

**X Всероссийская конференция с международным участием**

**«Иммунологические чтения в г. Челябинске».**

**Международная школа с элементами школы для молодых ученых**

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

**г. Челябинск, 22августа- 29августа 2015 года**

Посвящается памяти и к 60-летию со дня рождения д.м.н, профессора С.В.Сибиряка

Дорогие коллеги!

**X Всероссийская конференция с международным участием «Иммунологические чтения в г. Челябинске» и Международная школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике» проводится для специалистов в области клинической лабораторной диагностики, аллергологов и клинических иммунологов, а также врачей других специальностей, научных сотрудников, аспирантов, ординаторов и студентов. Лекции и практические занятия посвящены современному представлению о проточной цитометрии, иммунодиагностике и иммунотерапии. Полученная информация позволит расширить Ваши познания в области иммунологии и лабораторной диагностики.**

В программе Семинара планируются:

- Лекции ведущих специалистов по фундаментальной и клинической иммунологии;
- Практические занятия на проточных цитометрах Navios и FC-500 компании BeckmanCoulter;
- Клинические разборы типичных и спорных случаев.

Мы будем благодарны Вам за участие в работе нашей конференции и школы!

*С уважением, Оргкомитет*

## **ОГРАНИЗАТОРЫ:**

*Российская академия наук*

*Уральское отделение Российской академии наук*

*ФГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет*

*Российское научное общество иммунологов*

*ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН*

*ФГБУН Уральский научно-практический центр радиационной медицины*

*ФМБА России*

*ГБУЗ Челябинский областной клинический госпиталь ветеранов войн*

*ООО «Академический инновационный научный центр»*

*ЧУ ДПО МР «Новый уровень»*

## **КОНФЕРЕНЦИЯ И ШКОЛА ПРОВОДЯТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ**

*ООО «БекменКультер» - представительство компании BeckmanCoulter в России и СНГ, Москва*

*ООО «ЛабТэк Лтд», Санкт-Петербург*

*ООО «ФЕРОН», Москва*

### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

#### **Сопредседатели:**

Черешнев Валерий Александрович, Академик РАН, профессор, д.м.н.

Зурочка Александр Владимирович, профессор, д.м.н.

#### **Заместители председателя:**

Альтман Давид Шурович, профессор, д.м.н.

Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.

#### **Члены оргкомитета:**

Аклеев Александр Васильевич, профессор, д.м.н.

Бахметьев Борис Аркадьевич, к.м.н.

Давыдова Евгения Валерьевна, к.м.н.

Заботина Татьяна Николаевна, профессор, д.м.н.

Захаров Юрий Михайлович, Академик РАН, профессор, д.м.н.

Зуева Елена Борисовна, к.б.н.

Зурочка Владимир Александрович, к.м.н.

Калинина Наталия Михайловна, профессор, д.м.н.

Кетлинский Сергей Александрович, Член-корреспондент РАН, профессор, д.б.н.

Козлов Иван Генрихович, профессор, д.м.н.

Костоломова Елена Геннадьевна, к.б.н.

Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н.

Лагерева Юлия Геннадьевна, к.м.н.

Пашнина Ирина Александровна, к.б.н.

Продеус Андрей Петрович, профессор, д.м.н.

Раев Михаил Борисович, д.б.н.

Симбирцев Андрей Семенович, профессор, д.м.н.

Семикина Елена Леонидовна, д.м.н.

Суходей Юрий Геннадьевич, профессор, д.м.н.

Тихонина Елена Александровна, к.м.н.

Тотолян Арег Артемович, член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

Топтыгина Анна.Павловна, к.м.н..

Тузанкина Ирина Александровна, профессор, д.м.н.

