООО «ЭКСПОКОН»

**Пятая научно-практическая школа-конференция
АЛЛЕРГОЛОГИЯ и КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ
для ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ
посвященная 45-летию ФГУП «Гос. НИИ ОЧБ» ФМБА России**

29 сентября - 5 октября 2019 года

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**



Сочи, отель «Sea Galaxy»

Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в Пятой школе - конференции
АЛЛЕРГОЛОГИЯ и КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ
для ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ
посвященной 45-летию ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России
Место проведения: Конгресс-холл отеля «Sea Galaxy»
(Краснодарский край, г. Сочи, ул. Черноморская, 4)
с 29 сентября по 05 октября 2019 года

29.09.2019 из аэропорта г. Адлер организован трансфер для участников мероприятия. Информация о расписании трансферов будет размещена, на официальном сайте школы-конференции <http://shkola-immunologa.ru>, не ранее 23 сентября 2019 года.

Председатель оргкомитета:

Уйба Владимир Викторович

руководитель ФМБА России, профессор

Заместители Председателя оргкомитета:

Хаитов Рахим Мусаевич

научный руководитель ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России,
президент РААКИ, академик РАН

Черешнев Валерий Александрович

главный научный сотрудник ИИФ УрО РАН, президент РНОИ, академик РАН;

Лобзин Юрий Владимирович

директор ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, академик РАН

Симбирцев Андрей Семенович

научный руководитель ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России, чл.-корр. РАН.

Оргкомитет:

Программный комитет:

Председатель:

чл.-корр. РАН **Симбирцев Андрей Семенович**

тел: +7 921 918 1217; e-mail: a.s.simbirtsev@hpb.spb.ru

Заместитель председателя:

профессор **Колесникова Наталья Владиславовна** e-mail: troickaya@rambler.ru

Члены программного комитета:

чл.-корр. РАН **Иванов Андрей Михайлович** тел: +7 921 951-64-39

профессор **Климко Николай Николаевич** e-mail: n_klimko@mail.ru

профессор **Козлов Иван Генрихович** e-mail: immunopharmacology@yandex.ru

Ответственные секретари Оргкомитета:

доцент **Волжанин Валерий Михайлович** тел/факс: +7 812 347-64-53; +7 921 961-36-44;
e-mail: scs@niidi.ru

доцент **Лебедев Михаил Федорович** тел: +7 921 951-17-91; e-mail: lmf53@mail.ru

доцент **Козлова Яна Игоревна** тел: +7 921 753-04-79; e-mail: kozlova510@mail.ru

доцент **Романова Елена Сергеевна** тел: +7 911 738-79-20; e-mail: asrom@yandex.ru

Административный секретариат Оргкомитета:

МОО «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»

Чадина Вероника

тел.: +7 903 094-99-44; +7 812 234-34-88 (доб. 1478); e-mail: veronika-igm.spb@mail.ru

(предварительная регистрация, прием статей и стендовых докладов)

Юрьева Евгения

Тел: +7 921 789-33-64, e-mail: allergolog-2019@inbox.ru

(размещение в отеле, трансферы из аэропорта Адлер и в аэропорт)

Официальный сайт школы-конференции <http://shkola-immunologa.ru>

Список лекторов, подтвердивших участие в школе-конференции:

Афанасьева Ольга Ивановна профессор (Санкт-Петербург)	Маркова Татьяна Петровна профессор (Москва)
Балдуева Ирина Александровна профессор (Санкт-Петербург)	Мелехина Елена Валериевна к.м.н. (Москва)
Богданова Ольга Михайловна (Москва)	Мурашов Александр Григорьевич вице-президент МОУ "ИИФ" (Москва)
Борисов Александр Геннадиевич профессор (Красноярск)	Нестерова Ирина Вадимовна профессор (Москва)
Бычкова Наталья Владимировна к.б.н. (Санкт-Петербург)	Нехаева Татьяна Леонидовна к.м.н. (Санкт-Петербург)
Ганковская Людмила Викторовна профессор (Москва)	Никитин Юрий Владимирович врач аллерголог-иммунолог (Санкт-Петербург)
Гариб Фируз Юсупович, профессор (Москва)	Новик Алексей Викторович к.м.н. (Санкт-Петербург)
Гребенюк Александр Николаевич профессор (Санкт-Петербург)	Пипия Нино Петровна, к.м.н. (Санкт-Петербург)
Гудима Георгий Олегович профессор (Москва)	Погромская Маргарита Николаевна доцент (Санкт-Петербург)
Долгушин Илья Ильич академик РАН (Челябинск)	Продеус Андрей Петрович профессор (Москва)
Евсегнеева Ирина Валентиновна профессор (Москва)	Прохорова Марина Владимировна (Москва)
Жданов Константин Валерьевич чл.-корр РАН (Санкт-Петербург)	Раев Михаил Борисович профессор (Пермь)
Заморина Светлана Анатольевна д.б.н. (Пермь)	Ризопулу Анна Панаетисовна д.б.н. (Москва)
Зверев Виталий Васильевич академик РАН (Москва)	Романова Елена Сергеевна доцент (Санкт-Петербург)
Зурочка Александр Владимирович профессор (Челябинск)	Руднев Денис Сергеевич генеральный директор АО "Столетика" (Москва)
Иванов Андрей Михайлович чл.-корр РАН (Санкт-Петербург)	Свитич Оксана Анатольевна чл.-корр. РАН (Москва)
Калинина Наталья Михайловна профессор (Санкт-Петербург)	Сенников Сергей Витальевич профессор (Новосибирск)
Караулов Александр Викторович академик РАН (Москва)	Серебряная Наталья Борисовна профессор (Санкт-Петербург)
Климко Николай Николаевич профессор (Санкт-Петербург)	Сизякина Людмила Петровна профессор (Ростов-на-Дону)
Кожина Елена Вадимовна профессор (Москва)	Симбирцев Андрей Семенович чл.-корр. РАН (Санкт-Петербург)
Козлов Владимир Александрович академик РАН (Новосибирск)	Соболев Алексей Владимирович профессор (Санкт-Петербург)
Козлов Иван Генрихович профессор (Москва)	Топтыгина Анна Павловна д.м.н. (Москва)
Козлова Яна Игоревна доцент (Санкт-Петербург)	Тотолян Арег Артемович академик РАН (Санкт-Петербург)
Колесникова Наталья Владиславовна профессор (Краснодар)	Тузанкина Ирина Александровна профессор (Екатеринбург)
Красильников Игорь Викторович профессор (Санкт-Петербург)	Федоскова Татьяна Германовна профессор (Москва)
Курбачева Оксана Михайловна профессор (Москва)	Хайтов Муса Рахимович чл.-корр. РАН (Москва)
Латышева Елена Александровна д.м.н. (Москва)	Хайдуков Сергей Валерьевич профессор (Москва)
Латышева Татьяна Васильевна профессор (Москва)	Чеботарева Татьяна Александровна профессор (Москва)
Летяева Ольга Ивановна профессор (Челябинск)	Черешнев Валерий Александрович академик РАН (Екатеринбург)
Лобзин Юрий Владимирович академик РАН (Санкт-Петербург)	Чувиров Денис Геннадьевич доцент (Москва)
Лядова Ирина Владимировна профессор (Москва)	Хижняк Евгений Павлович д. физ.-мат.н. (Москва)
Маевский Евгений Ильич профессор (Серпухов)	Шульженко Андрей Евгеньевич профессор (Москва)

9.00–19.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

16.00 ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ

Приветственные выступления

16.30–19.00 Пленарная сессия

Председатели:

академик РАН В.А. Черешнев
академик РАН Ю.В. Лобзин
чл.-корр. РАН А.С. Симбирцев

Лекции:

Черешнев В.А., Юшков Б.Г.,
Черешнева М.В., Гаврилова Т.В.

Функциональная физиологическая система иммунитета

Лобзин Ю.В.

Актуальные проблемы инфекционных болезней у детей
Имунология в клинической практике

Козлов В.А.

Система хемокинов при инфекционных и аутоиммунных
заболеваниях

Тотолян А.А.

Иванов А.М.

