

Санкт-Петербургское Региональное Отделение  
Российской Ассоциации Аллергологов  
и Клинических Иммунологов

# ПРОГРАММА

*IV ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ*

**«ИММУНОЛОГИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ»**

Пушкинские Горы, Псковская область

**27 января – 2 февраля 2013 года**

# ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство здравоохранения и социального развития  
Российской Федерации

Северо-Западное отделение  
Российской Академии медицинских наук

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека

Комитет по науке и высшей школе  
Правительства Санкт-Петербурга

Комитет по здравоохранению  
Правительства Санкт-Петербурга

Администрация Псковской области

\*\*\*\*\*

ГНЦ – Институт иммунологии ФМБА России

НИИ экспериментальной медицины РАМН

НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера

\*\*\*\*\*

Российское научное общество иммунологов

Российская ассоциация аллергологов  
и клинических иммунологов

Российское цитокиновое общество

Санкт-Петербургское региональное отделение Российской  
ассоциации аллергологов и клинических иммунологов

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## **ПРЕДСЕДАТЕЛИ**

Черешнев Валерий Александрович, *академик РАН и РАМН (Москва-Екатеринбург)*

Фрейдлин Ирина Соломоновна, *член-корреспондент РАМН (Санкт-Петербург)*

## **ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ**

Хаитов Рахим Мусаевич, *академик РАН и РАМН (Москва)*

Козлов Владимир Александрович, *академик РАМН (Новосибирск)*

## **КООРДИНАТОРЫ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ**

Тотолян Арег Артемович, *член-корреспондент РАМН (Санкт-Петербург)*

Козлов Иван Генрихович, *профессор (Москва)*

## **ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА**

Зурочка Александр Владимирович, *профессор (Челябинск)*

Калинина Наталья Михайловна, *профессор (Санкт-Петербург)*

Киселева Екатерина Прохоровна, *д.м.н. (Санкт-Петербург)*

Климович Владимир Борисович, *профессор (Санкт-Петербург)*

Маркова Татьяна Петровна, *профессор (Москва)*

Продеус Андрей Петрович, *профессор (Москва)*

Симбирцев Андрей Семенович, *профессор (Санкт-Петербург)*

Тузанкина Ирина Александровна, *профессор (Екатеринбург)*

Хайдуков Сергей Валерьевич, *д.б.н. (Москва)*

Ярилин Александр Александрович, *профессор (Москва)*

## **СЕКРЕТАРИАТ**

Ракитянская Наталья Владимировна *(Санкт-Петербург)*

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**

Семенов Александр Владимирович, *к.б.н.*

Арсентьева Наталья Александровна

Кочегура Андрей Андреевич

Олейникова Ольга Александровна

Тепляков Борис Германович

## СПИСОК ПРИГЛАШЕННЫХ ЛЕКТОРОВ И ДОКЛАДЧИКОВ

- 1 Dirk Roggenbuck** Germany, Senftenberg, Lausitz University of Applied Sciences, MD, PhD  
**Дирк Роггенбук** Германия, Зенфтенберг, университет Лауциц «University of Applied Sciences», д.м.н., профессор
- 2 Timothy Vyse** UK, London, King's College, Department of medical and molecular genetics, head of immunogenetics group, professor  
**Тимоти Вис** Великобритания, Лондон, Королевский Колледж, отделение медицинской и молекулярной генетики, руководитель группы иммуногенетики, профессор
- 3 Andreas Böhmeler** Germany, Krefeld, Beckman Coulter, Product Manager Flow Cytometry  
**Андреас Боемлер** Крефельд, Германия, компания «Бекман Культиер», менеджер по цитофлюориметрии
- 4 Белевцев Михаил Владимирович** Беларусь, Минск, Республиканский научно-практический Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, заместитель директора по научной работе
- 5 Гариб Фируз Юсупович** Москва, Российская медицинская академия последипломного образования, кафедра иммунологии; Московский государственный университет, биологический факультет, кафедра иммунологии, д.м.н., профессор
- 6 Гусева Марина Николаевна** Санкт-Петербург, Государственный педиатрический медицинский университет, врач-иммунолог консультативно-диагностического центра
- 7 Зурочка Александр Владимирович** Челябинск, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, д.м.н., профессор
- 8 Калинина Наталья Михайловна** Санкт-Петербург, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России, главный научный сотрудник лабораторного сектора, д.м.н., профессор
- 9 Киселева Екатерина Прохоровна** Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, отдел иммунологии, ведущий научный сотрудник, д.м.н.
- 10 Климович Владимир Борисович** Санкт-Петербург, Российский научный центр радиологии и хирургических технологий, заведующий лабораторией гибридных технологий, д.м.н., профессор
- 11 Козлов Владимир Александрович** Новосибирск, директор НИИ клинической иммунологии СО РАМН, академик РАМН

