

**Санкт-Петербургское Региональное Отделение
Российской Ассоциации Аллергологов
и Клинических Иммунологов**

ПРОГРАММА

*IX Всероссийская с международным участием
школа-конференция по клинической иммунологии*

«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»

Тематика «Иммунопрофилактика и иммунотерапия»

Пушкинские Горы, Псковская область

28 января – 3 февраля 2018 года

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство здравоохранения Российской Федерации	Российская Академия Наук Северо-Западное отделение медицинских наук	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга		
Администрация Псковской области		

ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА России
Институт экспериментальной медицины
Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.
И.П.Павлова

Российское научное общество иммунологов
Российская Ассоциация Аллергологов и Клинических Иммунологов
Российское цитокиновое общество
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и
паразитологов
Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы
«Федерация Лабораторной Медицины»
Санкт-Петербургское региональное отделение Российской Ассоциации
Аллергологов и Клинических Иммунологов

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Черешнев Валерий Александрович, *академик РАН (Екатеринбург)*
Тотолян Арег Артемович, *академик РАН (Санкт-Петербург)*

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Хаитов Рахим Мусаевич, *академик РАН (Москва)*
Козлов Владимир Александрович, *академик РАН (Новосибирск)*

КООРДИНАТОРЫ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ

Фрейдлин Ирина Соломоновна, *член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)*
Козлов Иван Генрихович, *профессор (Москва)*

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Гариб Виктория, *профессор (Вена, Австрия)*
Зурочка Александр Владимирович, *профессор (Челябинск)*
Калинина Наталия Михайловна, *профессор (Санкт-Петербург)*
Караулов Александр Викторович, *академик РАН (Москва)*
Кондратенко Ирина Вадимовна, *профессор (Москва)*
Мазуров Вадим Иванович, *академик РАН (Санкт-Петербург)*
Насонов Евгений Львович, *академик РАН (Москва)*
Нестерова Ирина Вадимовна, *профессор (Москва)*
Продеус Андрей Петрович, *профессор (Москва)*
Симбирцев Андрей Семенович, *член-корреспондент (Санкт-Петербург)*
Суворов Александр Николаевич, *член-корреспондент (Санкт-Петербург)*
Топтыгина Анна Павловна, *д.м.н. (Москва)*
Тузанкина Ирина Александровна, *профессор (Екатеринбург)*
Федоскова Татьяна Германовна, *профессор (Москва)*
Хайдуков Сергей Валерьевич, *профессор (Москва)*

СЕКРЕТАРИАТ

Ракитянская Наталья Владимировна *(Санкт-Петербург)*

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

Зуева Елена Борисовна, <i>к.б.н.</i>	Норка Анна Олеговна
Семенов Александр Владимирович, <i>к.б.н.</i>	Останкова Юлия Владимировна
Бацунов Олег Константинович	Петрова Ольга Александровна
Валутите ДЭ	Савин Тихон Валерьевич
Головин Александр Станиславович	Дробышевская Виктория Георгиевна
Морданов Дмитрий Витальевич	

