



**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ НАРОДОВ**



***Р.И. СЕПИАШВИЛИ***

***Кафедра иммунологии и аллергологии***

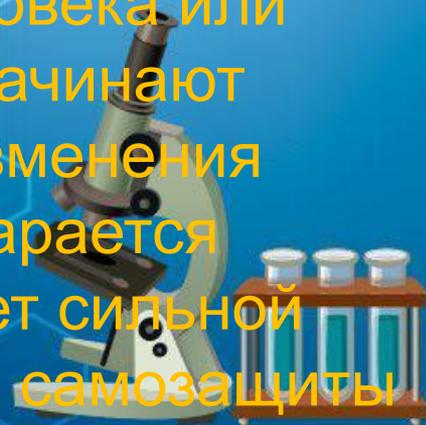
**Исторические вехи развития иммунологии.  
Становление иммунологии в СССР и России.**



Можно ли назначить больному то или иное лекарство? Нет ли у него повышенной чувствительности к нему? Не ожидается ли развитие аллергической реакции? К какой группе антибиотиков чувствителен организм больного? Готов ли он к хирургической операции? Кровь какой группы и с каким резус-фактором можно перелить ему? Можно ли тяжелобольному пересадить здоровый орган вместо поврежденного или больного органа? Как воспримет его чужой организм? Воспримет ли вообще? Если нет, то почему? Что означает несовместимость тканей и каковы ее причины? Какие виды прививок и в какие сроки необходимо сделать ребенку? Когда необходимо провести ревакцинацию?



На вопрос - что такое иммунитет? – многие и сегодня отвечают, что это способность организма быть невосприимчивым к различным инфекционным агентам. Такой ответ правилен, но только частично. Конечно, с помощью врожденного (первичного) и приобретенного (вторичного) иммунитета человек и животные более или менее защищены от различных инфекций. В таком случае, задачей иммунной системы является не допустить размножение патогенных микроорганизмов, уничтожить их. Но, если в организм попадает не микроб или вирус, а что-то другое? Например, другая группа крови или хирургически пересаженный кусочек кожи человека или цельный орган, или группа клеток, или, если начинают размножаться собственные патологические изменения клетки организма. В этих случаях организм старается защитить себя от всего чужеродного и отвечает сильной реакцией на всякое вторжение. И эта функция самозащиты возложена на иммунную систему.



Необходимо отметить, что слово «иммунитет» латинского происхождения (лат. *Immunitas* – освобождение, избавление от чего-либо). Впервые о нем упоминается в VII – VIII веке н.э., когда часть феодалов освобождалась от обязательных для других податей, получали разрешение самостоятельно вершить суд над своими подданными, распоряжались землями. Они приобретали эти права после получения особых грамот, дающих право на иммунитет.



В справочном энциклопедическом словаре А. Старченского, изданном в Санкт-Петербурге в 1847 году, сказано, что «иммунитет – это привилегия, освобождение от какой-либо должности или налога».

В энциклопедическом словаре Ф. Павленкова, изданного в Санкт-Петербурге в 1905 году говорится, что «иммунитет – это: 1) освобождение от государственных и общественных повинностей; 2) невосприимчивость к разным болезням: бывает естественный или прирожденный, и искусственный – вследствие предохранительной прививки или счастливо перенесенной болезни»



В словаре русского языка С. Ожегова выпуска 1968 года понятие «иммунитет» объясняется так: невосприимчивость к какому-либо заразному заболеванию...

В энциклопедическом словаре медицинских терминов 1982 года указано, что «иммунитет – это невосприимчивость организма к инфекционным и неинфекционным агентам и веществам, обладающими антигенными свойствами».





- **Иммунитет** - это физиологическая реакция, направленная на поддержание постоянства внутренней среды (гомеостаза) организма под действием различных внешних и внутренних веществ с чужеродной генетической информацией (антигенов).
- **Иммунная система** - это одна из ведущих регуляторных физиологических систем организма.





**1762 год**

**Английский врач Димсдел провел в Санкт-Петербурге первые прививки против оспы в России, в том числе императрице Екатерине II и наследнику Павлу.**

**Материал для прививок был взят у крепостного 7-летнего мальчика Маркова, которому затем Указом императрицы было присвоено дворянское звание и новая фамилия Оспенный.**

**А доктор Димсдал получил титул барона и звание лейб-медика.**





**1772 год**

**В Москве был открыт первый специализированный оспопрививочный дом.  
При этом для прививок использовали материал от болеющих натуральной оспой ( вариол),а сам метод получил название вариоляции**



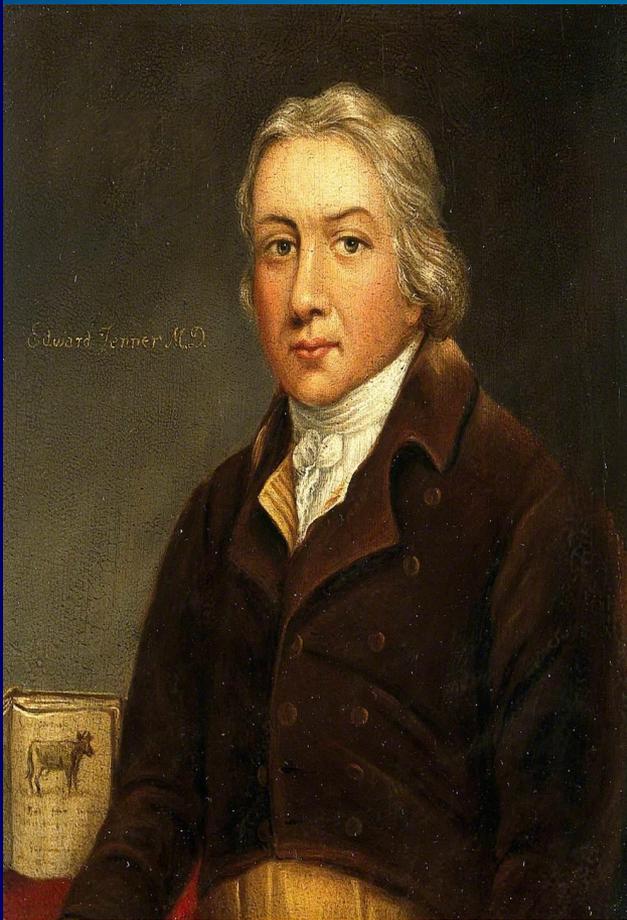


**В Европе метод вариоляции впервые применила супруга члена парламента Англии леди Мэри Монтегю, которая славилась своей красотой.**

**Но в 1715 году она заболела оспой, которая изуродовала ее лицо. Через год ее супруга назначили послом при турецком дворе и здесь она узнала о местном методе прививки против оспы. Опасаясь за здоровье своих детей, она настояла, чтобы им сделали вариоляцию, а затем по возвращении в Англию агитировала за внедрение этого метода защиты от страшной болезни.**

**Окончательное признание метод прививки против оспы получил признание после того, как принцесса Каролина позволила привить оспенный материал своим дочерям.**





Эдвард Дженнер



Луи Пастер



Илья Мечников



Существенную веху в становлении иммунологии составили многолетние наблюдения английского врача Эдуарда Дженнера, который предложил метод предупреждения натуральной оспы путем прививки людям оспенного материала из пузырьков от больных коров.