- 12 **Козлов Иван Генрихович** Москва, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова, проректор по научной работе и инновационному развитию, заведующий кафедрой фармакологии, д.м.н., профессор
- 13 **Кондратенко Ирина Вадимовна** Москва, Российская детская клиническая больница, заведующая отделением клинической иммунологии, д.м.н., профессор
- 14 **Лапин Сергей Владимирович** Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.И.П.Павлова, заведующий лабораторией диагностики аутоиммунных заболеваний, к.м.н.
- 15 **Латышева Татьяна Васильевна** Москва, руководитель отделений иммунопатологии взрослых и интенсивной терапии клиники ГНЦ Института иммунологии ФМБА России, д.м.н., профессор
- 16 **Литвинова Лариса Сергеевна** Калининград, БФУ им. И. Канта, зав. лабораторией иммунологии и клеточных биотехнологий инновационного парка, д.б.н.
- 17 **Лядова Ирина Владимировна** Москва, Центральный НИИ туберкулеза РАМН, заведующая лабораторией биотехнологии отдела иммунологии, д.м.н.
- 18 **Мазуров Вадим Иванович** Санкт-Петербург, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова, проректор по лечебной работе, заведующий кафедрой терапии № 1 им. Э.Э. Эйхвальда с курсом ревматологии, академик РАМН
- 19 **Маркова Татьяна Петровна** Москва, Институт повышения квалификации ФМБА России, кафедра клинической иммунологии и аллергологии д.м.н., профессор
- 20 **Масленников Владимир Валерьевич** Москва, Поликлиника №1 УД Президента РФ, КДЛ с ИЦП (клинико-диагностическая лаборатория с испытательным центром медицинской продукции), врач клинической лабораторной диагностики 1-й категории
- 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 **Резников Юрий Петрович** Москва, Центральная клиническая больница с поликлиникой УД Президента РФ, заведующий лабораторией клинической иммунологии, д.м.н., профессор

## **Список лекторов**

- 23 **Ризопулу Анна Панагетовна** Москва, Государственная дума РФ, комитет по науке и наукоемким технологиям, старший советник, д.б.н.
- 24 **Симбирцев Андрей Семенович** Санкт-Петербург директор НИИ особо чистых биопрепаратов, д.м.н., профессор
- 25 **Топтыгина Анна Павловна** Москва, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского, лаборатория цитокинов, ведущий научный сотрудник, к.м.н.
- 26 **Тотолян Арет Артемович** Санкт-Петербург, СПб НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, заместитель директора по научной работе, член-корр.РАМН, д.м.н., профессор
- 27 **Тотолян Наталья Агафоновна** Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.И.П.Павлова, кафедра неврологии, д.м.н., профессор
- 28 **Тузанкина Ирина Александровна** Екатеринбург, руководитель Центра клинической иммунологии, д.м.н., профессор
- 29 **Федоскова Татьяна Германовна** Москва, Институт повышения квалификации ФМБА России, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, д.м.н., профессор
- 30 **Филянская Елена Геннадьевна** Москва, Научный Центр Здоровья детей РАМН, лабораторный отдел, к.м.н.
- 31 **Фрейдлин Ирина Соломоновна** Санкт-Петербург, НИИ экспериментальной медицины, руководитель отдела иммунологии, член-корр.РАМН, профессор
- 32 **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, д.б.н.
- 33 **Черешнев Валерий Александрович** Москва, Президент Российского научного общества иммунологов, академик РАН и РАМН
- 34 **Черешнева Маргарита Владимировна** Екатеринбург, Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунофизиологии, главный научный сотрудник, д.м.н.
- 35 **Черных Елена Рэмовна** Новосибирск, НИИ клинической иммунологии СО РАМН, заместитель директора по научной работе, член-корр. РАМН