СПИСОК ПРИГЛАШЕННЫХ ЛЕКТОРОВ

1.	Rudolf Valenta Валента Рудольф	Austria, Vienna, Head of the Division of Immunopathology, Department of Pathophysiology and Allergy Research, Medical University of Vienna, Professor for Allergology, MD Австрия, Вена, Венский медицинский университет, руководитель отделением иммунопатологии, отдел патофизиологии и исследований аллергии, д.м.н., профессор
2.	Raffaella Campana Раффаела Кампана	Austria, Vienna, Department of Pathophysiology and Allergy Research, Medical University of Vienna, Center for Pathophysiology, Infectology & Immunology, PhD Австрия, Вена, Венский медицинский университет, отдел патофизиологии и исследований аллергии, Центр патофизиологии, инфектологии и иммунологии, к.м.н.
3.	Васильев Юрий Михайлович	Санкт-Петербург, и.о. директора НИИ особо чистых биопрепаратов, к.б.н.
4.	Взоров Андрей Николаевич	Москва, ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, д.б.н., ведущий научный сотрудник; Биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, профессор
5.	Гариб Фируз Юсуфович	Москва, кафедра иммунологии ГОУ ДПО РМАНДПО, кафедра иммунологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, кафедра аллергологии и иммунологии 1 МГМУ имени И.М.Сеченова, д.м.н., профессор
6.	Заморина Светлана Анатольевна	Пермь, Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН; Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, старший научный сотрудник лаборатории экологической иммунологии, д.б.н.
7.	Зверев Виталий Васильевич	Москва, директор НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, академик РАН, д.б.н., профессор
8.	Зурочка Александр Владимирович	Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
9.	Калинина Наталия Михайловна	Санкт-Петербург, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России, главный научный сотрудник лабораторного сектора; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, д.м.н., профессор
10.	Караулов Александр Викторович	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии, академик РАН, д.м.н., профессор
11.	Козлов Владимир Александрович	Новосибирск, научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН, д.м.н., профессор
12.	Козлов Иван Генрихович	Москва, Национальный медицинский исследовательский Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева, заведующий лабораторией экспериментальной и клинической фармакологии, д.м.н., профессор
13.	Кондратенко	Москва, заведующая отделением клинической иммунологии

	Ирина Вадимовна	РДКБ, д.м.н., профессор
14.	Латышева Татьяна Васильевна	Москва, руководитель отделений иммунопатологии и интенсивной терапии клиники ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, профессор кафедры клинической аллергологии и иммунологии ФПДО МГМСУ, профессор, д.м.н.
15.	Лобзин Юрий Владимирович	Санкт-Петербург, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства», академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
16.	Лядова Ирина Владимировна	Москва, Центральный НИИ туберкулеза, заведующая лабораторией биотехнологии отдела иммунологии, д.м.н.
17.	Мазуров Вадим Иванович	Санкт-Петербург, президент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И.Мечникова, заведующий кафедрой терапии №1 им. Э.Э.Эйхвальда с курсом ревматологии, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
18.	Насонов Евгений Львович	Москва, научный руководитель НИИ ревматологии имени В.А.Насоновой, академик РАН, з.д.н. РФ, д.м.н., профессор
19.	Нестерова Ирина Вадимовна	Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Институт иммунофизиологии, д.м.н., профессор
20.	Пинегин Борис Владимирович	Москва, ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА России, руководитель Отдела иммунодиагностики и иммунокоррекции, д.м.н., профессор
21.	Продеус Андрей Петрович	Москва, заведующий кафедрой педиатрии РНИМУ имени Н.И.Пирогова, руководитель отделения иммунологии и ревматологии детей и подросткового ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии, д.м.н., профессор
22.	Свитич Оксана Анатольевна	Москва, НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова заведующая лабораторией, член-корреспондент РАН, д.м.н.
23.	Семикина Елена Леонидовна	Москва, ФГБУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава РФ, заведующая ЦКДЛ; РНИМУ им. Н.И.Пирогова, профессор кафедры факультетской педиатрии, д.м.н.
24.	Симбирцев Андрей Семенович	Санкт-Петербург, заместитель директора по научной работе НИИ особо чистых биопрепаратов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
25.	Суворов Александр Николаевич	Санкт-Петербург, Институт экспериментальной медицины, руководитель отдела молекулярной микробиологии, заведующий кафедрой фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ, д.м.н., профессор
26.	Топтыгина Анна Павловна	Москва, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
27.	Тотолян Арег Артемович	Санкт-Петербург, директор СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующий кафедрой иммунологии, академик РАН, д.м.н., профессор
28.	Федоскова Татьяна Германовна	Москва, ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА России; ГБОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова, кафедра

		иммунологии медико-биологического факультета, д.м.н., профессор
29.	Хайдуков Сергей Валерьевич	Москва, УРАН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН; ст.н.с.; заведующий лабораторией «Физиологии и патологии иммунной системы» ФГУ ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии МЗ РФ, д.б.н.
30.	Харит Сусанна Михайловна	Санкт-Петербург, НИИ детских инфекций ФМБА, руководитель отдела профилактики инфекционных заболеваний, д.м.н., профессор
31.	Черешнев Валерий Александрович	Москва-Екатеринбург, Президент Российского научного общества иммунологов, научный руководитель Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН
32.	Шапорова Наталия Леонидовна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, заведующая кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины), д.м.н., профессор
33.	Ширинский Иван Валерьевич	Новосибирск, НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, лаборатория клинической иммунофармакологии, ведущий научный сотрудник, д.м.н.