Трансляция результатов фундаментальных исследований в
медицинскую лабораторную диагностику

30 сентября (понедельник)

9.00–11.00

Симпозиум

ОСНОВЫ ИММУНОЛОГИИ**Председатели:**

акад. РАН И.И. Долгушин, проф. Ф.Ю. Гариб

Заморина С.А.

Toll-подобные рецепторы в распознавании молекулярных структур
инфекционных патогенных агентов – 30 мин.

Долгушин И.И.

Гомеостатическая и репаративная функция нейтрофилов – 30 мин.

Топтыгина А.П.

Антитела – высокоточное оружие иммунной системы – 30 мин.

Гариб Ф.Ю.

Этапы дифференцировки и функции Т-лимфоцитов – 30 мин.

Ризопулу А.П.

11.00-11.15

Перерыв

11.15–13.00

Симпозиум

АКТУАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ**Председатели:**

акад. РАН Ю.В. Лобзин, проф. Н.В. Колесникова

Лобзин Ю.В.

Менингококковая инфекция – 30 мин.

Колесникова Н.В.

Имунологические аспекты герпес-вирусных инфекций обоснование
эффективности иммунотерапии – 30 мин.

Мелехина Е.В.

Инфекции респираторного тракта - 15 мин.

Климко Н.Н.

Заболевания легких как проявление иммунопатологии – 30 мин.

13.00-15.00

Перерыв

15.00–17.00

Симпозиум

МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИММУНИТЕТА**Председатели:**

проф. А.В. Зурочка, проф. Л.В. Ганковская

Лядова И.В.

Гемопоз: фенотипические маркеры и транскрипционные факторы – 30
мин.

Ганковская Л.В.

Контрольные точки врожденного иммунитета в формировании
иммунопатологии – 30 мин.

Маевский Е.И.

Влияние препаратов люминола натрия и сукцината аммония на
иммунную систему – 30 мин.

Мурашов А.Г.

Влияние гипотермии на иммунитет человеческого организма и
применение инновационных технологий для поддержания микроклимата
организма человека – 30 мин.

17.00-17.15

Перерыв

17.15–19.00

Симпозиум

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИММУНОДИАГНОСТИКИ**Председатели:**

проф. С.В. Хайдуков, проф. А.Г. Борисов

Хайдуков С.В.

Иммунный статус: что, когда, зачем – 30 мин.

Борисов А.Г.

Топическая диагностика иммунных нарушений – 30 мин

Хижняк Е.П.

Матричная ИК термография высокого разрешения в диагностике
аллергических реакций и индивидуальной чувствительности к
лекарственным препаратам – 30 мин.

Раев М.Б.

Ядерный магнитный резонанс в иммунодиагностике – 15 мин.

01 октября (вторник)

9.00–11.00	Симпозиум Председатели: Черешнев В.А. Шмагель К.В. Гаврилова А.Ю. Черешнева М.В. Гудима Г.О. Богданова О.М. Гариб Ф.Ю.	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ акад. РАН В.А. Черешнев, проф. Г.О. Гудима Основные патогенетические звенья ВИЧ-инфекции – 30 мин. ВИЧ-инфекция и гены хозяина – 30 мин. Иммунологические исследования в мониторинге ВИЧ и СПИД – 30 мин. "Логичность" иммунных процессов – 30 мин.
11.00–11.15	Перерыв	
11.15–12.00	Симпозиум Председатели: Жданов К.В. Свитич О.А.	ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ чл.-корр. РАН О.А. Свитич, чл.-корр. РАН К.В. Жданов Вирусные гепатиты – современный алгоритм диагностики и лечения для практикующего врача – 30 мин. Механизмы уклонения вирусов гепатита В и С от иммунной защиты – 30 мин.
12.00–13.00	Специальная лекция Чеботарева Т.А.	Иммунитет и микробиом ребенка: как сохранить хрупкое равновесие при ОРИ
13.00–15.00	Перерыв	
15.00–17.00	Симпозиум Председатели: Лобзин Ю.В. Симбирцев А.С. Продеус А.П. Афанасьева О.И.	60-ти ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРФЕРОНОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ. ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ акад. РАН Ю.В. Лобзин, чл.-корр. РАН А.С. Симбирцев Вступительное слово. Проблемы лечения вирусных инфекций Интерфероны – медиаторы противоинфекционного иммунитета Использование препаратов интерферонов в клинической практике Клинико-иммунологические параллели в терапии ОРВИ - 30 мин. Дискуссия - 20 мин.
17.00–17.15	Перерыв	
17.15–19.00	Мастер-класс Модераторы: Ведущий:	ВРАЧ В «СЕТИ» председатель всероссийского общества «Совет матерей», педиатр, блогер Татьяна Викторовна Буцкая, профессор, соведущий программы «Жить здорово» Андрей Петрович Продеус к.м.н., врач-кардиолог, телеведущий Константин Павлович Иванов Мастер-класс призван предоставить специальную платформу для аллергологов и иммунологов, желающих расширить аудиторию пациентов с помощью онлайн-просвещения. В век информационных технологий потенциальные клиенты врачей идут за знаниями в социальные сети и нередко становятся жертвами шарлатанов и движений, агитирующих за отказ от научно доказанных методов лечения. Как работать врачу в современном медиа-пространстве? Как грамотно противостоять потоку ложной медицинской информации? Как сделать пациента не врагом, а союзником?