**27 ЯНВАРЯ (ВОСКРЕСЕНЬЕ)**

Заезд участников с **9:00 до 11:00**

**11:00** Ланч

**12:00 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ**

**12:30 – 16:00 ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:** Черешнев Валерий Александрович, академик РАН и РАМН  
Мазуров Вадим Иванович, академик РАМН

**12:30** *Черешнев Валерий Александрович, академик РАН и РАМН (Москва-Екатеринбург)* «История становления иммунологии в России. Значение научной Школы С.П.Боткина в развитии экспериментальной медицины и инфекционной патологии»

**13:30** *Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва)* «Иммунофармакология: новые направления развития»

**14:15** *Мазуров Вадим Иванович, академик РАМН (Санкт-Петербург)* «Современные принципы лечения некоторых системных аутоиммунных заболеваний»

**15:15** *Козлов Владимир Александрович, академик РАМН (Новосибирск)* «Иммунобиологическая роль внеклеточной ДНК»

**16:00 – 16:30** Перерыв

**16:30 – 19:30 ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:** Козлов Владимир Александрович, академик РАМН  
Козлов Иван Генрихович, профессор

**16:30** *Симбирцев Андрей Семенович, профессор (Санкт-Петербург)* «Цитокины при заболевании человека: медиаторы защиты или причина патологии»

**17:15** *Киселева Екатерина Прохоровна, д.м.н. (Санкт-Петербург)* «Современные взгляды на функции иммунной системы»

**18:00** *Климович Владимир Борисович, профессор (Санкт-Петербург)* «Суперсемейство иммуноглобулинов»

**18:45** *Топтыгина Анна Павловна, к.м.н. (Москва)* «Новые функции В-клеток»

**20:00 Торжественный ужин**

28 января

**28 ЯНВАРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)**

**8:00** Завтрак

**9:00 – 13:00** УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Председатели:** Черных Елена Рэмовна, член-корреспондент РАН  
Климович Владимир Борисович, профессор

**9:00** Черешнев Валерий Александрович, академик РАН и РАМН; Черешнева Маргарита Владимировна, профессор; Тузанкина Ирина Александровна, профессор (Москва-Екатеринбург) «Нейроиммуноэндокринные механизмы онтогенеза»

**9:40** Timothy Vyse, professor (UK, London) «Hunting genes in lupus: the highs and lows of studying complex genetic disease»  
Тимоти Вис, профессор (Великобритания, Лондон) «Поиск генов, ответственных за СКВ: новые методы изучения комплексного генетического заболевания»

**10:10** Козлов Владимир Александрович, академик РАН (Новосибирск)  
«Дендритные клетки»

**10:50** Климович Владимир Борисович, профессор (Санкт-Петербург)  
«Мезенхимальные стволовые клетки: их природа и иммуносупрессивная активность»

**11:30** Черных Елена Рэмовна, член-корреспондент РАН (Новосибирск)  
«Клеточные технологии на основе мезенхимальных стволовых клеток (часть 1): от эксперимента к клиническим испытаниям»

**12:15** Черных Елена Рэмовна, член-корреспондент РАН (Новосибирск)  
«Клеточные технологии на основе мезенхимальных стволовых клеток (часть 2): проблемы и пути их решения»