Внимание лекторов: на каждую лекцию отводится 40 минут, включая вопросы и ответы 5 мин.

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОКЛАДЧИКОВ

1.	Бодня Ольга Сергеевна	Москва, Российская Академии последипломного образования кафедра клинической аллергологии, доцент, к.м.н.
2.	Борисов Александр Геннадьевич	Красноярск, НИИ медицинских проблем Севера, Центр клинической иммунологии, в.н.с., к.м.н.
3.	Бычкова Наталия Владимировна	Санкт-Петербург, ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова МЧС России, лаборатория клинической иммунологии, ст.н.с., к.б.н.
4.	Головизнин Марк Васильевич	Москва, Московский Государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, кафедра внутренних болезней стоматологического факультета, доцент, к.м.н.
5.	Головкин Алексей Сергеевич	Санкт-Петербург, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, д.м.н.
6.	Гусева Марина Николаевна	Санкт-Петербург, ассистент кафедры иммунологии ПСПбГУ им. акад. И.П. Павлова, врач-аллерголог-иммунолог высшей категории НИИЭМ им. Пастера и СПбГПМУ
7.	Исаков Валерий Александрович	Санкт-Петербург, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Первого СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова, академик РАЕН, научный руководитель Центра герпесвирусных инфекций и иммунореабилитации КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА РФ, д.м.н., профессор
8.	Исаков Дмитрий Валерьевич	Санкт-Петербург, с.н.с. отдела иммунологии НИИ экспериментальной медицины, доцент кафедры иммунологии Первого СПб ГМУ им. акад. И.П.Павлова, к.м.н.
9.	Корсунский Илья Анатольевич	Москва, ДГКБ №9 имени Г. Н. Сперанского, Клинико-диагностический центр детской иммунологии и аллергологии, заведующий отделением, к.м.н.

10.	Кудрявцев Игорь Владимирович	Санкт-Петербург, с.н.с. отдела иммунологии НИИ экспериментальной медицины, доцент кафедры иммунологии Первого СПб ГМУ им. акад. И.П.Павлова, к.б.н.
11.	Кузнецова Раиса Николаевна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, доцент кафедры иммунологии; НИИЭМ им. Пастера врач-аллерголог-иммунолог, к.м.н.
12.	Лабис Варвара Владимировна	Москва, Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет имени А.И. Евдокимова, хирург-стоматолог, к.м.н.
13.	Латышева Татьяна Васильевна	Москва, «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, заведующая отделениями иммунопатологии взрослых и и/т и реанимации; МГМСУ, профессор кафедры клинической аллергологии и иммунологии, д.м.н., профессор
14.	Медкова Алиса Юрьевна	Москва, ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УД Президента РФ, детское инфекционное отделение, заведующая отделением; НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи МЗ РФ, лаборатория генетики бактерий отдела медицинской микробиологии, научный сотрудник, к.м.н.
15.	Никитин Юрий Владимирович	Санкт-Петербург, Военно-Медицинская академия им. С.М. Кирова
16.	Пашнина Ирина Александровна	Екатеринбург, Областная детская клиническая больница №1, заведующая клинико-диагностической лабораторией, д.б.н.
17.	Петричук Светлана Валентиновна	Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей МЗ РФ, лаборатория экспериментальной иммунологии и вирусологии, главный научный сотрудник, д.б.н., профессор
18.	Савицкий Валерий Павлович	Москва, ООО «Бекмен Культер», к.б.н.
19.	Серебрякова Мария Константиновна	Санкт-Петербург, ФГБНУ «ИЭМ»
20.	Серпик Вячеслав Геннадьевич	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, доцент кафедры организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики, кандидат фармацевтических наук
21.	Фальчук Евгений Леонидович	Сотрудник компании «ИнтерЛабСервис»
22.	Фомина Дарья Сергеевна	Москва, доцент кафедры клинической аллергологии РМАНПО, руководитель Центра Аллергологии и иммунологии ГБУЗ ГКБ 52 ДЗМ, к.м.н.
23.	Чернышев Олег Борисович	Санкт-Петербург, СПб Городская больница Святого Великомученика Георгия, врач-хирург, к.м.н.
24.	Шабанов Дмитрий Владимирович	Москва, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства России, лаборатория молекулярных механизмов аллергии, научный сотрудник
25.	Шурыгина Анна-Полина Сергеевна	Санкт-Петербург, ФГБУ «НИИ Гриппа» Минздрава России, к.м.н.