02 октября (среда)

9.00–11.00	Симпозиум	МУКОЗАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ И РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ Председатели: акад. РАН А.В. Караулов, проф. А.Е. Шульженко Караулов А.В., Евсегнеева И.В. Шульженко А.Е. Серебряная Н.Б. Федоскова Т.Г.	Мукозальный иммунитет для практикующих врачей – 30 мин. Механизмы контроля клеточных сигналов при гриппе и ОРВИ – 30 мин. Респираторные вирусные инфекции: возможности иммунотерапии – 30 мин. Антигистаминные препараты. В фокусе индивидуальный подход – 15 мин.
11.00–11.15	Перерыв		
11.15–13.00	Симпозиум	ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ Председатели: чл.-корр. РАН К.В. Жданов, проф. И.В. Нестерова Жданов К.В. Романова Е.С. Нестерова И.В. Погромская М.Н.	Эволюция этиотропной терапии вирусных инфекций – 30 мин. Профилактика перинатальной передачи вирусных гепатитов – 20 мин. Атипичная хроническая активная ВЭБ-инфекция: клиника, диагностика, интерфероно- и иммунотерапия - 30 мин. Корь. Современные аспекты диагностики и профилактики - 20 мин.
13.00–14.00	Перерыв		
14.00–15.00	14.00 -15.00 Стендовая сессия	Модераторы: чл.-корр. РАН А.С.Симбирцев, проф. И.Г.Козлов, проф. А.В.Зурочка, проф. Н.Б.Серебряная, проф. С.В.Хайдуков, проф. А.Г.Борисов	
15.00–17.00	Симпозиум	ИММУНОТЕРАПИЯ Председатели: проф. А.Н. Царьков, проф. И.Г. Козлов Козлов И.Г. Федоскова Т.Г. Никитин Ю.В. Сенников С.В.	Современные аспекты иммунофармакологии и иммунотерапии – 30 мин. Иммуностимуляторы в эксперименте и в клинике – 30 мин. Проточная цитометрия, как способ объективной оценки иммунотерапевтического эффекта препаратов в клинических испытаниях – 30 мин. Технологическая платформа перепрограммирования иммунных реакций на основе дендритных клеток – 30 мин.
17.00–17.15	Перерыв		
17.15–19.00	Симпозиум	ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ В ОНКОЛОГИИ Председатели: проф. С.В. Сенников, проф. И.А. Балдуева Балдуева И.А. Прохорова М.В. Нехаева Т.Л. Новик А.В. Пипиа Н.П.	20-летний опыт иммунотерапии аутологичными дендритными клетками в лечении онкологических пациентов с исчерпанными возможностями стандартного лечения – 30 мин. Мультиплексная детекция маркёров провоспалительного статуса методом xMAP при карциномах - 15 мин. Перспективные направления использования Банка биологических образцов однотипно пролеченных онкологических больных для фундаментальных и прикладных исследований – 20 мин. Проблемы проведения иммунотерапии в клинической практике: необходимость иммунологических исследований – 20 мин. Изучение мишеней опухолевого микроокружения сарком мягких тканей – путь к персонализированной медицине – 20 мин.