**13:00 – 14:00** Обед

**14:00 – 17:00** СЕМИНАР КОМПАНИИ МЕРКМИЛЛИПОР  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ  
ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ»

**Председатели:** Черешнев Валерий Александрович, академик РАН и РАМН  
Ризопулу Анна Панаеовна, д.б.н.

**14:00** Черешнев Валерий Александрович, академик РАН и РАМН (Москва)  
«Хроническое воспаление как причинный фактор развития туморогенеза и метастазов»

**14:50** Ризопулу Анна Панаеовна, д.б.н. (Москва) «Исследование иммунологических маркеров в клинике различных патологических состояний»

**15:40** *Новосельцев Сергей, к.м.н. (Москва)* «Продукция компании МеркМиллипор для изучения и диагностики иммунопатологических состояний – приборы и реагенты для проточной цитометрии и мультиплексного анализа xMAP»

**16:30** Дискуссия

**17:00 – 17:15** Перерыв

**17:15 – 21:00** **ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:** **Зурочка Александр Владимирович, профессор**  
**Тоголян Арег Артемович, член-корреспондент РАМН**

**17:15** *Dirk Roggenbuck, MD, PhD (Germany, Senftenberg)* «New autoantigenic targets in inflammatory bowel disease»

*Дирк Роггенбук, профессор (Германия, Зенфтенберг)* «Новые аутоантигенные мишени при воспалительных заболеваниях кишечника»

**18:00** *Гариб Фируз Юсупович, профессор; Ризопулу Анна Панаеовна, д.б.н. (Москва)* «Иммунная эвазия бактерий и вирусов»

**18:45** *Козлов Иван Генрихович, профессор (Москва)* «Контактные взаимодействия в физиологии иммунного ответа»

**19:30** *Киселева Екатерина Прохоровна, д.м.н. (Санкт-Петербург)* «Современные представления о противоопухолевом иммунитете»

**20:15** *Лядова Ирина Владимировна, д.м.н. (Москва)* «Миелоидные супрессорные клетки»

**21:00** Ужин

## **29 ЯНВАРЯ (ВТОРНИК)**

**8:00** Завтрак

**9:00 – 12:30** **УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:** **Симбирцев Андрей Семенович, профессор**  
**Козлов Иван Генрихович, профессор**

**9:00** *Гариб Фируз Юсупович, профессор (Москва)* «Механизмы иммунологической толерантности и иммунопатологии»

**9:40** *Калинина Наталья Михайловна, профессор (Санкт-Петербург)* «Иммунологические причины нарушения фертильности»

**10:15** *Dirk Roggenbuck, MD, PhD (Germany, Senftenberg)* «New diagnostic concepts in the antiphospholipid syndrome»

*Дирк Роггенбук, профессор (Германия, Зенфтенберг)* «Новые подходы к диагностике антифосфолипидного синдрома»