Черешнева Маргарита Владимировна, профессор, д.м.н.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ  
(ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ)

**22 АВГУСТА (СУББОТА)**

*День заезда*

**23 АВГУСТА (ВОСКРЕСЕНЬЕ)**

**Пленарные лекции:**

8.20 – 9.00

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ЦИКЛАХ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ» И «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ»**

*Ряхина Н.А., к.м.н.*

9.00 – 9.40

**ВЕДЕНИЕ В ИММУНОЛОГИЮ. МЕСТО ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.**

*Зурочка А.В., профессор, д.м.н.*

9.40 – 10.20

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ, ОСНОВАННЫЕ НА ПРИМЕНЕНИИ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ**

*Остроумов К.Б., к.б.н.*

10.20 – 11.00

**СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «ИССЛЕДОВАНИЕ СУБПОПУЛЯЦИОННОГО СОСТАВА ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТОЧНЫХ ЦИТОФЛЮОРИМЕТРОВ-АНАЛИЗАТОРОВ». ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

*Хайдуков С.В., д.б.н.*

11.00 – 11.40

**МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ В ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЕЙ ЦИТОКИНОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.**

*Зурочка А.В., профессор, д.м.н.*

11.40 – 12.20

**ОЦЕНКА КЛЕТОЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ «ИММУННОГО СТАТУСА» ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ**

*Хайдуков С.В., д.б.н.*

12.20 – 13.00

**ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ОШИБОК ПРИ МНОГОЦВЕТНОЙ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ**

*Хайдуков С. В., д.б.н.*

13.00 – 14.00

**ПЕРЕРЫВ**

14.00 – 14.40

**АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ CD34 КЛЕТОК С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕАГЕНТОВ BECKMANCOULTER**

*Савицкий В. П., к.б.н.*

14.40 – 15.20

**МНОГОЦВЕТНЫЙ АНАЛИЗ В ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

*Кудрявцев И. В., к.б.н.*

15.20 – 16.00

**ДНК-ЦИТОМЕТРИЯ: ОСНОВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ И УРОВНЯ АПОПТОЗА КЛЕТОК INVITRO**

*Кудрявцев И. В., к.б.н.*

16.00 – 16.40

**АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ Т-ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ**

*Кудрявцев И. В., к.б.н.*

16.40 – 17.20

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК Т-REG-КЛЕТОК**

*Савицкий В. П., к.б.н.*

17.20 – 18.00

**ИЗУЧЕНИЕ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУПОВИННОЙ КРОВИ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ.**

*Костоломова Е. Г., к.б.н.*

18.00 – 18.40

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.**

*Костоломова Е. Г., к.б.н.*

18.40 – 19.20

**НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ**

*Раев.М.Б., д.б.н.*

**24 АВГУСТА (ПОНЕДЕЛЬНИК)**

**Пленарные лекции:**

9.00 – 9.40

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

*Семикина Е.Л.д.м.н.*

9.40 – 10.20

**КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ «СЛУЧАЙНОГО» ВЫЯВЛЕНИЯ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ (СПИД, АГАММАГЛОБУЛИНЕМИЯ, ОВИН, ТКИН)**

*Семикина Е.Л., д.м.н.*

10.20 – 11.00

**БИФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ЛЕЙКОЗЫ. МЕТОДЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

*Партылова Е. А., к.м.н.*

11.00 – 11.40

**МИНИМАЛЬНАЯ РЕЗИДУАЛЬНАЯ БОЛЕЗНЬ. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ**

*Партылова Е. А., к.м.н.*

11.40 – 12.20

**Т-ЛИМФОЦИТЫ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ПРИ ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ.**

*Пашнина И. А., к.б.н.*

12.20 – 13.00

**ОЦЕНКА СПЕЦИФИЧЕСКОГО КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА С ПОМОЩЬЮ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛЮОРИМЕТРИИ**

*Топтыгина А.П., к.м.н.,*

13.00 – 14.00

**ПЕРЕРЫВ**

14.00 – 14.40

**НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО СТАТУСА У ЖИТЕЛЕЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

*Бахметьев Б. А., к.м.н.*

14.40 – 15.20

**ИММУННЫЙ СТАТУС ЧЕЛОВЕКА, СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ К ИХ РЕШЕНИЮ.**

15.20 – 16.00

**ПРОКАЛЬЦИТОНИН КАК МАРКЕР БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ И ПРОАДРЕНОМЕДУЛИН КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ МАРКЕР СЕПСИСА.**

*Представитель ЗАО "Термо Фишер Сайентифик"*

16.00 – 16.40

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ ЦИТОКИНОВ. КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

*Лагерева Ю. Г., к.м.н.*

16.40 – 17.20

**ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКИ МАЛЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ**

**ЛИМФОЦИТОВ.**

*Зурочка А. В., профессор, д.м.н.*

17.20 – 18.00

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ОЦЕНКЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ  
ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК**