14 мая 1796 года Э.Дженнер в царапину на руке 8-летнего мальчика Джеймса Фипса содержимое пустулы доярки Сары Нельмс. На месте искусственной инфекции у мальчика появились типичные пустулы, которые исчезли через 14 дней.

1 июля 1796 года Э.Дженнер ввел высокоинфекционный материал из пустул больного натуральной оспой. Но мальчик остался здоров.

Так зародилась и подтвердилась идея прививки путем вакцинации (от лат. vacca - корова).

В России первая вакцинация была проведена лишь в 1801 году.





**Возникновение иммунологии как науки неразрывно связано с именем выдающегося французского ученого Луи Пастера, который своими классическими экспериментами показал, что ослабление различными способами возбудители куриной холеры, сибирской язвы и бешенства при введении их в организм вызывает невосприимчивость к последующему введению соответствующих высоковирулентных микробов.**





**1880 год - Пастер создает первую ослабленную вакцину против куриной холеры методом длительного содержания в термостате**

**1881 год - Пастер создает живую вакцину против сибирской язвы методом аттенуации теплом**

**1885 год - Пастер предлагает антирабическую вакцину.**



Илья Мечников в 1883 году в итальянском городе Мессине, наблюдая под микроскопом за взаимоотношением шипом розы, погруженном в прозрачное тело личинки у морской звезды и ее блуждающими клетками, получил результаты, которые стали основой разработки теории фагоцитоза.

Заслуга Ильи Мечникова заключалась в том, что созданная им теория фагоцитоза стала первой научной теорией иммунологии, согласно которой фагоциты (макрофаги и микрофаги) обеспечивают невосприимчивость организма к микробу, а после перенесения заболевания усиливает свою активность.

Исторически Илья Мечников считается создателем клеточной теории иммунитета.





Одновременно с клеточной теорией разрабатывается принципиально иная гуморальная теория иммунитета, согласно которому главная роль в защите от инфекции отводится жидкостям, сокам организма, содержащих вещества нейтрализующие микробы и яды.

В ее разработке ведущее место занимают работы Пауля Эрлиха, который в 1891 году открывает антитела, нейтрализующие токсины растительного происхождения.





**1889-1990 - Г.Бухнер и Ж.Борде  
открывают комплемент**

**1890 - Эмиль Беринг  
создает антидифтерийный и  
столбнячный антитоксины**

**1890 - Р.Кох демонстрирует феномен  
замедленной чувствительности  
организма к микобактериям туберкулеза**



**XX век**

**Открытия следуют один за другим.**

**1901 - Карл Ландштейнер предложил иммунологический метод, позволяющий отличить человеческую кровь от крови животных.**

**1902 - Рише и Портье описывают феномен Анафилаксии**

**1906 - Пирке описывает феномен, названный им Аллергией**

**1906 - Вассерман и Нейссер предложили метод серодиагностики Сифилиса.**

**1917 - Вейль и Феликс разрабатывают серодиагностику сыпного тифа**

**1921 - Кальметт и Герен впервые применили вакцину БЦЖ**



1940 - Ландштейнер обнаружил в крови человека антигены резус-принадлежности

1948 - Джордж Снелл открывает систему H-2

1949 -Фелтон описывает интересный феномен, названный иммунологическим параличом

1953 - Медавэр и Гашек независимо друг от друга описывают феномен, получившее название иммунологической толерантностью

1957 - Айзекс и Линдеман открывают Интерферон

1958 -Портер публикует данные о молекулярной структуре иммуноглобулинов



## История борьбы с полиомиелитом

1908 - Ландштейнер установил, что полиомиелит вызывается вирусом

Но лишь в 1949 году Эндерс на культуре клеток из почек обезьяны вырастил вирус полиомиелита

1949- Бодиане и Бернет показали, что в природе существует три вида вируса полиомиелита

1952 - Джонс Солк публикует первые данные о разработке вакцины против полиомиелита, содержащие убитые штаммы вируса.

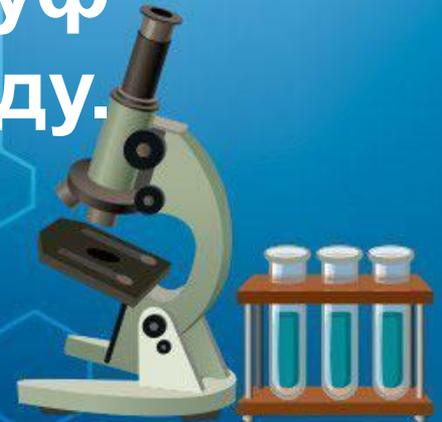
1954 - начались массовые прививки детям против полиомиелита

1956- доктор А.Сэбин создает и успешно применяет живую вакцину при лечении полиомиелита.





В мае 1980 года официально было провозглашено о ликвидации оспы во всем мире. Последним больным был повар из Сомали Али Мауф Маалин, заболевший в 1980 году.



В 1961 году Миллер опубликовал в Журнале "Ланцет" статью "Иммунологическая функция тимуса", в которой доказывается роль вилочковой железы, как центрального органа иммунной системы

1963 - Эрне и Нордин предлагают метод выявления *in vitro* антителообразующих клеток

1963 - Бенацерафф и Макдевит описывают гены иммунного ответа

1966 - К.Ишизака выявляет в сыворотке крови IgE

1975 - Г.Келер и Ц.Мильштейн вначале теоретически обосновали возможность получения гибридомных клеток (моноклональных антител), а затем ее осуществили





**1965 - Курс иммунологии на медико-биологическом факультете Новосибирского Государственного Университета**

**1973 - в ЦНИЛ II ММИ создается научно-исследовательский отдел иммунологии**

**1974 - первая в СССР кафедра иммунологии во II ММИ под руководством академика Р.В.Петрова.**

**2004 - кафедра аллергологии и иммунологии Ф.П.К.МР РУДН**

**2016 - кафедра иммунологии и аллергологии мединститута РУДН**





# 30 июня 1983 года состоялось Учредительное собрание по организации Всесоюзного научного общества иммунологов (ВНОИ)

Создание ВНОИ стимулировало организацию республиканских и региональных научных обществ иммунологов.

1983 - Узбекистан (президент А.М. Нажмитдинов)

1984 - Грузия (президент Н.В. Гогебашвили).