**29 января**

- 11:00** *Тотолян Наталья Агафоновна, профессор (Санкт-Петербург)*  
«Рассеянный склероз: от иммунопатогенеза к иммунотерапии»
- 11:45** *Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва)* «Гипериммунный ответ – бич иммунодефицитов»
- 12:30 – 13:30** Обед
- 13:30 – 16:30** **СЕМИНАР КОМПАНИИ «БИО-РАД»**  
**«ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ**  
**ТЕХНОЛОГИИ ХМАР»**
- Председатель:** **Вернер Андрей Эдуардович, специалист по научно-техническим вопросам ООО «Био-Рад Лаборатории».**
- 13:30** *Таракина Марина Викторовна («Био-Рад Лаборатории», Москва)*  
«Введение в технологию мультиплексного анализа xMAP»
- 14:00** *Фильянская Елена Геннадьевна, к.м.н. (Москва)* «Использование мультиплексного анализа для исследования цитокинов in vitro и in vivo (взгляд педиатра)»
- 14:40** *Литвинова Лариса Сергеевна, д.б.н. (Калининград)* «Метаболический синдром как модель хронического субклинического воспаления»
- 15:20** *Топтыгина Анна Павловна, к.м.н. (Москва)* «Особенности иммунитета слизистых кишечника у детей первого года жизни»
- 16:00** Дискуссия
- 16:30 – 16:50** Перерыв
- 16:50 – 19:30** **ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**
- Председатели:** **Тузанкина Ирина Александровна, профессор**  
**Тотолян Арег Артемович, член-корреспондент РАМН**
- 16:50** *Лебедева Людмила («GE Healthcare», Санкт-Петербург)* «Технология мониторинга экспрессии клеточных геномов»
- 17:20** *Красовская Ольга Эдуардовна («Литех», Москва)* «Анализ иммуноглобулинов методами масс-спектрометрии»
- 17:50** *Лапин Сергей Владимирович, к.м.н. (Санкт-Петербург)* «Клональность иммуноглобулинов и методы ее оценки в диагностике гематологических и аутоиммунных заболеваний»
- 18:30** *Решетников Сергей Степанович («Вектор-Бест», Новосибирск)*  
«Аллергодиагностика in vitro»

**19:00** *Масленников Владимир Валерьевич (Москва)* «Возможности гидрогелевых биочипов в онко- и аллергодиагностике»

**19:30 – 21:00** **КРУГЛЫЙ СТОЛ: «СКРИНИНГ И ДИАГНОСТИКА ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ»**

**Ведущий:** **Продеус Андрей Петрович**

**21:00** Ужин

### **30 ЯНВАРЯ (СРЕДА)**

**8:00** Завтрак

**9:00 – 13:00** **СИМПОЗИУМ «ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ»**

**Председатели:** **Продеус Андрей Петрович, профессор**  
**Тотоян Арег Артемович, член-корреспондент РАМН**

**9:00** *Тузанкина Ирина Александровна, профессор (Екатеринбург)* «Первичные иммунодефициты – орфанные заболевания»

**9:40** *Белевцев Михаил Владимирович, к.б.н. (Минск, Беларусь)*  
«Многоуровневая иммунологическая диагностика комбинированных иммунодефицитов»

**10:20** *Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва)* «Репарация ДНК, роль в развитии иммунодефицитов»

**11:00** *Белевцев Михаил Владимирович, к.б.н. (Минск, Беларусь)* «Аутоиммунный лимфопролиферативный синдром. Сложности диагностики»

**11:40** *Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва)* «Онкологические заболевания у детей с первичными иммунодефицитами»

**12:20** *Продеус Андрей Петрович, профессор (Москва)* «Иммуноглобулин G: одна молекула – много лиц»

**13:00 – 14:00** Обед

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

**16:30 – 20:45** **ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:** **Резников Юрий Петрович, профессор**  
**Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.**

**16:30** *Резников Юрий Петрович, профессор (Москва)* «Диагностика патологии иммунной системы на поликлиническом этапе»

**17:20** *Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н. (Москва)* «Оценка клеточной составляющей «иммунного статуса» для мониторинга состояния иммунной системы»

## 30-31 января

- 18:00** Зурочка Александр Владимирович, профессор (Челябинск) «Оценка малых субпопуляций лимфоцитов методом проточной цитометрии в клинической практике»
- 18:40** Лапин Сергей Владимирович, к.м.н. (Санкт-Петербург) «Патогенез и лабораторная диагностика целиакии»
- 19:20** Лядова Ирина Владимировна, д.м.н. (Москва) «Новые иммунологические подходы к диагностике и мониторингу туберкулеза»
- 20:00** Зурочка Александр Владимирович, профессор (Челябинск) «Онкомаркеры и иммунная система. Формирование групп риска по онкопатологии»
- 21:00** Ужин