28 ЯНВАРЯ (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

Заезд участников с 9:00 до 10:00

10:30 Ланч

11:30 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ

12:00 – 15:10	ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН Тотолян Арег Артемович, академик РАН
12:00	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН (Екатеринбург) «Пауль Эрлих и Илья Мечников: к 110-летию присуждения Нобелевской премии»
12:40	Козлов Владимир Александрович, академик РАН (Новосибирск) «Проблемы иммунотерапии в процессе онтогенетического формирования иммунопатологии»
13:20	Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва) «Теоретическая основа иммуномодуляции: переключатели иммунных ответов»
14:00	Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Цитокиновая и антицитокиновая терапия»
14:40	Тотолян Арег Артемович, академик РАН (Санкт-Петербург) «Хемокиновая и антихемокиновая терапия»

15:20 – 15:40 Перерыв

15:40 – 19:40	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Козлов Владимир Александрович, академик РАН Козлов Иван Генрихович, профессор
15:40	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН (Екатеринбург) «Система иммунитета с точки зрения функциональной физиологии П.К.Анохина»
16:20	Гариб Фируз Юсуфович, профессор, Ризопулу Анна Панаётисовна, д.б.н. (Москва) «Формирование иммунной памяти – основа вакцинации»
17:00	Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Новые подходы к конструированию вакцин против бактериальных и вирусных инфекций»
17:40	Васильев Юрий Михайлович, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Иммунопрофилактика гриппа: когда появится следующее поколение вакцин?»
18:20	Пинегин Борис Владимирович, Пашенков М.В. Механизм действия и клиническое применение мурамилпептидов

19:00	Караулов Александр Викторович, академик РАН (Москва) «Клинические рекомендации по иммуномодулирующей терапии инфекционных заболеваний»
--------------	--

20:00 Торжественный ужин

29 ЯНВАРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)

8:00 Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Караулов Александр Викторович, академик РАН Гариб Фируз Юсуфович, профессор
9:00	Козлов Владимир Александрович, академик РАН (Новосибирск) «Клеточные технологии – универсальная иммунотерапия»
9:40	Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Микробные технологии в коррекции иммунопатологических состояний»
10:20	Rudolf Valenta, профессор (Вена, Австрия) «Pathomechanisms in IgE-associated allergy»
11:00	Raffaella Campana, профессор (Вена, Австрия) «Practical allergen-specific immunotherapy today (including mechanisms, how it is performed and problems)»
11:40	Rudolf Valenta, профессор (Вена, Австрия) «Molecular allergology: Form diagnosis, prediction to treatment and prevention of allergy»
12:20	Raffaella Campana, профессор (Вена, Австрия) «New routes for AIT»

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 16:00	Симпозиум компании «CSL BEHRING» «Первичные иммунодефицитные состояния. Обоснованность выбора терапии»
Председатели:	Тотолян Арег Артемович, академик РАН Козлов Иван Генрихович, профессор
14:00	Тотолян Арег Артемович, академик РАН (Санкт-Петербург) Вступительное слово
14:10	Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва) «Особенности различных ВВИГ с точки зрения фармаколога и доказательной медицины»
14:55	Фомина Дарья Сергеевна, к.м.н. (Москва) «Опыт клинического использования ВВИГ при ПИД»
15:15	Серпик Вячеслав Геннадьевич, к.ф.н. (Москва) «Фармакоэкономические аспекты

