

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

ПРОГРАММА

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

«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»
Тематика «Инфекционная Иммунология»

Пушкинские Горы, Псковская область

29 января – 4 февраля 2017 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
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 (Москва-Екатеринбург)*
Фрейдлин Ирина Соломоновна, *член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)*

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

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

КООРДИНАТОРЫ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ

Тотолян Арег Артемович, *академик РАН (Санкт-Петербург)*
Козлов Иван Генрихович, *профессор (Москва)*

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Зурочка Александр Владимирович, *профессор (Челябинск)*
Калинина Наталия Михайловна, *профессор (Санкт-Петербург)*
Караулов Александр Викторович, *академик РАН (Москва)*
Кондратенко Ирина Вадимовна, *профессор (Москва)*
Недоспасов Сергей Артурович, *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, *к.б.н.*
Семенов Александр Владимирович, *к.б.н.*
Головин Александр Станиславович
Лазарева Наталья Михайловна
Морданов Дмитрий Витальевич
Норка Анна Олеговна
Останкова Юлия Владимировна
Петрова Ольга Александровна
Савин Тихон Валерьевич

СПИСОК ПРИГЛАШЕННЫХ ЛЕКТОРОВ

1.	Балмасова Ирина Петровна	Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, заведующая лабораторией патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний, д.м.н., профессор
2.	Взоров Андрей Николаевич	Москва, ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи МЗ РФ», ведущий научный сотрудник, к.м.н.
3.	Ганковская Людмила Викторовна	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующая кафедрой иммунологии, д.м.н., профессор
4.	Гариб Фируз Юсуфович	Москва, Российская медицинская академия последипломного образования, кафедра иммунологии; Московский государственный университет, биологический факультет, кафедра иммунологии, д.м.н., профессор
5.	Гриценко Виктор Александрович	Оренбург, Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, заведующий лабораторией клеточного симбиоза, д.м.н., профессор
6.	Зурочка Александр Владимирович	Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
7.	Иванов Андрей Михайлович	Санкт-Петербург, Военно-Медицинская Академия им.С.М.Кирова заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
8.	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
9.	Караулов Александр Викторович	Москва, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии, академик РАН, д.м.н., профессор
10.	Козлов Владимир Александрович	Новосибирск, научный руководитель НИИ фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, академик РАН
11.	Козлов Иван Генрихович	Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, заведующий кафедрой фармакологии, д.м.н., профессор
12.	Кокряков Владимир Николаевич	Санкт-Петербург, Институт экспериментальной медицины, отдел патофизиологии, заведующий лабораторией общей патологии, д.б.н., профессор
13.	Колесникова Наталья Владиславовна	Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.б.н., профессор
14.	Кондратенко Ирина Вадимовна	Москва, заведующая отделением клинической иммунологии РДКБ, д.м.н., профессор
15.	Круглов Андрей Алексеевич	Москва, Московский государственный университет, Институт физико-химической биологии имени Белозерского, старший научный сотрудник, к.б.н.

16.	Лядова Ирина Владимировна	Москва, Центральный НИИ туберкулеза, заведующая лабораторией биотехнологии отдела иммунологии, д.м.н.
17.	Недоспасов Сергей Артурович	Москва, заведующий кафедрой иммунологии биологического факультета МГУ, академик РАН, профессор
18.	Нестерова Ирина Вадимовна	Москва, Российский университет дружбы народов, кафедра аллергологии и иммунологии ФПК; Институт иммунофизиологии, д.м.н., профессор
19.	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
20.	Рассохин Вадим Владимирович	Санкт-Петербург, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, старший научный сотрудник Северо-Западного окружного Центра по профилактике и борьбе со СПИДом; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, профессор кафедры социально-значимых инфекций, д.м.н.
21.	Свитич Оксана Анатольевна	Москва, НИИ вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова заведующая лабораторией, член-корреспондент РАН, д.м.н.
22.	Семенов Александр Владимирович	Санкт-Петербург, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, руководитель лаборатории иммунологии и вирусологии ВИЧ Северо-Западного окружного Центра по профилактике и борьбе со СПИДом; Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, доцент кафедры иммунологии, к.б.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.	Серебряная Наталья Борисовна	Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И.Мечникова, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, д.м.н., профессор
25.	Сесь Татьяна Павловна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра иммунологии, д.б.н., профессор
26.	Симбирцев Андрей Семенович	Санкт-Петербург, директор НИИ особо чистых биопрепаратов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
27.	Суворов Александр Николаевич	Санкт-Петербург, Институт экспериментальной медицины, руководитель отдела молекулярной микробиологии, заведующий кафедрой фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
28.	Топтыгина Анна Павловна	Москва, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
29.	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
30.	Тотолян Наталья Агафоновна	Санкт-Петербург, Первый СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова, кафедра неврологии, д.м.н, профессор
31.	Тузанкина Ирина Александровна	Екатеринбург, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, главный научный сотрудник лаборатории иммунологии воспаления; главный детский иммунолог-аллерголог

		Минздрава Свердловской области; руководитель регионального Центра клинической иммунологии, д.м.н., профессор
32.	Тутельян Алексей Викторович	Москва, Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, лаборатория госпитальных инфекций и эпидемиологического анализа, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
33.	Федоскова Татьяна Германовна	Москва, ФГБУ «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
34.	Хайдуков Сергей Валерьевич	Москва, ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, ст.н.с.; ФГБУ Российская Детская Клиническая Больница, Центральная клиническая лаборатория, д.б.н.
35.	Харит Сусанна Михайловна	Санкт-Петербург, НИИ детских инфекций ФМБА, руководитель отдела профилактики инфекционных заболеваний, д.м.н., профессор
36.	Черешнев Валерий Александрович	Москва-Екатеринбург, Президент Российского научного общества иммунологов, директор Института иммунологии и физиологии УРО РАН, академик РАН

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

29 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:	Козлов Владимир Александрович, академик РАН Тотолян Арег Артемович, академик РАН
12:00	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН; Черешнева Маргарита Владимировна, профессор (Екатеринбург) «Российский нобелевский лауреат – Илья Ильич Мечников (1845 – 1916)»
12:30	Недоспасов Сергей Артурович, академик РАН (Москва) «Современные подходы к редактированию генома животных и человека»
13:10	Козлов Владимир Александрович, академик РАН (Новосибирск) «Иммуносупрессия и инфекции»
13:50	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН Гусев Евгений Юрьевич, профессор; Юшков Борис Германович, член-корреспондент РАН (Екатеринбург) «Иммунопатофизиология воспаления»
14:30	Гариб Фируз Юсуфович, профессор, Ризопулу Анна Панаётисовна, д.б.н. (Москва) «Иммунная эвазия: как патогены контролируют провоспалительную функцию инфламмасом»

15:10 – 15:40 Перерыв

15:40 – 19:40	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Караулов Александр Викторович, академик РАН Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН
15:40	Караулов Александр Викторович, академик РАН (Москва) «Иммунитет слизистых в защите от инфекции»
16:20	Ганковская Людмила Викторовна, профессор (Москва) «Врожденный и адаптивный иммунитет – основа фундаментальной и клинической иммунологии»
17:00	Балмасова Ирина Петровна, профессор (Москва) «Общие закономерности иммунопатогенеза инфекционных заболеваний»
17:40	Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Цитокины в иммунопатогенезе инфекционных заболеваний»

18:20	Топтыгина Анна Павловна, д.м.н. (Москва) «Коингибирующие молекулы в норме и при хронической инфекции»
19:00	Гриценко Виктор Александрович, профессор (Оренбург) «Современное представление об эндогенной инфекции как междисциплинарной проблеме. Классификация и этиология»

20:00 Торжественный ужин

30 ЯНВАРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)

8:00 Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Недоспасов Сергей Артурович, академик РАН Гариб Фируз Юсуфович, профессор
9:00	Недоспасов Сергей Артурович, академик РАН (Москва) «Иммунологическое распознавание и врожденный иммунитет»
9:40	Круглов Андрей Алексеевич, к.б.н. (Москва) «Роль лимфоидных клеток врожденного иммунитета в развитии воспалительных процессов»
10:20	Серебряная Наталья Борисовна, профессор (Санкт-Петербург) «Инфекции и старение иммунной системы»
11:00	Семикина Елена Леонидовна, профессор (Москва) «Возрастные аспекты формирования противои инфекционного иммунитета»
11:40	Беляева Евгения Александровна, к.х.н. (Москва) «Выявление цитокин-продуцирующих клеток: какую технологию выбрать?»
12:20	Гариб Фируз Юсуфович, профессор; Ризопулу Анна Панаётисовна, д.б.н. (Москва) «Иммунная эвазия: как патогены супрессируют иммунный ответ через Т-регуляторные клетки хозяина»

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 16:40	ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Козлов Владимир Александрович, академик РАН Нестерова Ирина Вадимовна, профессор
14:00	Козлов Владимир Александрович, академик РАН (Новосибирск) «Система мононуклеарных фагоцитов»

14:40	Нестерова Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Пластичность нейтрофильных гранулоцитов в норме и патологии»
15:20	Серебряная Наталья Борисовна, профессор (Санкт-Петербург) «Тромбоциты при инфекциях»
16:00	Колесникова Наталья Владиславовна, профессор (Краснодар) «NK-лимфоциты в антибактериальной защите: ангелы или демоны?»

16:40 – 17:10 Перерыв

17:10 – 21:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Серебряная Наталья Борисовна, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, профессор
17:10	Кокряков Владимир Николаевич, профессор (Санкт-Петербург) «Антимикробные пептиды и белки во врожденном и адаптивном иммунитете»
18:10	Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН (Москва) «Факторы патогенности <i>Klebsiella pneumoniae</i> и противобактериальный иммунитет»
18:50	Зурочка Александр Владимирович, профессор (Челябинск-Екатеринбург) «Значение оценки «малых» субпопуляций лимфоцитов в инфекционной патологии»
19:20	Борисов Александр Геннадиевич, к.м.н. (Красноярск, НИИ медицинских проблем Севера, ведущий научный сотрудник) «Топическая диагностика иммунных нарушений с использованием проточной цитометрии при инфекционных заболеваниях»
19:40	Калинина Наталия Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Иммунный ответ при персистенции возбудителя»
20:20	Лабис Варвара Владимировна, к.м.н. (Москва, Московский государственный медико-стоматологический университет, кафедра хирургии полости рта) «Новый взгляд на патогенез периимплантита»
20:40	Медкова Алиса Юрьевна (Москва) «Современный коклюш: связь, эпидемиологии, иммунологии и эволюции возбудителя»

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)

- Стандартизованная технология «Исследование субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови с применением проточных цитофлуориметров-анализаторов» – д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич
- Проточная цитометрия в персонализированных подходах терапии онкологических больных – к.м.н. Борисов Александр Геннадиевич

- Иммунограммы. Диагностические возможности оценки клеточного звена иммунитета – Никитин Юрий Владимирович
 - Особенности дифференцировки и созревания Т-лимфоцитов при инфекционных заболеваниях – к.б.н. Кудрявцев Игорь Владимирович
 - Обработка и интерпретация данных проточной цитометрии – д.б.н. Хайдуков Сергей Валерьевич, к.б.н. Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н. Савицкий Валерий Павлович
- Разбор частных случаев (слушатели могут предоставить свои данные для разбора в виде «lmd» или «fcs» файлов)

Необходима предварительная запись у ведущих!

Зал №3 (этаж 2) 14:00 – 19:00

Мастер-класс компании «БиоЛайн»

Ведущие: Евтеев Андрей Владимирович, Антохина Лариса Юрьевна

«Современные технологии клеточного и тканевого флуоресцентного имиджинга»

- клеточный имиджинг – демонстрация работы Cytation
- клеточный имиджинг, примеры использования конфокальных систем Perkin Elmer
- возможности систем Phenoptics (Perkin Elmer), демонстрация работы с готовыми файлами

Необходима предварительная запись у ведущих!

21:00 – 22:00

Ужин

31 ЯНВАРЯ (ВТОРНИК)

8:00

Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Калинина Наталия Михайловна, профессор Гриценко Виктор Александрович, профессор
9:00	Топтыгина Анна Павловна, д.м.н. (Москва) «Особенности противовирусного иммунитета на примере кори и краснухи»
9:40	Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН (Москва) «Иммунитет при кандидозе: новые подходы в лечении и профилактике»
10:20	Калинина Наталия Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Инфекции и аутоиммунитет»
11:00	Гриценко Виктор Александрович, профессор (Оренбург) «Эндогенные бактериальные инфекции как результат взаимодействия микробиома и иммунной системы»

11:40	Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва) «Контактные взаимодействия в физиологии иммунного ответа»
12:20	Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва) «Противопаразитарный иммунитет»

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 16:40	ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Козлов Иван Генрихович, профессор Продеус Андрей Петрович, профессор
14:00	Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва) «Особенности иммунного ответа на герпесвирусную инфекцию»
14:40	Исаков Валерий Александрович, д.м.н., профессор, академик РАЕН (Санкт-Петербург, Первый СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, научный руководитель Центра герпесвирусных инфекций и иммунореабилитации КБ № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА Р), Д.К.Ермоленко, Д.В.Исаков «Рецидивирующий герпес. Проблемы выбора терапии в практике врача-инфекциониста и иммунолога»
15:10	Исаков Дмитрий Валерьевич, к.м.н. (Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, с.н.с. отдела иммунологии; Первый СПб ГМУ им. акад. И.П.Павлова, доцент кафедры иммунологии) «Резистентность к противовирусным химиопрепаратам и терапия вирусных инфекций»
15:40	Нестерова Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Интерфероны в практике клинициста: лучшие друзья или опасные враги?»
16:20	Ковалева Светлана Валентиновна, к.м.н. (Краснодар, Кубанский государственный медицинский университет, старший научный сотрудник ЦНИЛ, врач аллерголог-иммунолог высшей категории) «Интерфероно- и иммуномодулирующая терапия в лечении иммунокомпрометированных девочек с неспецифическим хроническим вульвовагинитом»
16:40	Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва) «Альтернативы общепринятой противoinфекционной терапии»

17:20 – 17:50 Перерыв

17:50 – 20:50	Симпозиум компании «Бекман-Культер» «Применение проточной цитометрии при трансплантации клеток и тканей: от анализа химеризма до диагностики инфекционных осложнений»
Сопредседатели:	Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н., профессор Остроумов Константин Борисович, к.б.н.
17:50	Савицкий Валерий Павлович, к.б.н. (Москва) «Актуальные приложения

	проточной цитометрии при трансплантации клеток и органов»
18:20	Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н., профессор, Байдун Л.В. (Москва) «Роль проточной цитометрии и сортировки при трансплантации гемопоэтической стволовой клетки»
19:00	Никитин Юрий Владимирович (Санкт-Петербург) «Характеристики и выделение дендритных клеток. Возможности применения в медицине»
19:30	Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н. (Санкт-Петербург) «Новые подходы к анализу Т-лимфоцитов с применением многоцветной проточной цитометрии»
20:10	Головкин Алексей Сергеевич, д.м.н. (Санкт-Петербург) «Системный воспалительный ответ инфекционного и неинфекционного генеза и методы его диагностики»

Зал №1 (этаж 3) 10:00 – 18:00

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

(Ведущий: Кудрявцев Игорь Владимирович к.б.н.)

«Цитометры CytoFLEX – новые возможности клеточного анализа. Демонстрация»

Необходима предварительная запись у ведущих!

Зал №3 (этаж 2) 9:00 – 13:00

Мастер-класс компании «БиоЛайн»

Ведущие: Евтеев Андрей Владимирович, Антохина Лариса Юрьевна

«Современные технологии клеточного и тканевого флюоресцентного имиджинга»

- клеточный имиджинг – демонстрация работы Cytation
- клеточный имиджинг, примеры использования конфокальных систем Perkin Elmer
- возможности систем Phenoptics (Perkin Elmer), демонстрация работы с готовыми файлами

Необходима предварительная запись у ведущих!

Зал №3 (этаж 2) 14:00 – 19:00

Мастер-класс компании «БиоЛайн»

«Клеточная терапия: применение в клинической практике, методы получения, дифференцировки и оценки качества клеточного продукта»

Ведущие: Балдуева Ирина Александровна, Дьячков Иван Сергеевич

- Клеточные технологии – основные инструменты регенеративной медицины – Ерёмин Илья Игоревич, к.м.н., начальник Центра биомедицинских технологий
- Роль проточной цитометрии в моделировании условий дифференцировки моноцитов в дендритные клетки для производства противоопухолевых вакцин (демонстрация работы с готовыми файлами)– Балдуева Ирина Александровна профессор, д.м.н., руководитель ЦКП “Центр клеточных технологий” ФГБУ “НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова” Минздрава России, п.Песочный
- Протокол дифференцировки дендритных клеток у пациентов с хроническим гнойным остеомиелитом - Юлия Павловна Рубцова, к.б.н., научный сотрудник лаборатории биотехнологии ПФМИЦ, Нижний Новгород
- Терапия мезенхимальными стволовыми клетками: проблемы и достижения
докладчик уточняется

- Новые платформы от Becton Dickinson – Наталья Александровна Бочарова, специалист по приложениям BD Life Sciences, Becton Dickinson, Москва

Необходима предварительная запись у ведущих!

20:30 Ужин

1 ФЕВРАЛЯ (СРЕДА)

8:00 Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН Тутельян Алексей Викторович, член-корреспондент РАН
9:00	Черешнев Валерий Александрович, академик РАН; Черешнева Маргарита Владимировна, профессор; Гаврилова Татьяна Валерьевна, профессор; Шмагель Надежда Геннадьевна, к.м.н. (Екатеринбург - Пермь) «Имунопатофизиология ВИЧ-инфекции»
9:40	Взоров Андрей Николаевич, к.м.н. (Москва) «Защитные свойства антител против ВИЧ-1 и их индукция»
10:10	Взоров Андрей Николаевич, к.м.н. (Москва) «Микробициды – один из способов профилактики ВИЧ-1-инфекции»
10:40	Рассохин Вадим Владимирович, профессор (Санкт-Петербург) «Имунопатогенез злокачественных новообразований при ВИЧ-инфекции»
11:10	Тутельян Алексей Викторович, член-корреспондент РАН (Москва) «Роль дормантных форм условно-патогенных бактерий в развитии инфекционных осложнений»
11:40	Круглов Андрей Алексеевич, к.б.н. (Москва) «Направленная модуляция микрофлоры как новый метод лечения хронических болезней»
12:20	Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Микробная терапия заболеваний человека»

13:00 – 14:00 Обед

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

16:00 – 19:00	Симпозиум компании «Кедрион Биофарма» совместно с компанией «Медипал-Онко» «Терапия ВВИГ на современном этапе - что изменилось?»
Председатели:	Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва)

	Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва)
16:00	Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва) «Гипогаммаглобулинемии: дифференциальная диагностика. Кого лечить?»
16:45	Латышева Елена Александровна, к.м.н. (Москва) «Применение ВВИГ при ПИД с нарушением синтеза антител. Обоснованы ли шаблоны?»
17:30	Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Использование ВВИГ при ПИД без нарушения синтеза антител»
18:15	Мартынова Ирина Александровна, врач аллерголог-иммунолог (Москва) «Вакцинация больных ПИД: про и контра»

19:00 – 21:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Караулов Александр Викторович, академик РАН Тузанкина Ирина Александровна, профессор
19:00	Тузанкина Ирина Александровна, профессор (Екатеринбург) «Первичные иммунодефициты и пороки развития»
19:40	Корсунский Илья Анатольевич, к.м.н., заведующий центром детской аллергологии и иммунологии ДГКБ №9 имени Г.Н. Сперанского; Гончарова С.Ю., Фёдорова Л.А., Пушкина Е.С., Мунблит Д.Б., Продеус А.П. (Москва) «Характеристика пациентов с дефектом антителообразования. Их раннее выявление. Качество жизни»
20:20	Караулов Александр Викторович, академик РАН (Москва) «Иммуномодулирующая терапия при инфекциях (по материалам Национального руководства по инфекционным болезням)»

Зал №3 (этаж 2) 9:00 – 13:00

Мастер-класс компании «БиоЛайн»

«Клеточная терапия: применение в клинической практике, методы получения, дифференцировки и оценки качества клеточного продукта»

Ведущие: Балдуева Ирина Александровна, Дьячков Иван Сергеевич

- Клеточные технологии – основные инструменты регенеративной медицины – Ерёмин Илья Игоревич, к.м.н., начальник Центра биомедицинских технологий
- Роль проточной цитометрии в моделировании условий дифференцировки моноцитов в дендритные клетки для производства противоопухолевых вакцин (демонстрация работы с готовыми файлами)– Балдуева Ирина Александровна профессор, д.м.н., руководитель ЦКП “Центр клеточных технологий” ФГБУ “НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова” Минздрава России, п.Песочный
- Протокол дифференцировки дендритных клеток у пациентов с хроническим гнойным остеомиелитом - Юлия Павловна Рубцова, к.б.н., научный сотрудник лаборатории биотехнологии ПФМИЦ, Нижний Новгород
- Терапия мезенхимальными стволовыми клетками: проблемы и достижения
докладчик уточняется

- Новые платформы от Becton Dickinson – Наталья Александровна Бочарова, специалист по приложениям BD Life Sciences, Becton Dickinson, Москва

Необходима предварительная запись у ведущих!

21:00 Ужин

2 ФЕВРАЛЯ (ЧЕТВЕРГ)

8:00 Завтрак

9:00 – 11:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН Харит Сусанна Михайловна, профессор
9:00	Суворов Александр Николаевич, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Вакцинопрофилактика бактериальных инфекций»
9:40	Харит Сусанна Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Современные подходы к вакцинации взрослых. Нежелательные явления после вакцинации»
10:20	Харит Сусанна Михайловна, профессор (Санкт-Петербург) «Вакцинация «групп риска»»
11:00	Сологуб Тамара Васильевна, профессор; Цветков Валерий Владимирович, к.м.н. «Имунопатогенез гриппа»

11:45 – 13:15	Симпозиум компании «Shire» «Актуальные вопросы ангионевротического отека в современной клинике»
Председатели:	Тотолян Арег Артемович, академик РАН
11:45	Латышева Елена Александровна, к.м.н., с.н.с. отделения иммунопатологии ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России (Москва) «НАО – патогенез, клиническая картина, диагностика»
12:30	Латышева Татьяна Васильевна, д.м.н., профессор, заведующая отделениями иммунопатологии взрослых и и/т и реанимации клиники ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, проф. кафедры клинической аллергологии и иммунологии МГМСУ (Москва) «НАО: принципы терапии. Индивидуальный подход»

13:15 – 14:15 Обед

14:15 – 16:15 Автобусная экскурсия в Тригорское (родовое имение Осиповых-Вульф)

16:20 – 18:20	Симпозиум компании «CSL BEHRING» «Современный взгляд на проблему инфекционных осложнений при ПИД»
Председатели:	Тотоян Арег Артемович, академик РАН Калинина Наталия Михайловна, профессор
16:20	Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор, д.м.н., заведующая отделением клинической иммунологии и ревматологии ФГБУ РДКБ Минздрава (Москва) «Рациональное применение иммуноглобулинов в лечении инфекционных и неинфекционных осложнений у детей с первичными иммунодефицитами»
17:00	Гусева Марина Николаевна, ассистент кафедры иммунологии ПСПбГУ им. акад. И.П. Павлова, врач-аллерголог-иммунолог высшей категории НИИЭМ им. Пастера, СПбГПМУ (Санкт-Петербург) «Современные подходы к диагностике и лечению наследственного ангионевротического отека. Опыт диагностики и ведения пациентов с НАО»
17:30	Кузнецова Раиса Николаевна, к.м.н., доцент кафедры иммунологии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, врач-аллерголог-иммунолог высшей категории НИИЭМ им. Пастера (Санкт-Петербург) «Организация медицинской помощи для профилактики инфекционных осложнений у больных с ПИД в Санкт-Петербурге»
17:50	Кузнецова Алла Александровна, д.м.н., профессор кафедры факультетской педиатрии СПбГПМУ, аллерголог, пульмонолог (Санкт-Петербург) «Интерстициальные поражения легких при ОВИН. Клинические случаи»
18:10	Дискуссия

18:20 – 21:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Балмасова Ирина Петровна, профессор Семенов Александр Владимирович, к.б.н.
18:20	Балмасова Ирина Петровна, профессор (Москва) «Коинфекции, вирусы, иммунитет»
19:00	Семенов Александр Владимирович, к.б.н. (Санкт-Петербург) «Иммунная система и вирусы гепатита: контроль и эвазия – две стороны одной медали»
19:40	Рассохин Вадим Владимирович, профессор (Санкт-Петербург) «Аутоиммунные маски хронического вирусного гепатита С»
20:20	Семикина Елена Леонидовна, профессор (Москва) «Клеточные иммунные реакции при вирусном гепатите С и аутоиммунном гепатите. Возможная связь с терапией»

21:00 Ужин

3 ФЕВРАЛЯ (ПЯТНИЦА)

8:00 Завтрак

9:00 – 13:00	УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Федоскова Татьяна Германовна, профессор Лядова Ирина Владимировна, д.м.н.
9:00	Тузанкина Ирина Александровна, профессор (Екатеринбург) «Иммунотропы в терапии респираторных инфекций»
9:40	Федоскова Татьяна Германовна, профессор (Москва) «Иммуномодуляторы в клинической практике: роль в противомикробной терапии»
10:20	Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва) «Терапевтические антитела и инфекционные заболевания»
11:00	Тотолян Наталья Агафоновна, профессор (Санкт-Петербург) «Инфекционные и аутоиммунные осложнения иммунотерапии неврологических заболеваний»
11:30	Колесникова Наталья Владиславовна, профессор (Краснодар) «Врожденный иммунитет, инфекция и беременность»
12:10	Лядова Ирина Владимировна, д.м.н. (Москва) «Иммунология туберкулеза»

13:15 – 14:15 Обед

14:15 – 16:15 Автобусная экскурсия в Петровское (родовое имение Ганнибала)

16:20 – 19:00	ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ
Председатели:	Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН Тотолян Арег Артемович, академик РАН
16:20	Федоскова Татьяна Германовна, профессор (Москва) «Бактериальная аллергия. Взаимосвязь между микро- и макроорганизмом»
17:00	Ганковская Людмила Викторовна, профессор (Москва) «Новые механизмы в патогенезе инфекционно-зависимого течения бронхиальной астмы»
17:40	Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург) «Цитокины: средства и мишени в патогенетической терапии инфекционных заболеваний человека»
18:20	Зурочка Александр Владимирович, профессор (Челябинск-Екатеринбург) «Иммуномодуляторы – антимикробные средства»

19:00	Чернышов Олег Борисович, Шатилин Михаил Александрович, Авдошин Иван Валентинович, Бубнова Наталья Алексеевна «Иммунотерапия некротизирующей инфекции»
--------------	---

Зал №3 (этаж 2) 9:00 – 13:00

Мастер-класс компании «ИнтерЛабСервис»

«Решения для автоматизации процессов пробоподготовки и систем хранения образцов»

Ведущий: Килин Александр Андреевич

Необходима предварительная запись у ведущих!

20:00 Банкет

4 ФЕВРАЛЯ (СУББОТА)

8:00 Завтрак

9:00 – 18:00 Экскурсии:
Автобусная экскурсия «Изборск – Печоры»
Обзорная экскурсия по Пскову

18:00 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

CSL Behring

Главный спонсор:

 **BioLine**
группа компаний

Официальные спонсоры:


Хеликон
Шайер
ЛабТэк Лтд

Ферон
Медипал-Онко
Пептек

Р-Фарма
БиоТех
АлаМед

Ниармедик Плюс
ПрофиЛаб
ИнтерЛабСервис

Стратегический партнер

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