03 октября (четверг)

9.00–11.00	Симпозиум Председатели: Латышева Т.В. Тузанкина И.А. Сизякина Л.П. Латышева Е.А.	ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ проф. Т.В. Латышева, проф. И.А. Тузанкина Первичные иммунодефициты: проблемы диагностики и лечения – 30 мин. Врожденные ошибки иммунитета - вчера, сегодня, завтра – 30 мин. Инновационные подходы к диагностике и терапии первичных иммунодефицитов гуморального звена – 20 мин. Подкожное введение иммуноглобулинов – новые возможности привычной терапии – 30 мин.
11.00-11.15 11.15–13.00	Перерыв Симпозиум Председатели: Козлова Я.И. Федоскова Т.Г. Бычкова Н.В. Соболев А.В.	АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ проф. Т.Г. Федоскова, доц. Я.И. Козлова Актуальные вопросы терапии тяжелой бронхиальной астмы – 30 мин. Международные согласительные документы по лечению аллергического ринита. Последние изменения – 15 мин. Аллергодиагностика методом проточной цитометрии – 30 мин. Микогенная аллергия – 30 мин.
13.00-15.00 15.00–17.00	Перерыв Симпозиум Председатели: Лядова И.В. Свитич О.А. Погромская М.Н. Гребенюк А.Н.	ИНФЕКЦИИ И ИММУНИТЕТ проф. И.В. Лядова, проф. А.В. Зурочка Имунопатогенез туберкулеза: клеточные и молекулярные маркеры тяжести и активности туберкулезной инфекции – 30 мин. Стафилококковая инфекция – роль в развитии атопии и других патологий Клещевые инфекции – 30 мин. Острый лучевой гематопозитический синдром - иммунопатогенез, профилактика и лечение – 30 мин.
17.00-17.15 17.15–19.00	Перерыв Симпозиум Председатели: Зверев В.В. Топтыгина А.П. Красильников И.В. Романова Е.С.	ИММУНОПРОФИЛАКТИКА акад. РАН В.В. Зверев, проф. И.В. Красильников Современные подходы к профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний – 30 мин Противовирусная защита. Поствакцинальный и постинфекционный иммунитет – 20 мин Перспективы применения вакцин в терапевтических целях – 20 мин. Иммунопрофилактика у иммунокомпроментированных лиц – 20 мин.

04 октября (пятница)

9.00–11.00	Симпозиум	ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ИММУНОЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ часть 1
	Председатели: Курбачева О.М. Нестерова И.В. Козлова Я.И. Калинина Н.М. Руднев Д.С.	проф. О.М. Курбачева, проф. Н.М. Калинина Иммунобиологическая терапия при аллергических заболеваниях – 30 мин. Врожденные и приобретенные интерферопатии: дифференциальные подходы к таргетной терапии – 30 мин. Диагностика и клинические проявления НАО – 20 мин. Особенности хронической крапивницы у детей и взрослых – 20 мин. Новые подходы к проведению иммунофизioterпии – 20 мин.
11.00–11.15 11.15–13.00	Перерыв Симпозиум	ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ИММУНОЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ часть 2
	Председатели: Хаитов М.Р. Курбачева О.М. Летяева О.И. Кожина Е.В.	чл.-корр. РАН М.Р. Хаитов, проф. Г.О. Гудима Аллергия к пыльце берёзы: механизмы, диагностика, новые подходы к профилактике и лечению – 30 мин. Аллерген-специфическая иммунотерапия в современных международных и отечественных согласительных документах – 30 мин. Эффективность инновационного препарата Полимурамил при вторичном иммунодефиците с синдромом хронических заболеваний кожи – 20 мин. Требования к современным иммуностропным препаратам в рамках законодательства Российской Федерации - 20 мин.
13.00–15.00 15.00–16.30	Перерыв Симпозиум	НОВЫЕ ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА – ИММУНОЛОГИЯ СТАРЕНИЯ
	Председатели: Калинина Н.М. Ганковская Л.В. Серебряная Н.Б.	проф. Л.В. Ганковская, проф. Н.Б. Серебряная Современные представления об иммунопатогенезе старения – 30 мин. Аутовоспаление – основа возраст-зависимой патологии – 30 мин. Иммунная система и возраст: связанные с возрастом заболевания и особенности вакцинации – 30 мин.
16.30–16.45 16.45–18.45	Перерыв Круглый стол	ИНФЕКЦИОННЫЙ СИНДРОМ И ПРОБЛЕМЫ ТЕРАПИИ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ
	Ведущие: Маркова Т.П. - Нестерова И.В. - Сизякина Л.П. Чувиров Д.Г. -	проф. Т.П. Маркова, проф. И.В. Нестерова Фиксированные выступления: Транзиторные иммунодефициты и иммунокоррекция при инфекции <i>Mycoplasma pneumoniae</i> у часто болеющих детей Иммунореабилитация иммунокомпromетированных детей и взрослых, часто и длительно болеющих респираторными инфекциями Возможности ИР-терапии при респираторных инфекциях у ЧБД Антибактериальная резистентность. Возможности снижения применения антибиотиков. Стрептотест. Вакцинация. Дискуссия.
18.45	Заккрытие Школы	

05 октября (суббота)**ДЕНЬ ОТЪЕЗДА УЧАСТНИКОВ**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Стендовые доклады экспонируются с 9.00 30.09 до 19.00 03.10 2019 г.
Обход модераторами и представление докладов в среду 02.10 с 14.00 до 15.00

1	Алымкулова А.Д. Орозбекова Б.Т. Мырзакулова А.Ж.	Диагностическое значение определения общего IgE - антител при аллергии к местным анестетикам (Бишкек, Кыргызстан)
2	Дробышевская В.Г. Кривцун О.А.	Клинический опыт применения препарата «IMMUNOGLOBULIN SIGARDIS» в качестве заместительной терапии у пациентов с первичным иммунодефицитом (Санкт-Петербург, Россия)
3	Козлова М.Н. Земсков В.М. Алексеев А.А. Шишкина Н.С. Барсуков А.А. Демидова В.С.	Характер иммунных нарушений и возможности иммунокоррекции при ожоговой болезни (Москва, Россия)
4	Комах Ю.А. Борзенко С.А. Радыгина Т.В. Петричук С.В. Герасимова Д.Г.	Метаболизм популяций лимфоцитов в прогнозе результата повторной трансплантации роговицы (Москва, Россия)
5	Курмышкина О.В. Ковчур П.И. Волкова Т.О.	Иммунный фенотип ранних форм инвазивного рака шейки матки (Петрозаводск, Россия)
6	Майназарова Э.С. Тойгомбаева В.С. Тюмонбаева Н.С.	Анализ результатов реакции специфического лизиса лейкоцитов на лекарственные средства у лиц, страдающих ишемической болезнью сердца в Кыргызской Республике (Бишкек, Кыргызстан)
7	Меняйло М.Е. Малашенко В.В. Мелашенко О.Б. Шуныкин Е.О. Гончаров А.Г.	Интерлейкин-8 потенцирует провоспалительную активность активированных моноцитов/макрофагов и Т-лимфоцитов человека (Калининград, Россия)
8	Пономарева Н.Ю. Митьковский В.Г. Ямпольская Е.Н. Кочетков А.В. Лазарев В.Н.	Генетически обусловленные молекулярные механизмы развития спинального инсульта у пациента с рецидивирующей вирусной инфекцией (Москва, Россия)
9	Худякова М.И. Черевко Н.А. Березовская К.В.	Связь витамина D, пищевой гиперчувствительности и провоспалительных цитокинов у детей с расстройством аутистического спектра (Томск, Россия)
10	Шмаров В.А. Гончаров А.Г.	Применение моделей культивирования с интерлейкином-7 in vitro для оценки функциональной активности Т-лимфоцитов (Калининград, Россия)