## 31 ЯНВАРЯ (ЧЕТВЕРГ)

**8:00** Завтрак

**9:00 – 12:00** СЕМИНАР КОМПАНИИ «БЕКМАН КУЛЬТЕР»  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОТОЧНОЙ  
ЦИТОФЛЮОРИМЕТРИИ. НОВЫЕ РЕШЕНИЯ  
В РУТИННОЙ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЙ  
ДИАГНОСТИКЕ»

**Председатель:** Зурочка Александр Владимирович, профессор

- 9:00** *Andreas Böhmeler (Krefeld, Germany)* «Quality Control in Flow Cytometry»  
*Андреас Боемлер (Крефельд, Германия)* «Контроль качества исследований методом проточной цитометрии»
- 10:30** *Остроумов Константин (Москва)* «Новые решения в рутинной клинико-лабораторной диагностике»
- 11:20** *Савицкий Валерий (Москва)* «Фенотипическая и функциональная характеристики НК-клеток»
- 11:40** *Кудрявцев Игорь (Санкт-Петербург)* «Многоцветный анализ – основные принципы и подходы»

**12:10 – 12:55** Дневная лекция  
**Белевцев Михаил Владимирович, к.б.н. (Минск, Беларусь)**  
«Применение проточной цитометрии в диагностике первичных иммунодефицитов»

**13:00 – 14:00** Обед

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

**16:30 – 19:30** СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ОКТАФАРМА»  
«ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ В РОССИИ. ОПЫТ  
И БУДУЩЕЕ»

**Председатели:** Латышева Татьяна Васильевна, профессор  
Тотоян Арег Артемович, член-корреспондент РАМН

- 16:30** *Кондратенко Ирина Вадимовна, профессор (Москва)* «Врождённые дефекты иммунитета»

- 17:15** *Латышева Татьяна Васильевна, профессор (Москва)* «Первичные иммунодефициты у взрослых»
- 18:00** *Калинина Наталья Михайловна, профессор (Санкт-Петербурге)* «Применение внутривенных иммуноглобулинов при первичных иммунодефицитах»
- 18:45** *Гусева Марина Николаевна (Санкт-Петербурге)* «Современная концепция диагностики и терапии»
- 19:30 – 19:45** Перерыв
- 19:45 – 21:00** **КРУГЛЫЙ СТОЛ: «СТАНДАРТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЯ ЛИМФОЦИТОВ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ»**
- Ведущие:** **Хайдуков Сергей Валерьевич**  
**Тотолян Арег Артемович**
- 21:00** Ужин

## 1 ФЕВРАЛЯ (ПЯТНИЦА)

- 8:00** Завтрак
- 9:00 – 13:00** **УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**
- Председатели:** **Калинина Наталья Михайловна, профессор**  
**Маркова Татьяна Петровна, профессор**
- 9:00** *Федоскова Татьяна Германовна, профессор (Москва)* «Атопический марш»
- 9:45** *Калинина Наталья Михайловна, профессор (Санкт-Петербурге)* «Хроническая крапивница и ангионевротический отек»
- 10:30** *Топтыгина Анна Павловна, к.м.н. (Москва)* «Гуморальный ответ на вакцинацию, мифы и правда о прививках»
- 11:15** *Маркова Татьяна Петровна, профессор (Москва)* «Вакцинопрофилактика и лечение папилломавирусной инфекции»
- 11:45** *Маркова Татьяна Петровна, профессор (Москва)* «Вирус-специфические и иммуностропные препараты в профилактике и лечении респираторных заболеваний»
- 12:15** *Федоскова Татьяна Германовна, профессор (Москва)* «Взаимосвязь инсектной и пищевой аллергии»
- 13:00 – 14:00** Обед
- 14:00 – 16:00** Автобусная экскурсия в Петровское (родовое имение Ганибалла)

*1-2 февраля*

**16:15 – 17:45 ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели:** Симбирцев Андрей Семенович, профессор  
Тотолян Арег Артемович, член-корреспондент РАМН

**16:15** *Симбирцев Андрей Семенович, профессор (Санкт-Петербург)* «Цитокины – средства и мишени патогенетической терапии заболеваний человека»