*Заботина Т. Н., профессор, д.м.н.*

18.00 – 18.40

**ТИПИРОВАНИЕ МИНОРНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК ПРИ СОЛИДНЫХ  
НОВООБРАЗОВАНИЯХ**

*Заботина Т. Н., профессор, д.м.н.*

**25 АВГУСТА (ВТОРНИК)**

**Пленарные лекции:**

9.00 – 9.40

**КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА**

*Калинина Н. М., профессор, д.м.н.*

9.40 – 10.20

**ОСТРОЕ И ХРОНИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ И ИММУНИТЕТ**

*Черешнев В. А., Академик РАН, профессор, д.м.н.*

*Черешнева М.В., профессор, д.м.н.*

10.20 – 11.00

**ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПАТОГЕНЕЗА, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ**

*Черешнев В. А., Академик РАН, профессор, д.м.н.*

11.00 – 11.40

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИММУНОФАРМАКОЛОГИИ**

*Козлов И. Г., профессор, д.м.н.*

11.40 – 12.20

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ  
КЛЕТОК**

*Захаров Ю.М. Академик РАН, профессор, д.м.н.*

12.20 – 13.00

**ИНТЕРФЕРОНЫ. ДИАГНОСТИКА И ИНТЕРФЕРОНОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.**

*Продеев А. П., д.м.н., профессор*

13.00 – 14.00

**ПЕРЕРЫВ**

14.00 – 14.40

**ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

*Калинина Н. М., профессор, д.м.н.*

14.40 – 15.00

## **ЦИТОКИНЫ, ЦИТОКИНОДИАГНОСТИКА, ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ**

*Симбирцев А. С., д.м.н., профессор*

15.00 – 15.20

### **ЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННОГО ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИММУНТРОПНОЙ ТЕРАПИИ**

*Тоголян А. А., Член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.*

15.20 – 16.00

### **CD-МАРКЕРЫ. УЗНАЙ ЛИЦО В ТОЛПЕ**

*Козлов И. Г., профессор, д.м.н.*

16.00 – 16.20

### **СКРЫТЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБЩЕГО АНАЛИЗА КРОВИ**

*Почтарь М.Е., доцент, к.м.н.*

16.20 – 16.40

### **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ГОРМОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ**

*Гузов И.И., к.м.н.*

16.40 – 17.00

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ИММУНОХЕМИЛЮМИНИСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА.**

*Егорова М.О., д.м.н.*

17.00 – 17.20

### **ИММУНОПАТОГЕНЕЗ РАННИХ ПРОЯВЛЕНИЙ СОСУДИСТЫХ НАРУШЕНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ВЕТЕРАНОВ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ**

*Давыдова Е. В., к.м.н.*

17.20 – 17.40

### **К ВОПРОСУ ОБ ИММУНОТРОПАХ**

*Тузанкина И. А., профессор, д.м.н.*

17.40 – 18.00

### **ЖИДКАЯ КОЖА. ПЛАНЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ. НАДЕЖДЫ.**

*Суховей Ю. Г., профессор, д.м.н.*

**26 АВГУСТА (СРЕДА)**

**Практические занятия (9.00 – 18.00)**

### **СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЯ КЛЕТОК МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ**



### **ПОДГОТОВКА ЦИТОМЕТРОВ К РАБОТЕ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова  
к.м.н. Зурочка В. А.*

### **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЦИТОМЕТРИИ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова  
к.м.н. Зурочка В. А.*

### **ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ВНУТРИЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА, СОЗДАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ПРОТОКОЛОВ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова  
к.м.н. Зурочка В. А.*

## **27 АВГУСТА (ЧЕТВЕРГ)**

**Практические занятия (9.00 – 18.00)**

### **СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЯ КЛЕТОК МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ**

#### **ПОДГОТОВКА ЦИТОМЕТРОВ К РАБОТЕ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова  
к.м.н. Зурочка В. А.*

#### **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЦИТОМЕТРИИ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова  
к.м.н. Зурочка В. А.*

#### **ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ВНУТРИЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА, СОЗДАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ПРОТОКОЛОВ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова  
к.м.н. Зурочка В. А.*

## **28 АВГУСТА (ПЯТНИЦА)**

**Практические занятия (9.00 – 18.00)**

### **СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИММУНОФЕНОТИПИРОВАНИЯ КЛЕТОК МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ**

#### **ПОДГОТОВКА ЦИТОМЕТРОВ К РАБОТЕ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова,  
к.м.н. Зурочка В. А.*

#### **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЦИТОМЕТРИИ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова,*

*к.м.н. Зурочка В. А.*

**ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ВНУТРИЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА, СОЗДАНИЕ  
КОНТРОЛЬНЫХ ПРОТОКОЛОВ**

*к.б.н. Е. Г. Костоломова, к.б.н. И. В. Кудрявцев, к.б.н. И. А. Пашина, к.б.н. В. П. Савицкий, к.м.н. Е. А. Партылова,  
к.м.н. Зурочка В. А.*

***29августа (СУББОТА)***

***День отъезда***

## СПИСОК ЛЕКТОРОВ

- Аклеев Александр Васильевич** Уральский научно-практический центр радиационной медицины, директор, профессор, д.м.н., Челябинск
- Альтман Давид Шурович** Государственное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический терапевтический госпиталь для ветеранов войн», начальник госпиталя, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., Челябинск
- Бахметьев Борис Аркадьевич** ФБГУН Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, заведующий лабораторией экологической иммунологии, к.м.н., Пермь
- Заботина Татьяна Николаевна** ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН, лаборатория клинической иммунологии опухолей, ведущий научный сотрудник, руководитель централизованной группы проточной цитометрии, д.б.н., Москва
- Захаров Юрий Михайлович** ФБГОУ ВПО Южно-уральский государственный медицинский университет, заведующий кафедрой нормальной физиологии, Академик РАМН, заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.м.н., Челябинск
- Зурочка Александр Владимирович** ФБГУН Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунологии воспаления, ведущий научный сотрудник, профессор, д.м.н., Челябинск
- Калинина Наталия Михайловна** Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова МЧС России, главный научный сотрудник лабораторного сектора, профессор, д.м.н., Санкт-Петербург
- Кетлинский Сергей Александрович** ФГУП ГНЦ «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» Федерального медико-биологического агентства, заместитель директора, член-корреспондент РАМН, профессор, д.б.н., Санкт-Петербург
- Козлов Иван Генрихович** Российский государственный медицинский университет, заведующий кафедрой фармакологии, проректор по научной работе, профессор, д.м.н., Москва
- Костоломова Елена Геннадьевна** НПО «Тюменькриобанк» заведующая научно-исследовательской лабораторией, к.б.н., заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики ЧУ ДПО МР «Новый уровень», Тюмень

<b>Кудрявцев Игорь Владимирович</b>	НИИ экспериментальной медицины СЗО РАМН, старший научный сотрудник отдела иммунологии; Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра цитологии и гистологии к.б.н., Санкт-Петербург
<b>Лагерева Юлия Геннадьевна</b>	Муниципальное бюджетное учреждение «Клинико-диагностический центр», заведующая лабораторией клинической иммунологии, к.б.н., врач высшей категории, Екатеринбург
<b>Остроумов Константин Борисович</b>	ООО "БекменКультер", руководитель отдела научно-прикладного оборудования, Москва
<b>Пашнина Ирина Александровна</b>	ФБГУН Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, научный сотрудник лаборатории иммунопатофизиологии; Областная детская клиническая больница №1, заведующая клинико-диагностической лабораторией, к.б.н., Екатеринбург
<b>Продеус Андрей Петрович</b>	Заведующий кафедрой педиатрии РГМУ, руководитель отделения иммунологии и ревматологии детей и подростков ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии, профессор, д.м.н., Москва
<b>Раев Михаил Борисович</b>	ФБГУН ИЭГМ УрО РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории экологической иммунологии, профессор, д.б.н., заместитель министра образования и науки Пермского края, Пермь
<b>Ряхина Наталья Александровна</b>	ЧУ ДПО МР «Новый уровень», директор, заведующая кафедрой «Организация здравоохранения и общественное здоровье», к.м.н., Тюмень
<b>Савицкий Валерий Павлович</b>	ООО "БекменКультер", специалист по проточной цитометрии, к.б.н., Москва
<b>Семикина Елена Леонидовна</b>	Заведующая централизованной клинико-диагностической лабораторией Научного Центра здоровья детей РАМН, д.м.н., Москва
<b>Симбирцев Андрей Семенович</b>	НИИ особо чистых биопрепаратов, директор, профессор, д.м.н., Санкт-Петербург
<b>Сухачева Елена Александровна</b>	BeckmanCoulterEurocenter, специалист по научной поддержке в области клеточного анализа, к.б.н., Швейцария
<b>Суховей Юрий Геннадьевич</b>	Тюменский филиал УРАМН "НИИ клинической иммунологии СО РАМН", директор, профессор, д.м.н., Тюмень

<b>Тихонина Елена Александровна</b>	Свердловская областная клиническая больница №1, врач КЛД, к.м.н., Екатеринбург
<b>Топтыгина Анна Павловна</b>	Ведущий научный сотрудник ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского, к.м.н., Москва
<b>Тоголян Арег Артемович</b>	НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, заместитель директора по научной работе, член-корр. РАМН, профессор, д.м.н., Санкт-Петербург
<b>Тузанкина Ирина Александровна</b>	ФБГУН Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, главный научный сотрудник лаборатории иммунологии воспаления; Центр клинической иммунологии, руководитель Центра Профессор, д.м.н., Екатеринбург
<b>Хайдуков Сергей Валерьевич</b>	ФБГУН Институт биоорганической химии РАН им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, ст.н.с.; ФГУ ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии МЗиСР РФ, заведующий лабораторией "Клеточной иммунологии" д.б.н., Москва
<b>Черешнев Валерий Александрович</b>	ФБГУН Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, директор института, Екатеринбург; Президент Российского научного общества иммунологов; Академик РАН, профессор, д.м.н., Москва
<b>Черешнева Маргарита Владимировна</b>	ФБГУН Институт иммунологии и физиологии УРО РАН, лаборатория иммунофизиологии, главный научный сотрудник, профессор, д.м.н., засл. деят. науки РФ, Екатеринбург

**Примечание:** количество лекций может быть изменено в сторону увеличения.

**Вниманию участников конференции!** Планируется опубликование научных работ в виде статей в тематическом выпуске Российского иммунологического журнала. От одного автора принимаются не более двух работ, объем статьи – до пяти страниц.

**Тематика принимаемых статей:**

- 1. Проточная цитометрия в клинической и теоретической иммунологии.**
- 2. Современные методы иммунологического анализа в клинической лабораторной практике.**
- 3. Иммунофармакология и иммунотерапия.**
- 4. Иммунорегуляция и цитокиноterapia.**
- 5. Нейроиммунология.**

*Требования к оформлению статьи:* формат - MicrosoftWord, параметры страницы: поля левое, правое, верхнее, нижнее – 2,5 см., размер бумаги - А4, ориентация – книжная, стиль – обычный, шрифт – TimesNewRoman 12 пт, межстрочный интервал – полуторный, общее количество страниц включая резюме на русском и английском языках до 5 страниц.

## **МАКЕТ СТАТЬИ.**

### **Титульный лист.**

Должен содержать название статьи (без сокращений), ФИО всех авторов (полностью), подразделение и учреждение, в котором выполнялась работа, с указанием полного адреса (если в работе участвовали авторы из разных учреждений, это должно быть отмечено звездочками), сокращенное название статьи (не более 35 символов, включая пробелы и знаки препинания), 3–6 ключевых слов (принятых в IndexMedicus или Medline), адрес для переписки с указанием индекса, номеров телефона, факса и адреса e-mail.

### **Текст.**

В статье следует кратко указать актуальность и цель работы, используемые методы, основные результаты, обсуждения, выводы. Допускается включение одной таблицы.

Поскольку материалы конференции будут опубликованы в «Российском иммунологическом журнале», который входит в перечень рецензируемых научных журналов ВАК, статьи необходимо готовить с соблюдением правил оформления для кратких сообщений в журнал (прилагаются к информационному письму). В конце статьи обязателен библиографический указатель цитируемых работ согласно правилам оформления журнала. К статье должно быть обязательно приложено краткое резюме на русском и английском языках (название, авторы, основное содержание работы) объемом до 0,5 стр согласно правилам оформления журнала, резюме входит в основной листаж статьи до 5 страниц.

### **Отправка работ:**

- *электронной почтой* (предпочтительно) в виде вложения (каждая статья отдельным файлом). Имя файла (без пробелов) должно включать фамилию автора, инициалы, название города, номер работы (ПетровП.П.Челябинск1). Имя файла регистрационной формы должно включать фамилию автора, инициалы, название города, указание на регистрационную форму (ПетровП.П.Челябинск.регформ), в которой обязательно указывается номер контактного телефона и адреса электронной почты !

E-mail: [v\\_zurochka@mail.ru](mailto:v_zurochka@mail.ru) При отправке статьи в строке тема письма необходимо указать: «9 конференция «Иммунологические чтения в г.Челябинске».

**Сроки предоставления статей - до 31 июня 2015 г.!!!** Получение статьи оргкомитетом обязательно подтверждается сообщением в адрес отправителя. Статьи, оформленные не в соответствии с правилами журнала и не по теме конференции, оргкомитет имеет право не принять к опубликованию.

Участникам конференции и школы-тренинга будет дана возможность представить свои работы в виде стендовых докладов, поэтому в регистрационной форме необходимо указать, планируется ли стендовый доклад, привести его название и ФИО докладчика для включения в программу конференции.

## **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

Участие в конференции приравнивается к циклу повышения квалификации по специальностям: «Клиническая лабораторная диагностика» или «Аллергология и иммунология». На циклы принимаются биологи, врачи клинической лабораторной диагностики и аллергологи - иммунологи. Участникам, оплатившим обучение и участвовавшим в работе конференции, будет выдано удостоверение о повышении квалификации (144 часа).

Сертификаты по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» и «Аллергология и иммунология» могут быть выданы только врачам после успешной сдачи сертификационного экзамена.

### **СПИСОК НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ:**

В соответствии с 15 пунктом приказа Минздрава России от 29.11.2012 №982 «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» необходимо предоставить *подлинники* или нотариально заверенные копии следующих документов:

1. Документ государственного образца о высшем медицинском образовании,
2. Документ о послевузовском профессиональном образовании (интернатура, ординатура),
3. Документ о профессиональной переподготовке,
4. Прежний сертификат специалиста,
5. Документ о повышении квалификации или документ о послевузовском профессиональном образовании (аспирантура, докторантура) по соответствующей специальности,
6. Копия страниц паспорта с фотографией и пропиской (в случае самостоятельной оплаты за обучение),
7. Копия трудовой книжки (заверенная по месту работы),
8. Копия свидетельства о браке/разводе (если в документах об образовании разные фамилии).
9. Карточка предприятия/учреждения (в случае оплаты за обучение работодателем).

Заочная часть циклов (с 01.08.2015 по 21.08.2015) предполагает написание реферата (за темой реферата обращаться к заведующей кафедрой клинической лабораторной диагностики ЧУ ДПО МР «Новый уровень», к.м.н. Костоломовой Елене Геннадьевне по электронной почте: [lenakost@mail.ru](mailto:lenakost@mail.ru)) или публикация научной работы в тематическом выпуске Российского иммунологического журнала.

Для получения сертификата дополнительно нужно заявление (пишется на месте), и еще по одной копии всех вышеперечисленных документов. **Сертификаты выдаются только врачам клинической лабораторной диагностики и аллергологам-иммунологам. Биологи, занимавшие должности врачей вышеуказанной специальности, должны быть переведены на должность биолога.**

**Стоимость обучения на циклах повышения квалификации (144 часа) - 15000 рублей оплачивается по безналичному расчету.**

По вопросам обучения и сертификации обращаться к директору Частного учреждения дополнительного профессионального образования медицинских работников «Новый уровень» **Ряхиной Наталье Александровне** (8-3452-682-687, 89526732352) или по электронной почте: **info@neo-level.ru**.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности ЧУ ДПО МР «Новый уровень» по образовательным программам дополнительного профессионального образования №0235 от 24 октября 2013 года выдана бессрочно департаментом по лицензированию, государственной аккредитации, надзору и контролю в сфере образования Тюменской области.

Реквизиты для перечислений по безналичному расчету за повышение квалификации:

#### **ЧУ ДПО МР «Новый уровень»**

##### **Юридический адрес регистрации**

625051, РФ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, 22, 38

##### **Фактический адрес**

625002, РФ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Немцова, д. 4

**ОГРН** 1127232067104

**ИНН/КПП** 7203285410/720301001

**ОКАТО** 71401376000

**ОКПО** 12540960

**ОКОГУ** 4210014

**ОКОПФ** 20906

**ОКВЭД** 80.30.3, 80.22.22

##### **Банковские реквизиты**

**Р/С №** 40703810001990000635

в Акционерном Западно – Сибирском коммерческом банке открытое акционерное общество («Запсибкомбанк» ОАО), г. Тюмень

**БИК** 047130639

**к/с** 30101810100000000639

**Назначение платежа – повышение квалификации «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике» (для врачей клинической лабораторной диагностики) или «Актуальные вопросы иммунологии и аллергологии» (для врачей аллергологов - иммунологов).**



## **ОРГВЗНОС.**

В оргвзнос входят: программа конференции, монографии и статьи по современным вопросам проточной цитометрии, аллергологии и иммунологии, методические материалы по современным вопросам клинической лабораторной диагностики, кофе-брейки, банкет.

Оплата принимается ТОЛЬКО по безналичному расчету!

**Оргвзнос в размере 5000 рублей перечисляется:**

**ООО «Академический инновационный научный центр» (ООО «АИНЦ»)**

ИНН/КПП 7451317317/745101001

ОГРН 1117451003647, ОКПО 68681750

454005, г. Челябинск, ул. Телевизионная, 6-36

р/сч 40702810500070000858 в БАНК СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ «РЕЗЕРВ» (ОАО)

БИК 047501751, корр/сч 30101810800000000751

В назначении платежа необходимо указать: «Организационный взнос за участие в конференции» и ФИО участника.

**Плата за публикацию материалов конференции (2000 рублей за 1 статью) перечисляется:**

**ООО «Академический инновационный научный центр» (ООО «АИНЦ»)**

ИНН/КПП 7451317317/745101001

ОГРН 1117451003647, ОКПО 68681750

454005, г. Челябинск, ул. Телевизионная, 6-36

р/сч 40702810500070000858 в БАНК СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ «РЕЗЕРВ» (ОАО)

БИК 047501751, корр/сч 30101810800000000751

В назначении платежа необходимо указать: «Оплата публикации статьи с указанием первого автора».

## **ПРОЖИВАНИЕ**

Участникам на выбор будут предложены комфортабельные номера в гостиницах города Челябинска. По вопросам стоимости проживания и бронирования номеров обращаться по телефонам указанным ниже.

Адреса и телефоны некоторых гостиниц:

-«Солнечная», ул. Худякова, д. 18, Отдел бронирования: +7 (351) 216-18-46;+7 (351) 216-03-47

-«Маркштадт» - ул.Карла Маркса, 131 телефон: +7 351 2465555;

-«Алмаз» - ул. Лесопарковая, 15 телефон: +7 351 2320864;

-«ПаркСити» - ул. Лесопарковая, 6 телефон: +7 351 7312222;

- «Южный Урал», пр-т Ленина, д. 52, Отдел бронирования: +7 (351) 216-03-47; +7 (351) 216-18-46

-«Омская», ул. Омская, д. 54, Отдел бронирования: +7 (351) 216-18-46; +7 (351) 216-03-47

Эти гостиницы расположены недалеко от места проведения лекций и практических занятий (Госпиталь ветеранов войн, Медгородок 8). Из гостиниц до места проведения лекций и

занятий участники добираются самостоятельно. Для лекторов на лекции и практику будет организован централизованный трансфер, о чем будет сообщено дополнительно.

**Стоимость проживания не входит в оплату обучения.**

Просьба выслать свои пожелания по размещению (указать в регистрационной форме).

**Городское такси (СТОИМОСТЬ ПРОЕЗДА ОТ АЭРОПОРТА ДО ГОСТИНИЦ - ОТ 600- 700 рублей):**

- +73512112020;	+73517920707;	+73512480000;
- +73512701326;	+73512306767;	+73512468888;
- +73512362323;	+73512361520;	+73517275449.

## **АДРЕС и КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ**

Регистрация участников семинара будет проводиться по адресу: г. Челябинск, Медгородок 8, Госпиталь ветеранов войн, , 23 августа 2014 г. с 9.00.

Дату и время приезда просьба сообщить заранее.

### **Контактные телефоны:**

+7 9193077598 (Зурочка Александр Владимирович),

+7 9043017639 (Зурочка Владимир Александрович),

+7 9191221999 (Зуева Елена Борисовна).

E-mail: [v\\_zurochka@mail.ru](mailto:v_zurochka@mail.ru)

### **РЕЗЮМЕ:**

<b>Если вы хотите участвовать <u>только</u> в конференции с 22.08.2015 по 29.08.2015 (врачи любой специальности, научные сотрудники, аспиранты, докторанты, молодые ученые), то ваши действия:</b>			
Заполнить «регистрационная форма 2015»	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	до 31.06.2015 Оплатить Оргвзнос (5000р)	В организацию ООО «АИНЦ»
Написать статью по правилам РИЖ (от одного автора не более 2-х работ)	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	Оплатить Публикацию (2000р за одну) до 31.06.2014	В организацию ООО «АИНЦ»
Определиться с проживанием (указывается в рег.форме). если вы из другого города		до 31.06.2015	Оплата на месте проживания за наличный расчет
<b>Если вы хотите <u>только</u> опубликовать статьи, то ваши действия:</b>			
Написать статью по правилам РИЖ (от одного автора не более 2-х работ)	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	Оплатить публикацию (2000р за одну) до 31.06.2015	В организацию ООО «АИНЦ»
<b>Если вы хотите принять участие в конференции и школе, то ваши действия:</b>			
Заполнить «регистрационная форма 2015»	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	до 31.06.2015	
Оплатить Оргвзнос (5000р) за безналичный расчет в организацию ООО «АИНЦ»		до 31 июня 2015	В организацию ООО «АИНЦ»
<b>Дополнительно, при желании вы можете:</b> Написать статью по правилам РИЖ (от одного автора не более 2-х работ) Подготовить свой стендовый доклад (указать в рег. форме.)	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	Оплатить Публикацию (2000р за одну) до 31.06.2015	В организацию ООО «АИНЦ»
<b>Дополнительно, при желании вы можете:</b>			

Написать статью по правилам РИЖ (от одного автора не более 2-х работ)	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	Оплатить Публикацию (2000р за одну) до 31.06.2015	В организацию ООО «АИНЦ»
Подготовить свой стендовый доклад. (указать в рег. форме.)	Для согласования отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	до 31.06.2015	Дополнительная плата не требуется.

**Если вы хотите участвовать в работе конференции, а так же пройти обучение на семинаре с 22.08.2015 по 29.08.2015 (врачи КДЛ и биологи, работающие по специальности клиническая лабораторная диагностика), то ваши действия:**

Заполнить «регистрационная форма 2015»	Отправить на электронную почту <a href="mailto:v_zurochka@mail.ru">v_zurochka@mail.ru</a>	до 15.06.2015	
Оплатить Оргвзнос (5000р) за безналичный или наличный расчет по приезду.		до 15.06.2015	В организацию ООО «АИНЦ»
По вопросам обучения и сертификации обращаться к директору Частного учреждения дополнительного профессионального образования медицинских работников <b>Ряхиной Наталье Александровне</b> (8-3452-682-687, 89526732352) или по электронной почте: <a href="mailto:info@neo-level.ru">info@neo-level.ru</a>		до 15.06.2015	<b>ЧУ ДПО МР «Новый уровень»</b>

Оплатить обучение на цикле «Общее усовершенствование по КДЛ» (ОУ, 144 часа) **15000 рублей**

Для оплаты по безналичному расчету:

**ЧУ ДПО МР «Новый уровень»**

625053, РФ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, 22, 38

**ОГРН**1127232067104

**ИНН/КПП** 7203285410/720301001

**ОКАТО** 71401376000**ОКПО** 12540960**ОКОГУ** 4210014**ОКОПФ** 20906

**ОКВЭД** 80.30.3, 80.22.22

**Банковские реквизиты**

**Р/С №** 40703810001990000635

в Акционерном Западно –Сибирском коммерческом банке открытое акционерное общество («Запсибкомбанк» ОАО), г.Тюмень

**БИК** 047130639

**к/с**30101810100000000639

**назначение платежа - оплата за общее усовершенствование по КДЛ**