1989 Учредительная конференция по созданию Российского научного общества иммунологов

В 1984 году были организованы общества иммунологов в 9 республиках и 14 краях и областях СССР. В последующие годы были созданы общества иммунологов во всех 15 союзных республиках СССР. Научная деятельность ВНОИ была многогранной.

1984 Цхалтубо-Кутаисское Всесоюзного общества иммунологов

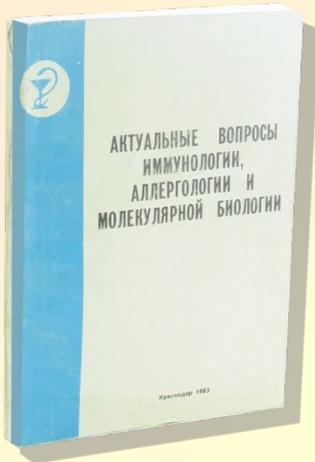


Р.В. Петров



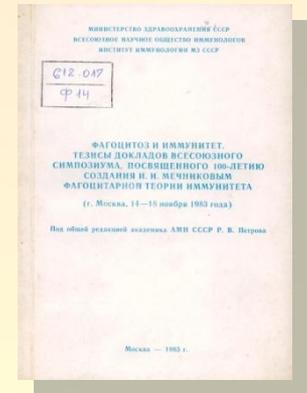


# Научная деятельность ВНОИ была многогранной.



## Были организованы Международные научные конференции

- в 1983 году в Горьком «Медиаторы иммунного ответа в эксперименте и клинике»
  - в Москве «Фагоцитоз и иммунитет»
  - в Краснодаре «Актуальные вопросы иммунологии аллергологии и молекулярной биологии»
  - в 1984 в Ташкенте - по клинической иммунологии
  - в 1986 в Дагомьсе - по вакцинам
  - в 1988 г. в Цхалтубо –по реабилитации иммунной с-мы
- ## Школы для молодых ученых и специалистов (в Речкуновке, Звенигороде и Петрозаводске).



**ВНОИ получило международное признание, свидетельством чего стало вступление ВНОИ в марте 1985 года в Международный союз иммунологических обществ (IUIS) и избрание**

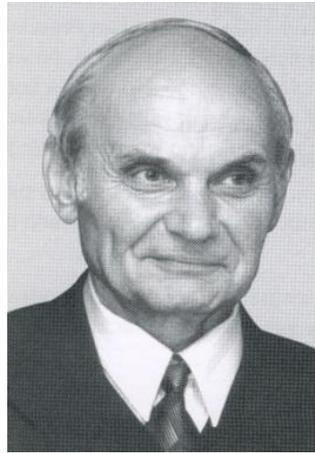
**Р.В. Петрова в 1989 году в исполнительный комитет IUIS (IUIS Council)**

**Р.В.Петров в течение длительного времени (по 1995 год) был членом Исполкома IUIS и членом редколлегии журнала *Allergy & Clinical Immunology International* (ACI International).**

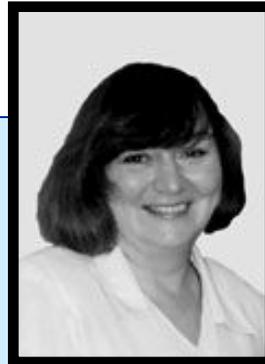


# Российское научное общество иммунологов

**А.Н.Чередеев**  
Президент РНОИ  
1989-2002



**В.А.Черешнев**  
Президент РНОИ  
с 14 ноября 2002 года



**Октябрь 1989 года**, Краснодар –  
Учредительная конференция по  
созданию РНОИ

**Июнь 1992 года**, Новосибирск -  
I съезд иммунологов России

**6-10 Сентября 1999 года**, Сочи –  
II съезд иммунологов России

**Май 2004 года**, Екатеринбург –  
I Объединенный иммунологический  
форум

**30 июня – 5 июля 2008 года**, Санкт-  
Петербург - II Объединенный  
иммунологический форум

**15-19 сентября 2011 год, Москва**

VI Всемирный конгресс по  
иммунопатологии и респираторной  
аллергии.

VIII Съезд Аллергологов и иммунологов  
СНГ

V Съезд иммунологов России

**23-29 июля 1995 года** РНОИ принят  
полноправным членом IUIS на IX  
Генеральной Ассамблее в Сан Франциско  
рамках IX Международного конгресса  
иммунологов.

**14 ноября 2002 года** Президентом РНОИ  
избран академик В.А.Черешнев



# Первый Всесоюзный симпозиум «Реабилитация иммунной системы» -Цхалтубо - 1988

ВСЕСОЮЗНОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ИММУНОЛОГОВ  
ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ МИНЗДРАВА ССРС  
ЦХАЛТУБО-КУТАИССКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО  
ИММУНОЛОГОВ  
САНАТОРИЙ «САКАРТВЕЛО»  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
«ГРУЗКОЛХОЗДРАВНИЦА»

I ВСЕСОЮЗНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«РЕАБИЛИТАЦИЯ ИММУННОЙ  
СИСТЕМЫ»

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И  
ПРОГРАММА

Цхалтубо — 1988



РЕАБИЛИТАЦИЯ  
ИММУННОЙ  
СИСТЕМЫ

Под общей редакцией  
кандидата медицинских наук  
Р. И. Сепиашвили



# I Всесоюзный съезд иммунологов

Сочи-Дагомыс, ноябрь 1989 год.





На открытии I Всесоюзного съезда иммунологов в Дагомысе (1989).



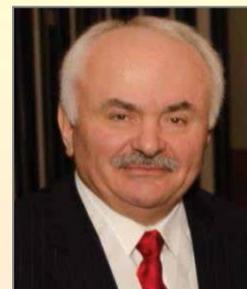
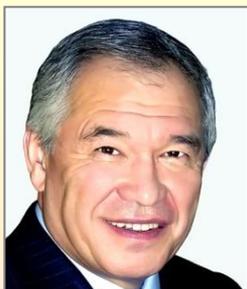


# I Всесоюзный съезд иммунологов

Президентом ВНОИ был избран академик Р.В. Петров



Вице-президентами ВНОИ были избраны  
Р.М. Хаитов, В.П. Лозовой, Ю.М. Лопухин, Р.И. Сепиашвили.



В работе съезда приняли участие более 2000 делегатов из 15 союзных республик СССР. На съезде был полный аншлаг. Съезд избрал правление, президиум, ревизионную комиссию.

# **В 1991 году по инициативе Р.И. Сепиашвили и Р.В. Петрова было создано Международное научное общество по иммунореабилитации**



**Международное научное общество по иммунореабилитации, на протяжении длительного времени оставалось единственной организацией, поддерживавшей развитие иммунологии и аллергологии на всем постсоветском пространстве и способствовавшей интеграции республиканских обществ в международное научное сообщество.**

**В ноябре 1991 года, после распада СССР, в Суздале на совещании обществ стран бывшего СССР было принято решение о переименовании ВНОИ в Научное общество иммунологов СНГ. Для полноценного представления иммунологов и аллергологов СНГ в различных международных организациях был организован Союз аллергологов и клинических иммунологов СНГ, который затем совместно с Научным обществом иммунологов СНГ был преобразован в Союз аллергологов и иммунологов СНГ, являющийся правопреемником Всесоюзного научного общества иммунологов.**

**В настоящее время структуру построения организации иммунологических и аллергологических обществ в СНГ можно представить следующим образом:**

# СОЮЗ АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ (16 национальных обществ, более 4500 членов)



## **Азербайджан**

• Азербайджанское научное общество аллергологов, иммунологов и иммунореабилитологов (президент А.А. Эюбова) член WAO, EAACI



## **Армения**

- Армянское научное общество аллергологов и клинических иммунологов (президент С.С. Гамбаров)
- Армянское научное общество по астме и аллергии (президент В.Б. Акунц)
- Армянская ассоциация молекулярной биологии и иммунологии (А.Бояджан)



## **Беларусь**

- Белорусское научное общество иммунологов и аллергологов (президент С.В. Федорович) - член IUIS и EFIS
- Белорусская ассоциация аллергологов, клинических иммунологов и иммунореабилитологов (президент Д.К. Новиков) член WAO



## **Грузия**

• Грузинская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов (президент Р.И. Сепиашвили) - член WAO, EAACI, IUIS, EFIS, FOCIS



## **Казахстан**

• Казахское научное общество иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов (президент А.А. Шортаябаев)



## **Кыргызстан**

• Кыргызское научное общество иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов (президент М.И. Китаев)



## **Молдова**

• Молдавское научное общество иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов (президент Л.П. Андриеш) член WAO



## **Россия**

- Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов (президент Р.М. Хаитов) член WAO, EAACI,
- Российское научное общество иммунологов (президент В.А. Черешнев) — член IUIS, EFIS



## **Таджикистан**

• Таджикское научное общество иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов (президент М. Гаффарова)



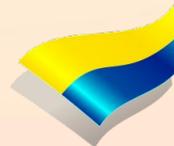
## **Туркменистан**

• Туркменское научное общество иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов (президент С.Н. Куприянов)



## **Узбекистан**

• Узбекское научное общество иммунологов и аллергологов (президент Т.У. Арипова)



## **Украина**

• Украинское научное общество специалистов иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов (президент И.П. Кайдашев) - член WAO, EAACI, IUIS, EFIS



# Кафедры аллергологии

Первая учебная кафедра аллергологии в СССР была создана в Тбилисском медицинском институте под руководством Г.В. Гургенидзе в 1985 году, а первая кафедра аллергологии в системе последипломного образования была организована под руководством А.Д. Адо и Л.В. Горячкиной в Российской медицинской академии последипломного образования.

**В настоящее время учебные кафедры созданы и активно работают в:**  
**Российском университете дружбы народов (заведующий кафедрой Р.И. Сепиашвили),**  
**Российском государственном медицинском университете**  
**(заведующий кафедрой Л.В.Ганковская),**  
**Российском государственном медико-стоматологическом университете**  
**(заведующий кафедрой Р.М. Хаитов),**  
**Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова (заведующий кафедрой А.В. Караулов),**  
**Российской медицинской академии последипломного образования**  
**(заведующий кафедрой К.П. Кашкин),**  
**Московском государственном университете (заведующий кафедрой С.Недоспасов),**

## Медицинские университеты России и странах СНГ:

### Россия:

- в Новосибирске (заведующий кафедрой В.А. Козлов),
- в Краснодаре (заведующий кафедрой И.И.Павлюченко),
- в Ростове-на-Дону (заведующий кафедрой Л.П. Сизякина),
- в Смоленске (заведующий кафедрой Р.Я. Мешкова),
- в Новосибирске (заведующий кафедрой В.А. Козлов),
- в Курске (заведующий кафедрой С.С. Юдина);

### Беларусь:

- в Витебске (заведующий кафедрой Д.К. Новиков).

### Украина:

- в Киеве (заведующий кафедрой Г.Н. Дранник),
- в Донецке (заведующий кафедрой А.С. Прилуцкий),
- во Львове (заведующая кафедрой В.В. Чопьяк),
- в Симферополе (заведующий кафедрой В.А. Белоглазов),
- в Черновцах (заведующий кафедрой И.И. Сидорчук);

### Грузия:

- в Тбилиси (заведующий кафедрой Д. Телия);



Длительное время изданный в 1982 и 1987 годах учебник Р.В. Петрова «Иммунология» оставался единственным на постсоветском пространстве.





# КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

**Профессоров – 8**

**Доцентов – 3**

**Ассистентов – 1**

**Аспирантов – 2**

**Ординаторов – 2**





# ПРАВОВОЙ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ СТАТУС КАФЕДРЫ

КАФЕДРА КАК УЧЕБНЫЙ И УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР:  
*Структурное подразделение мединститута РУДН*

КАФЕДРА КАК АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ:

- Всемирной организации по иммунопатологии*
- Всемирной организации по аллергии*
- Всемирной ассоциации по астме «INTERASMA», отделение СНГ*
- Центра ВОЗ по аллергологии и иммунологии*
- Союза аллергологов и иммунологов СНГ*
- Союза физиологических обществ стран СНГ*





# НАУЧНЫЙ, МЕДИЦИНСКИЙ И НАУЧНО-АТТЕСТАЦИОННЫЙ СТАТУС КАФЕДРЫ

## КАФЕДРА КАК НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

*работает на базе Института физиологии, осуществляющего как научно-исследовательскую, так и лечебно-диагностическую деятельность*

## КАФЕДРА КАК НАУЧНО-АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

*На базе кафедры функционирует Диссертационный совет по специальностям 14.01.10 «Кожные и венерические болезни», 14.03.09 «Клиническая иммунология и аллергология»*





# Средний индекс Хирша преподавателей кафедры

# 14

Индекс Хирша:

**Сепиашвили Р.И. – 24**

**Слявянская Т.А. – 15**

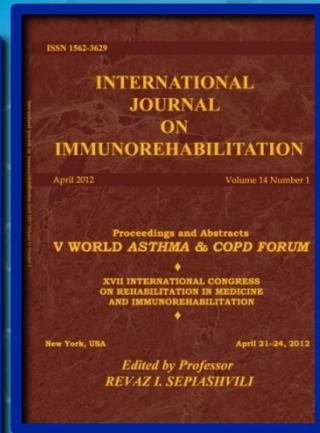




# НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ СТАТУС КАФЕДРЫ

## РЕДАКЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- «Аллергология и иммунология»
- «International Journal on Immunorehabilitation»  
(Международный журнал по иммунореабилитации)



- Вестник РУДН  
Серия: Медицина

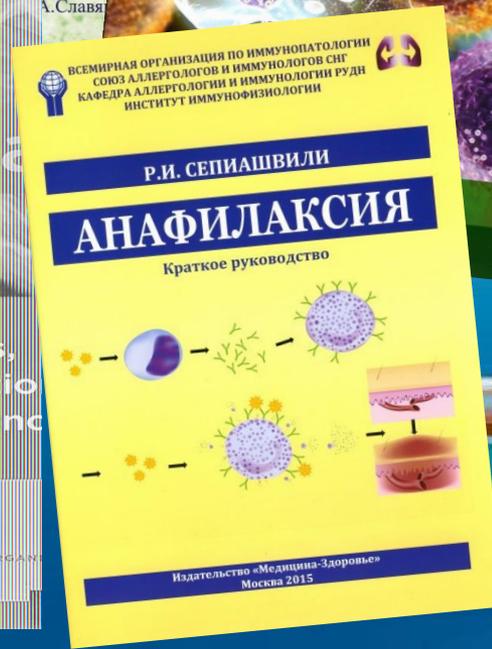
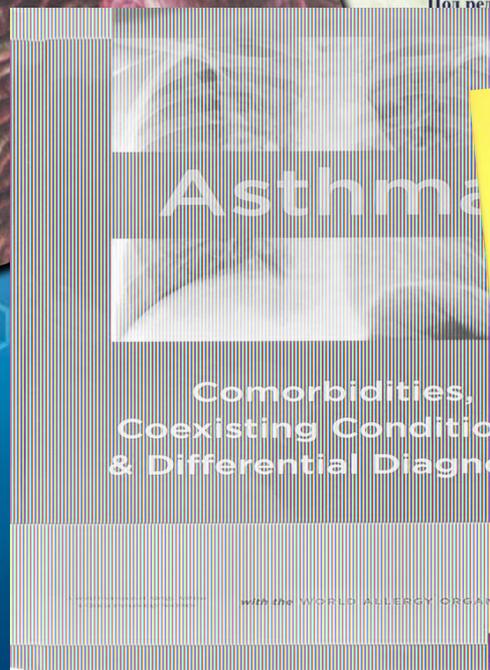
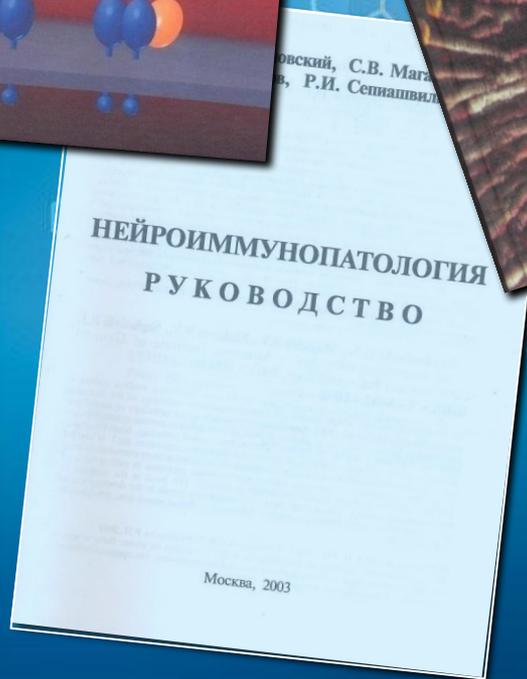
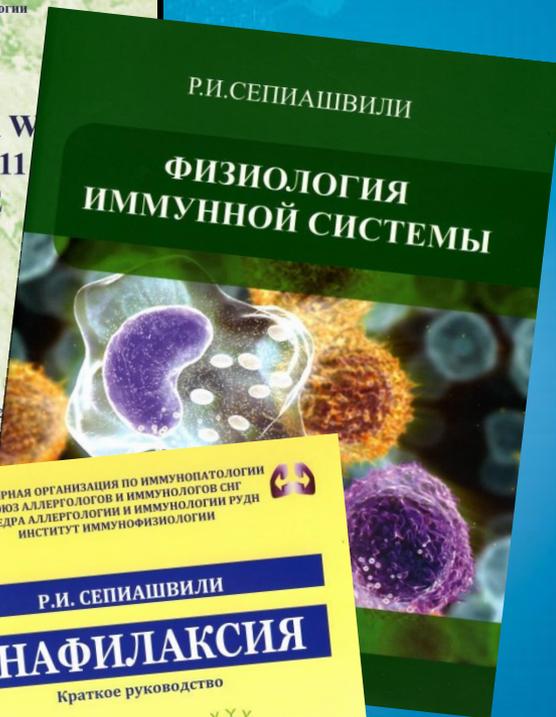
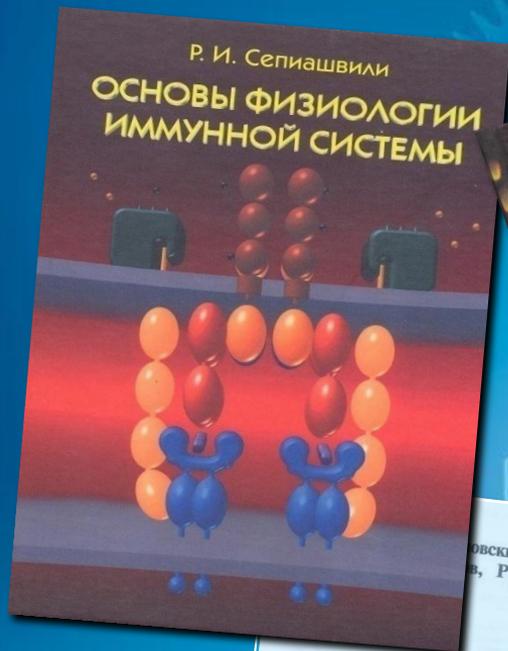
- Журнал Всемирной организации по аллергии (WAO Journal – Russian Edition)



Решением ВАК РФ журналы «International Journal on Immunorehabilitation», «Аллергология и иммунология» и «Астма» включены в перечень периодических научных и научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук (медицинские и биологические науки)

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## УЧЕБНИКИ И МОНОГРАФИИ



# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Число научных публикаций:

**Всего – более 164**

**В рецензируемых изданиях по перечню ВАК – 129**

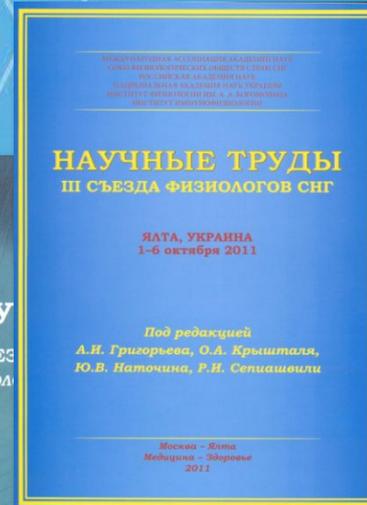
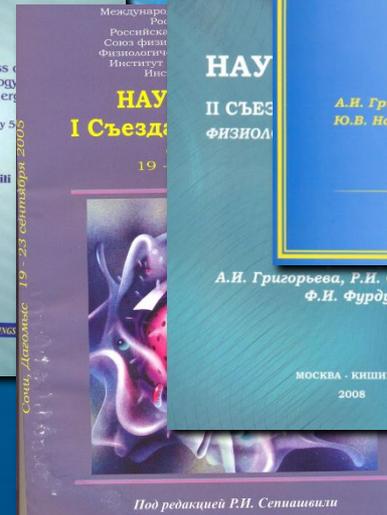
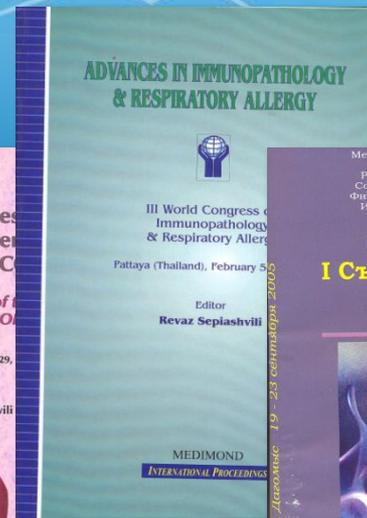
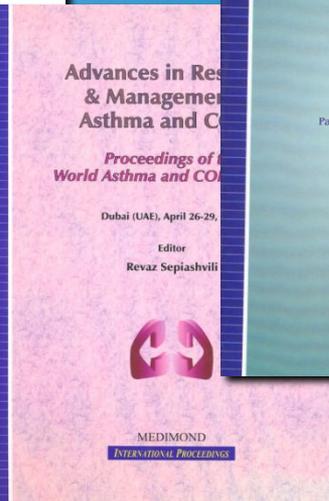
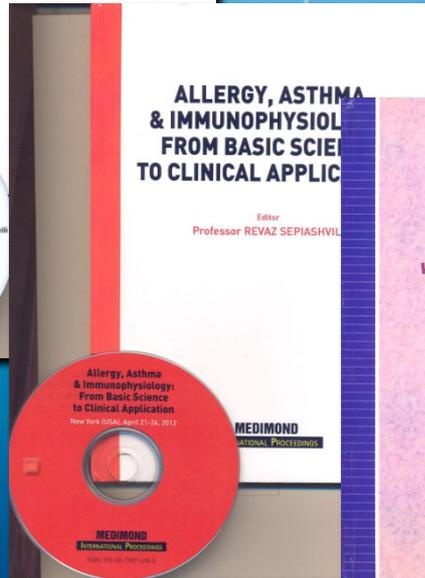
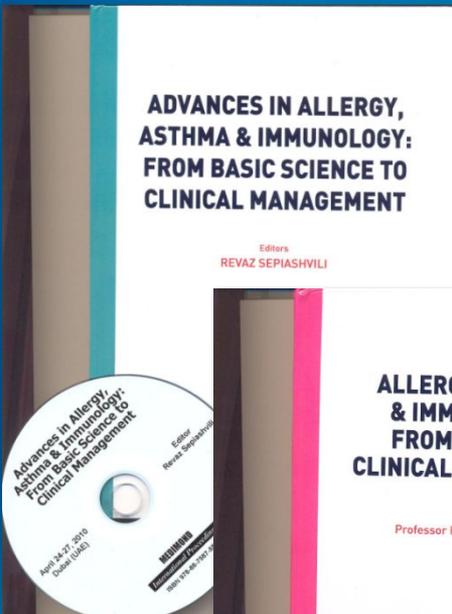
**Научных трудов, изданных за рубежом – 16**

**В трудах РУДН – 15**

**В зарубежных научных изданиях – 28**

**Монографий – 4**

**Изданных за рубежом – 2**



Под редакцией Р.И. Сепиашвили

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ПАТЕНТЫ:

- **Способ диагностики *Helicobacter Pylori* - инфекции.** Патент РФ № 2265219. 2009.
- **Способ мониторинга фиброза печени у больных хроническим вирусным гепатитом С.** Патент РФ № 2416794. 2011.
- **Способ дифференциальной диагностики форм синдрома Гийена-Барре и хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии с острым началом.** Патент РФ № 2432113. 2011.
- **Способ диагностики аксонально-демиелинизирующих полиневропатий.** Патент РФ № 2441240. 2012.
- **Способ определения принадлежности студента к группе риска экзамена-национального дистресса** Пат. 2460460 Рос. Федерация, МПК А61В 5/16, G01N 33/49 № 2011115469/14; 10.09.2012,
- **Способ прогнозирования эффективности противовирусной терапии у взрослых больных хроническим гепатитом С с генотипом 1b** Пат. 2522500 Рос. Федерация, МПК G01N33/533. № 2012149785/15; 20.07.2014,



# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ПАТЕНТЫ:

- **Способ мониторинга фиброзного процесса в печени больных хроническим гепатитом С**  
Патент РФ № 2557926. от 30.06.2015.
- **Способ прогнозирования инфекционного осложнения при специфической иммунотерапии детей с атопическим дерматитом.**  
Заявка на изобретение. 2015.
- **Способ прогнозирования быстрого вирусологического ответа у больных хроническим гепатитом С.**  
Заявка на изобретение. 2015.



