



Российская Ассоциация Аллергологов  
и Клинических Иммунологов (РААКИ)

**5-й Конгресс**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**АЛЛЕРГОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ**  
**И ИММУНОФАРМАКОЛОГИИ**

**СБОРНИК ТРУДОВ**

**Том I**

**АКТОВЫЕ И ПЛЕНАРНЫЕ**  
**ЛЕКЦИИ**

12–14 ноября 2002 года  
МОСКВА



**Российская Ассоциация Аллергологов  
и Клинических Иммунологов (РААКИ)**



**Государственный научный центр РФ  
Институт иммунологии  
Минздрава России**

**5-й Конгресс**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
АЛЛЕРГОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ  
И ИММУНОФАРМАКОЛОГИИ**

**СБОРНИК ТРУДОВ**

**Том I**

**АКТОВЫЕ И ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

**12-14 ноября 2002 года  
Москва**

## **Российская Ассоциация Аллергологов и Клинических иммунологов (РААКИ)**

**Почетный президент:** академик Р.В.Петров

**Президент:** академик РАМН, профессор Р.М.Хаитов

**Вице-президент:** профессор В.Н.Федосеева

**Вице-президент:** член-корр. РАМН, профессор Гущин И.С.

**Вице-президент, генеральный директор:** проф. Ильина Н.И.

**Секретариат:** Богова А.В.

Гудима Г.О.

**Тел.:** 116-48-82, 117-79-61

**Факс:** 116-48-82

**E. mail:** [info@raaci.ru](mailto:info@raaci.ru)

[goudima@immune.isf.ru](mailto:goudima@immune.isf.ru),

[goudima@newmail.ru](mailto:goudima@newmail.ru)

**Адрес:** ГНЦ РФ Институт иммунологии Минздрава России  
115478, Москва, Каширское шоссе, д.24, корп.2.

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

[www.immune.isf.ru](http://www.immune.isf.ru)

© ГНЦ РФ Институт иммунологии Минздрава России, 2002

© РААКИ, 2002

© ВИНТИ, 2002

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Вступительная речь Президента РААКИ академика РАМН Р.М.Хайтова .....</b>	<b>3</b>
---	----------

### **Актовые лекции.**

<b>Хайтов Р.М., Алексеев Л.П. Геномика главного комплекса гистосовместимости: клинические аспекты.....</b>	<b>9</b>
--	----------

<b>Северин Е.С., Киселев О.И., Караулов А.В., Москалева Е.Ю., Киселев В.И. Генотерапия и иммунокоррекция опухолевых и инфекционных заболеваний.....</b>	<b>29</b>
---	-----------

<b>Арчаков А.И. Компьютерное конструирование вакцин ...</b>	<b>55</b>
---	-----------

<b>Черешнев В.А., Гусев Е. Ю., Юрченко Л.Н., Шабунина-Басок Н.Р. Иммунология локального и системного воспаления .....</b>	<b>59</b>
---	-----------

<b>Гущин И.С. Эволюция H1-антагонистов до полифункциональных противоаллергических средств ....</b>	<b>62</b>
--	-----------

### **Пленарные лекции.**

<b>Емельянов А.В. Взаимосвязь атопических заболеваний: бронхиальная астма и аллергический ринит .....</b>	<b>76</b>
---	-----------

<b>Федосеева В.Н., Некрасов А.В., Ильина Н.И., Хайтов Р.М., Петров Р.В. Аллерготропины: новые препараты для специфической иммунотерапии .....</b>	<b>91</b>
---	-----------

<b>Семенов Б.Ф., Зверев В.В. Изменения в концепции вакцинопрофилактики .....</b>	<b>113</b>
<b>Пинегин Б.В., Некрасов А.В., Хаитов Р.М. Новые данные о механизме действия и клинических аспектах применения иммуномодулятора полиоксидония .....</b>	<b>127</b>
<b>Петров Р.В., Хаитов Р.М., Некрасов А.В., Иванова А.С., Пучкова Н.Г. Вакцина Гриппол: создание, производство, применение .....</b>	<b>134</b>
<b>Егоров А.М., Сазыкин Ю.О., Зинченко Е.Я. Бифункциональные молекулы с антимикробным и иммуномодулирующим действием .....</b>	<b>181</b>
<b>Латышева Т.В., Сетдикова Н.Х. Иммуномодуляторы в комплексной терапии иммунокомпрометированных больных .....</b>	<b>199</b>
<b>Сучков С.В., Габибов А.Г., Алекберова З.С., Гнучев Н.В. Каталитические антитела (абзимы): Сегодня и завтра для медицинской науки и практики ...</b>	<b>217</b>
<b>Пинегин Б.В. Проточная цитометрия: новые горизонты применения в иммуногенетике, молекулярной и клинической иммунологии .....</b>	<b>255</b>
<b>Порядин Г.В., Салмаси Ж.М., Казимирский А.Н. Иммунная система и воспаление .....</b>	<b>269</b>
<b>Ярилин А.А. Роль цитокинов в физиологии и патологии тимуса .....</b>	<b>281</b>
<b>Латышева Т.В., Горностаева Ю.А., Щербакова О.А. Иммуноглобулины в клинической практике .....</b>	<b>301</b>



<b>Михайлова А.А.</b> Роль миелопептидов в предотвращении развития онкологических заболеваний .....	<b>311</b>
<b>Федосеев Г.Б., Емельянов А.В., Иванова Н.И.</b> 30 лет аллергологии в Ленинграде и Санкт-Петербурге: история, состояние аллергологической службы и пути развития .....	<b>315</b>
<b>Балаболкин И.И.</b> Аллергические патологии у детей на современной этапе .....	<b>328</b>
<b>Ди Берардино Л.</b> Аэрозольная терапия и аллергенная иммунотерапия в лечении детской астмы .....	<b>343</b>
<b>Пыцкий В.И.</b> Соотношение и взаимосвязь иммунных и неиммунных механизмов в патогенезе atopических заболеваний .....	<b>354</b>
<b>Латышева Т.В., Мясникова Т.Н.</b> Иммунологические аспекты лекарственной аллергии .....	<b>366</b>
<b>Медуницын Н.В.</b> Препараты на основе цитокинов для иммунотерапии .....	<b>381</b>
<b>Сухих Г.Т., Ванько Л.В., Верясов В.Н.</b> Иммунобиология беременности .....	<b>398</b>
<b>Сидорович И.Г., Николаева И.А., Карамов Э.В.</b> Перспективы создания анти-ВИЧ вакцины .....	<b>420</b>
<b>Карамов Э.В., Сидорович И.Г., Николаева И.А.</b> Микробициды – новое направление в борьбе с ВИЧ-инфекцией .....	<b>432</b>
<b>Basu S.K., Mukhopadhyay A.</b> Scavenger receptor-mediated modulations of macrophage metabolism .....	<b>441</b>
<b>Авторский указатель</b> .....	<b>444</b>