**17:00** *Тузанкина Ирина Александровна, профессор (Екатеринбург)*  
«Иммунотропы» в профилактике и лечении респираторных инфекций»

**17:45 – 19:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ: «НАЗНАЧЕНИЕ  
ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ. КТО? КОГДА? КОМУ?  
ЗАЧЕМ?»**

**Ведущие:** Федоскова Татьяна Германовна,  
Тотолян Арег Артемович

**19:15** Торжественное закрытие Школы

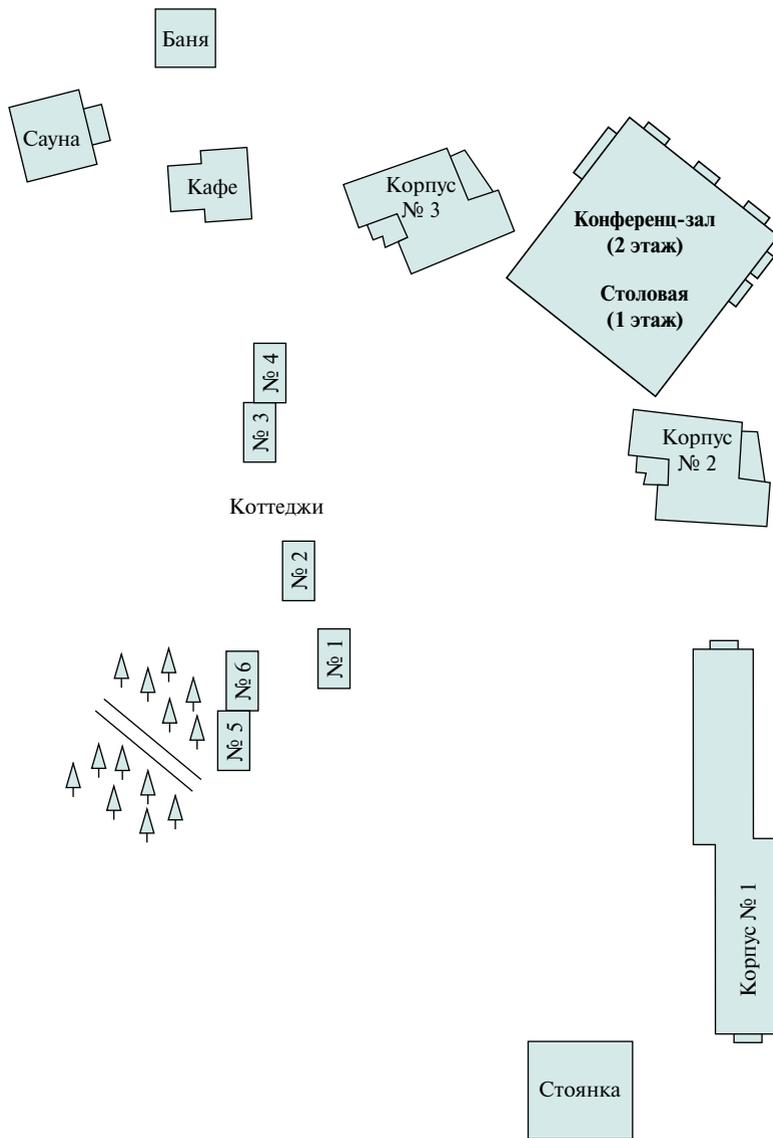
**20:00** Банкет

**2 ФЕВРАЛЯ (СУББОТА)**

**8:00** Завтрак

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

**18:00** Отъезд участников



**Схема расположения турбазы «Пушкиногорье»**

## Благодарности

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

Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

### ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



**octapharma**

За безопасное и оптимальное использование плазмы и протеинов

### ГЛАВНЫЙ СПОНСОР

 **ИнтерЛабСервис**

[www.interlabservice.ru](http://www.interlabservice.ru)

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ