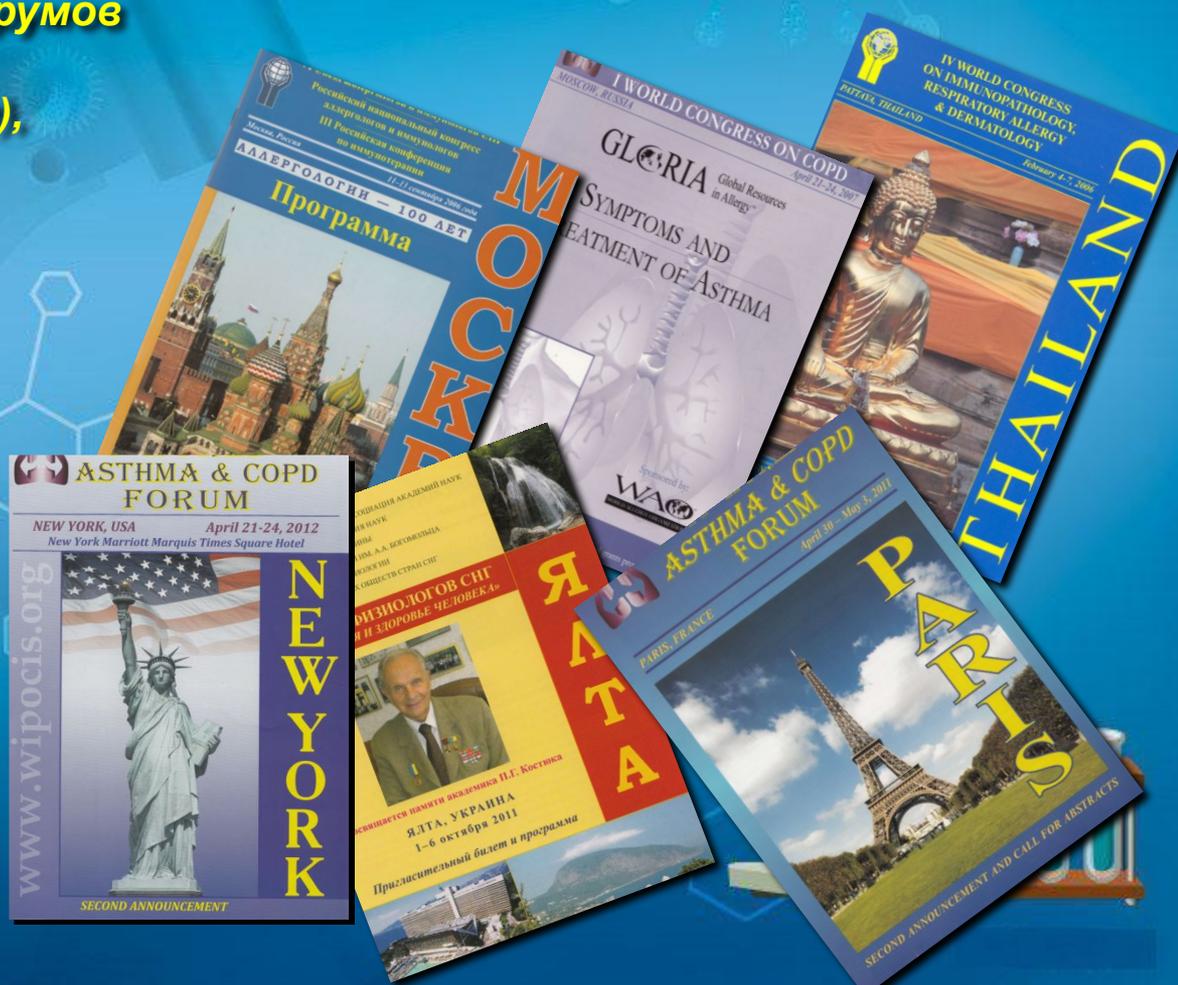


# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ

Всего организовано около более 50 Всемирных Европейских, национальных научных форумов

Москве (Россия),  
Санкт-Петербурге (Россия),  
Сочи (Россия),  
Ялте (Украина),  
Баку (Азербайджан),  
Тбилиси (Грузия),  
Цхалтубо (Грузия),  
Кишинев (Молдова),  
Дубай (ОАЭ),  
Патайя (Таиланд),  
Нью-Йорк (США),  
Париж, Канны (Франция)  
Тенерифе (Испания)  
Эйлат (Израиль)  
Сингапур (Сингапур)  
Лондон (Великобритания)  
Анталия (Турция)  
Афины (Греция)





На открытии Международного конгресса иммунологов и аллергологов в Большом театре с вице-премьером Правительства РФ В. М. Матвиенко (2001).





На открытии Всемирного конгресса по астме в Кремлевском Дворце (1998).



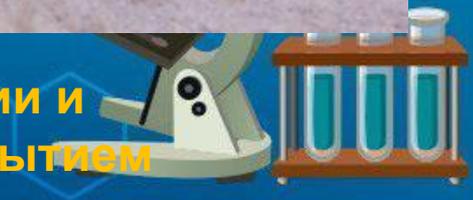


На открытии Всемирного конгресса по иммунопатологии и респираторной аллергии в Таврическом Дворце (2003).





**Участники Всемирного конгресса по иммунопатологии и респираторной аллергии перед торжественным открытием форума в Петергофе.**



# Визит лауреатов Нобелевских премий в Россию

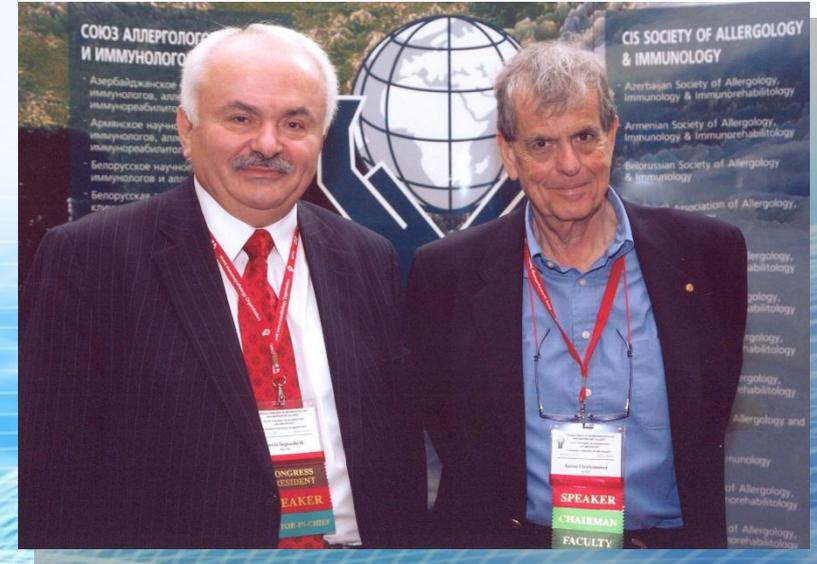
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ИММУНОЛОГОВ И АЛЛЕРГОЛОГОВ  
Москва, 9–12 сентября 2001 года



Визит лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине  
Rolf Zinkernagel в Москву в 2001 году



# Визит лауреатов Нобелевских премий в Россию





# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ВСТРЕЧИ С ЛАУРЕАТАМИ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ



## СОТРУДНИЧЕСТВО С ЛАУРЕАТАМИ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

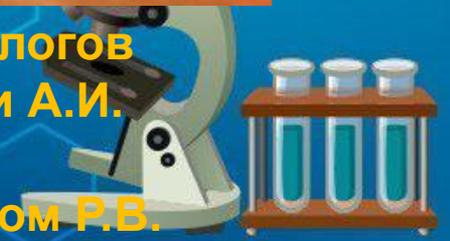


С лауреатом Нобелевской премии Luc Montagnier на Всемирной конгрессе по СПИДу во Флоренции..