	использования ВВИГ»
15:35	Кузнецова Раиса Николаевна, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Опыт клинического использования С1-ИНГ у пациентов с НАО»
15:55	Дискуссия

16:00 – 16:30 Перерыв

16:30 – 20:30	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Козлов Владимир Александрович, академик РАН Нестерова Ирина Вадимовна, профессор
16:30	Ширинский Иван Валерьевич, профессор (Новосибирск) «Поиск новых лекарств – проблемы и решения»
17:10	Топтыгина Анна Павловна, профессор (Москва) «Биосимиляры: pro et contra»
17:50	Калинина Наталия Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Обоснованность применения современного высокомолекулярного иммуномодулятора Полиоксидоний в практике многопрофильного стационара»
18:30	Нестерова Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Врожденные и приобретенные интерферопатии и методы интерферонкорректирующей терапии»
19:10	Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва) «Бактериальные лизаты»
19:50	Караулов Александр Викторович, академик РАН (Москва) «Иммуномодулирующая терапия заболеваний органов дыхания»

Зал №1 (этаж 3) 10:00 – 19:00

Мастер-класс по проточной цитометрии компании «Бекман-Культер»

(Ведущие: д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, к.б.н. Савицкий Валерий Павлович)

1. Контроль качества в многоцветной проточной цитометрии (Савицкий В.П.)
2. Возможности применения многоцветного цитофлуориметрического анализа в иммунологических исследованиях (Кудрявцев И.В.)
3. Иммунофенотипирование В-клеток (Серебрякова М.К.)
4. Регуляторные Т-клетки при терапии иммунозависимых заболеваний (Пашнина И.А.)
5. Проточная цитометрия и метаболизм лимфоцитов. Методы оценки и информативность при аутоиммунных заболеваниях (Петричук С.В.)
6. Оценка клеточной составляющей «иммунного статуса» для мониторинга состояния иммунной системы (Хайдуков С.В.)
7. Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета (Никитин Ю.В.)
8. Примеры лабораторного анализа данных и разбор файлов слушателей (Хайдуков С.В., Никитин Ю.В., Кудрявцев И.В., Савицкий В.П.)

Разбор частных случаев (слушатели могут предоставить свои данные для разбора в виде «lmd» или «fcs» файлов)

Необходима предварительная запись у ведущих!

21:00 Ужин

30 ЯНВАРЯ (ВТОРНИК)

8:00 Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Калинина Наталия Михайловна, профессор Зурочка Александр Владимирович, профессор
9:00	Тотолян Арег Артемович, академик РАН (Санкт-Петербург) «Биомаркеры прогноза эффективности иммунокорректирующей терапии»
9:30	Семикина Елена Леонидовна, профессор (Москва) «Лабораторный мониторинг биологической терапии»
10:00	Семикина Елена Леонидовна, профессор (Москва) «Поиск лабораторных предикторов эффективности биологической терапии в педиатрии»
10:30	Пашнина Ирина Александровна, д.м.н. (Екатеринбург) «Лабораторное сопровождение диагностики и терапии неонатального сепсиса»
10:50	Бычкова Наталия Владимировна, к.б.н. (Санкт-Петербург) «Современные лабораторные маркеры эффективности терапии онкологических и аллергических заболеваний»
11:20	Зурочка Александр Владимирович, профессор (Челябинск-Екатеринбург) «Иммунный статус. Трактовка иммунограмм»
12:00	Хайдуков Сергей Валерьевич, профессор (Москва) «К вопросу о стандартизации исследования субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови методом проточной цитофлюориметрии»
12:40	Фальчук Евгений Леонидович (компания «ИнтерЛабСервис») «Современные технологические решения автоматизации клинических и иммунологических лабораторий, системы хранения»

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 17:00	Симпозиум компании «Бекман-Культер» «Проточная цитометрия в оценке эффективности иммунотерапии и иммунопрофилактики»
Сопредседатели:	Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н., профессор Остроумов Константин Борисович, к.б.н.
14:00	Савицкий Валерий Павлович, к.б.н. (Москва) «Приложения проточной цитометрии, актуальные при разработке и применении методов иммунотерапии»

14:30	Никитин Юрий Владимирович (Санкт-Петербург) «Проточная цитометрия, как способ объективной оценки иммунотерапевтического эффекта препаратов в клинических испытаниях»
15:00	Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н. (Санкт-Петербург) «Методические подходы к исследованию иммуностропных препаратов в условиях <i>in vitro</i> »
15:30	Головкин Алексей Сергеевич, д.м.н. (Санкт-Петербург) «Пуринергическая регуляция в патогенезе патологических процессов и состояний. Проточная цитометрия как метод диагностики и мониторинга. Перспективы иммунотерапии»
16:00	Шурыгина Анна-Полина Сергеевна, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Роль проточной цитометрии в процессе разработки вакцин и оценке их эффективности»
16:30	Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н. (Красноярск) «Подбор иммуноактивной терапии с использованием проточной цитометрии»

17:00 – 17:15 Перерыв

17:15 – 19:15	Симпозиум компании «Shire» «Проблема ангиоотёков, обусловленных брадикинином»
Председатели:	Латышева Татьяна Васильевна, профессор Бодня Ольга Сергеевна, доцент
17:15	Открытие симпозиума
17:25	Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва) «Причины возникновения ангиоотёка, клинические проявления. Наследственный ангионевротический отёк, подходы к лечению»
18:10	Бодня Ольга Сергеевна, к.м.н. (Москва) «НАО в поликлинической практике. Клинические случаи»
18:55	Дискуссия

19:15 – 19:55	ВЕЧЕРНЯЯ ЛЕКЦИЯ
Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва) «Препараты С1-ингибитора: расширение клинических показаний»	

20:00 Ужин

31 ЯНВАРЯ (СРЕДА)

8:00 Завтрак

9:00 – 11:30	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН Тутельян Алексей Викторович, член-корреспондент РАН
9:00	Гариб Фируз Юсуфович, профессор (Москва) «Стратегии эвазии патогенов, препятствующие созданию новых вакцин»
9:40	Зурочка Александр Владимирович, профессор (Челябинск-Екатеринбург) «Взаимодействие бактерий и клеток иммунной системы, новые патогенетические аспекты, их значение при создании бактериальных вакцин и антибактериальных препаратов»
10:10	Зверев Виталий Васильевич, академик РАН (Москва) «Вакцины в профилактике «неинфекционных» заболеваний»
10:50	Зверев Виталий Васильевич, академик РАН (Москва) «Иммунотерапевтическая концепция использования микробных антигенов при аллергических и инфекционных заболеваниях»

11:30 – 13:00	Круглый стол «Рациональная фармакотерапия ОРВИ» Ведущие: профессор Козлов Иван Генрихович (Москва) профессор Продеус Андрей Петрович (Москва)
----------------------	--

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 16:00 Автобусная экскурсия в Михайловское (родовое имение Пушкина)

16:00 – 20:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва) Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва)
16:00	Корсунский Илья Анатольевич, к.м.н. (Москва) «Скрининг иммунодефицитных состояний в рутинной практике врача-педиатра. Неонатальный скрининг первичных иммунодефицитных состояний: первые результаты»
16:30	Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва) «ОВИН как наиболее часто встречающаяся форма ПИД»
17:10	Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва) «Современные подходы к лечению ПИД: ТКМ, ВВИГ, Подкожные ИГ. Что выбрать?»
17:50	Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Механизм действия иммуноглобулинов для внутривенного введения»
18:30	Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва) «Проблемы использования иммуноглобулинов в амбулаторной практике. Возможности Push терапии»

19:00	Гусева Марина Николаевна (Санкт-Петербург) «Сложные случаи диагностики и терапии ПИД в амбулаторной практике»
19:20	Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Таргетная иммунотерапия при первичных иммунодефицитах»
20:00	Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва) «Вакцинация у иммунокомпрометированного пациента»

Зал №1 (этаж 3) 10:00 – 19:00

Мастер-класс по проточной цитометрии компании «Бекман-Культер»

(Ведущие: д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, к.б.н. Савицкий Валерий Павлович)

1. Контроль качества в многоцветной проточной цитометрии (Савицкий В.П.)
2. Возможности применения многоцветного цитофлуориметрического анализа в иммунологических исследованиях (Кудрявцев И.В.)
3. Иммунофенотипирование В-клеток (Серебрякова М.К.)
4. Регуляторные Т-клетки при терапии иммунозависимых заболеваний (Пашнина И.А.)
5. Проточная цитометрия и метаболизм лимфоцитов. Методы оценки и информативность при аутоиммунных заболеваниях (Петричук С.В.)
6. Оценка клеточной составляющей «иммунного статуса» для мониторинга состояния иммунной системы (Хайдуков С.В.)
7. Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета (Никитин Ю.В.)
8. Примеры лабораторного анализа данных и разбор файлов слушателей (Хайдуков С.В., Никитин Ю.В., Кудрявцев И.В., Савицкий В.П.)

Разбор частных случаев (слушатели могут предоставить свои данные для разбора в виде «tmd» или «fcs» файлов)

Необходима предварительная запись у ведущих!

21:00 Ужин

1 ФЕВРАЛЯ (ЧЕТВЕРГ)

8:00 Завтрак

9:00 – 10:40	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Топтыгина Анна Павловна, профессор Федоскова Татьяна Германовна, профессор
9:00	Федоскова Татьяна Германовна, профессор (Москва) «АСИТ: преимущества, показания, подготовка, техника проведения»
9:40	Шабанов Дмитрий Владимирович (Москва) «Необходимое и достаточное лабораторное обследование пациентов с аллергопатологией перед проведением АСИТ» 20 мин
10:00	Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН (Москва) «Иммунитет при микозах: новые подходы к вакцинопрофилактике»

10:40	Топтыгина Анна Павловна, профессор (Москва) «Постинфекционный и поствакцинальный иммунитет. Почему болеют привитые?»
11:20	Исаков Валерий Александрович, д.м.н., профессор; Исаков Д.В. (Санкт-Петербург) «Противогерпетические вакцины в мировой практике»
11:50	Исаков Дмитрий Валерьевич, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Роль адъювантов в разработке мукозальных вакцин»
12:20	Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН (Москва) «Новые направления в создании вакцин: на примере вакцины против ветряной оспы»

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 16:00 Автобусная экскурсия в Тригорское (родовое имение Осиповых-Вульф)

16:00 – 21:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Балмасова Ирина Петровна, профессор Семенов Александр Владимирович, к.б.н.
16:00	Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Новые средства иммунопрофилактики: вакцины и адъюванты»
16:40	Медкова Алиса Юрьевна, к.м.н. (Москва) «Возрождение коклюша: нужны ли нам вакцины нового поколения?»
17:00	Взоров Андрей Николаевич, д.м.н. (Москва) «Функции анти-ВИЧ антител широкого спектра действия. Подходы к созданию вакцины против ВИЧ-1.»
18:10	Харит Сусанна Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Современные подходы к вакцинации взрослых. Нежелательные явления после вакцинации. Вакцинация «групп риска»
19:20	Калинина Наталия Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Геронтологические особенности иммунного ответа при вакцинации»
20:00	Лядова Ирина Владимировна, д.м.н. (Москва) «Вакцина против туберкулеза: состояние вопроса и вызовы»

Зал №1 (этаж 3) 10:00 – 19:00

Мастер-класс по проточной цитометрии компании «Бекман-Культер»

(Ведущие: д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, к.б.н. Савицкий Валерий Павлович)

1. Контроль качества в многоцветной проточной цитометрии (Савицкий В.П.)
2. Возможности применения многоцветного цитофлуориметрического анализа в иммунологических исследованиях (Кудрявцев И.В.)
3. Иммунофенотипирование В-клеток (Серебрякова М.К.)
4. Регуляторные Т-клетки при терапии иммунозависимых заболеваний (Пашнина И.А.)

5. Проточная цитометрия и метаболизм лимфоцитов. Методы оценки и информативность при аутоиммунных заболеваниях (Петричук С.В.)
6. Оценка клеточной составляющей «иммунного статуса» для мониторинга состояния иммунной системы (Хайдуков С.В.)
7. Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета (Никитин Ю.В.)
8. Примеры лабораторного анализа данных и разбор файлов слушателей (Хайдуков С.В., Никитин Ю.В., Кудрявцев И.В., Савицкий В.П.)

Разбор частных случаев (слушатели могут предоставить свои данные для разбора в виде «lmd» или «fcs» файлов)

Необходима предварительная запись у ведущих!

21:00 Ужин

2 ФЕВРАЛЯ (ПЯТНИЦА)

8:00 Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Насонов Евгений Львович, академик РАН Мазуров Вадим Иванович, академик РАН
9:00	Ширинский Иван Валерьевич, профессор (Новосибирск) «Остеoarтрит, воспаление и коморбидность – что знаем и как лечим»
9:40	Шапорова Наталия Леонидовна, профессор (Санкт-Петербург) «Таргетная иммунотерапия в пульмонологии: последние достижения»
10:20	Насонов Евгений Львович, академик РАН (Москва) «Применение терапевтических моноклональных антител при аутоиммунных ревматических заболеваниях»
11:00	Мазуров Вадим Иванович, академик РАН (Санкт-Петербург) «Новое в генно-инженерной терапии некоторых аутоиммунных заболеваний»
11:40	Насонов Евгений Львович, академик РАН (Москва) «Применение терапевтических моноклональных антител при ревматоидном артрите и спондилоартрите»
12:20	Мазуров Вадим Иванович, академик РАН (Санкт-Петербург) «Роль и место иммуносупрессивных препаратов в лечении ревматических заболеваний»

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 19:00	ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Лобзин Юрий Владимирович, академик РАН Нестерова Ирина Вадимовна, профессор

14:00	Лобзин Юрий Владимирович, академик РАН (Санкт-Петербург) «Инфекционные болезни у детей: современные возможности вакцинации»
15:00	Нестерова Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Вторичные иммунодефициты с инфекционным синдромом: дифференцированные подходы к таргетной иммунотерапии»
15:40	Заморина Светлана Анатольевна, профессор (Пермь) «Иммуномодуляторы и беременность – есть ли смысл?»

16:20 – 16:40

16:40 – 19:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН Тотолян Арег Артемович, академик РАН
16:40	Федоскова Татьяна Германовна, профессор (Москва) «Новые возможности применения знакомого иммуномодулятора. Комплексное действие при инфекционных процессах»
17:20	Лабис Варвара Владимировна, к.м.н., Базилян Э.А., Сизова С.В., Хайдуков С.В., Козлов И.Г. (Москва) «Междисциплинарный подход: иммунология и стоматология при нанотехнологическом подходе в изучении дентальной имплантации»
17:50	Головизнин Марк Васильевич, профессор "Диагностический Сизиф" и терапевтический нигилизм. "Ухабы братской дружбы" клинициста и иммунолога, о которых не принято говорить
18:20	Чернышев Олег Борисович, Авдошин Иван Валентинович, Шатилин Михаил Александрович, Бубнова Наталья Алексеевна (Санкт-Петербург) «Иммунотерапия хирургической инфекции»

19:00 Торжественное закрытие Школы

20:00 Банкет

3 ФЕВРАЛЯ (СУББОТА)

9:00 Завтрак

10:00 – 14:00 Автобусная экскурсия в Петровское (родовое имение Ганнибала)
Экскурсия в «Дом Довлатова»

16:30 Отъезд участников

Благодарности

Оргкомитет выражает искреннюю признательность организациям за финансовую поддержку в проведении Школы:

Генеральные спонсоры:

KEDRION
B I O P H A R M A

 **BECKMAN
COULTER**
Life Sciences

Официальные спонсоры:

CSL Behring


 **P-ФАРМ**
Иновационные
технологии
здоровья

 **Shire**

 **ферон**

LabTech
Передовые лабораторные технологии


 **profilab**
лабораторная диагностика

 **ИнтерЛабСервис**
передовые технологии молекулярной диагностики

 **helicon**

 **пентек**

Стратегический партнер

 **НПО
ПЕТРОВАКСФАРМ**
Уникально. Точно. Проверено временем.