На открытии Международного конгресса иммунологов и аллергологов в Большом театре с академиками А.И. Григорьевым, В.А. Черешневым, лауреатом Нобелевской премии Rolf Zinkernagel и академиком Р.В. Петровым (2001).





**Во время визита лауреата Нобелевской премии профессора Peter Doherty в Институт иммунофизиологии (2008).**





С лауреатом Нобелевской премии Jules Hoffmann (Санкт-Петербург, 2013).





**С лауреатом Нобелевской премии Sidney Altman (Москва, 2014).**





**С лауреатом Нобелевской премии Jack Szostak  
(Санкт-Петербург, 2013).**





На конгрессе FEBS в Санкт-Петербурге (2013) с лауреатом Нобелевской премии Ada Yonath.





С лауреатами Нобелевской премии Peter Doherty и Rolf Zinkernagel на Всемирном конгрессе иммунологов в Роде-Жанейро (2007).





# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ

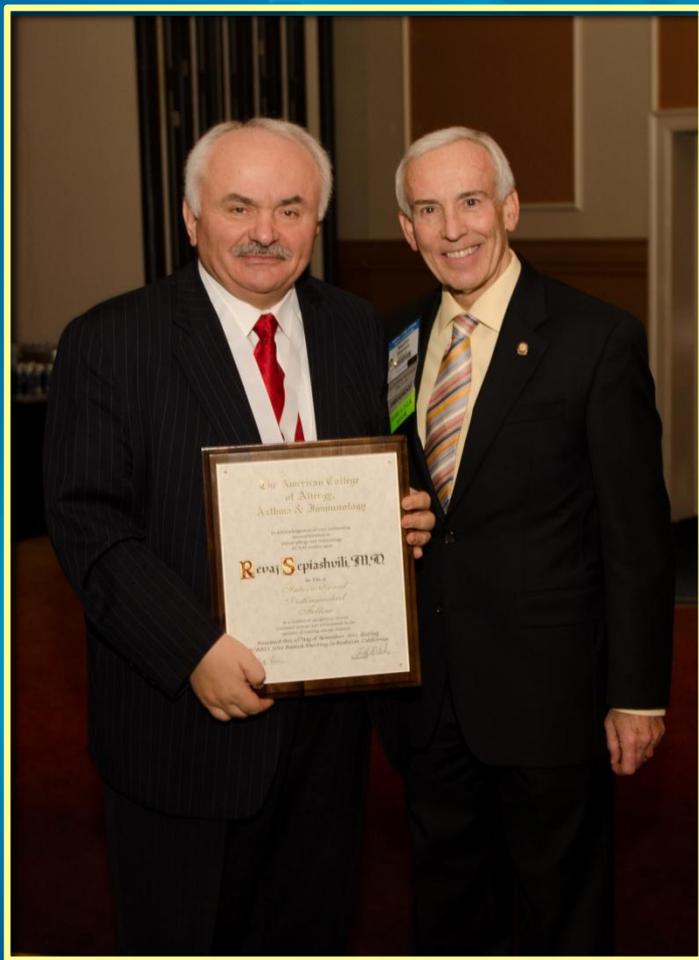


Совет директоров Всемирной организации аллергии (WAO)



# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ



- СЕПИАШВИЛИ РЕВАЗ ИСМАИЛОВИЧ –**
- ❖ **зав. кафедрой, академик АН Грузии, член-корреспондент РАН**
  - ❖ **Президент Всемирной Организации по иммунопатологии**
  - ❖ **Президент Союза физиологических обществ стран СНГ**
  - ❖ **Президент Союза аллергологов и иммунологов СНГ**
  - ❖ **Почетный член Американской Академии по аллергии, астме и иммунологии**
  - ❖ **Регент Американского колледжа по аллергии и иммунологии**
  - ❖ **Почетный член Американского торакального общества**
- 

## What's New at WAO



ez-Borges (President Elect, WAO Board of Directors)  
yanskaya (Past Member-at-Large, WAO Board of Directors)  
International Distinguished Fellow Award during  
Annual Meeting.

В Сан-Антонио, #США на церемонии награждения





**С профессором Русланом Меджитовым на Всемирном конгрессе иммунологов в Милане (2013).**



# МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

**Зав. Кафедрой Р.И.Сепиашвили избран:**

- Членом-корреспондентом РАН**
- Академиком АН Грузии**

**Почетным профессором:**

- АлмаАтинского медуниверситета**
- Астраханского медуниверситета**
- Батумского университета**
- Краснодарского медуниверситета**
- Новосибирского медуниверситета**
- Ростовского медуниверситета**
- Тбилисского медуниверситета**
- Кишневского медуниверситета**
- Челябинского медуниверситета**



# МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАФЕДРЫ

*В 2017 году академик Р.И.Сепиашвили был награжден премией РАН им.И.И.Мечникова.*

*В 2012 году Р.И.Сепиашвили первым из отечественных ученых получил самую престижную, почетную и высшую награду American College of allergy Astma and Immunology – ACAAI International Distinguished Fellow Award*

*Этой наградой в 2014 году удостоилась профессор Т.А.Славянская, которая также избрана почетным членом EAAAAI и EASAAI*



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЛИМПИАДА ПО АЛЛЕРГОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ДО 33 ЛЕТ

Москва, Россия, 19 октября 2018 г.

## Организаторы:

Всемирная организация по иммунопатологии (WIPO)

Всемирная организация по аллергии (WAO)

American College of Allergy, Asthma and Immunology (ACAAI)

Российский университет дружбы народов (РУДН)

## Контакты:

Всемирная организация по иммунопатологии, Институт  
иммунофизиологии

117513 Москва, улица Островитянова 4.

Справки по телефону: + 7 495 735 1414,

e-mail: [info@wipocis.org](mailto:info@wipocis.org)

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





# XII ВСЕМИРНЫЙ КОНГРЕСС ПО АСТМЕ, ХОБЛ И ИММУНОПАТОЛОГИИ I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ АЛЛЕРГОЛОГИИ ВСЕМИРНАЯ ШКОЛА ПО АЛЛЕРГИИ (WATS)

Москва, Россия, 18 - 21 октября 2018 г.



По вопросам, связанным с работой в **Студенческом Научном Обществе на кафедре иммунологии и аллергологии РУДН**, необходимо послать заявку на имя профессора Славянской Татьяны Александровны по адресу:

□ Институт иммунофизиологии

Кафедра иммунологии и аллергологии РУДН

117513 Москва, ул. Островитянова, 4

□ +7 (495) 735-1414

Факс: +7 (495) 735-1414

E-mail: [info@wipocis.org](mailto:info@wipocis.org)

Справки по телефону +7 (495) 735-1414 или электронной почте [info@wipocis.org](mailto:info@wipocis.org)

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

