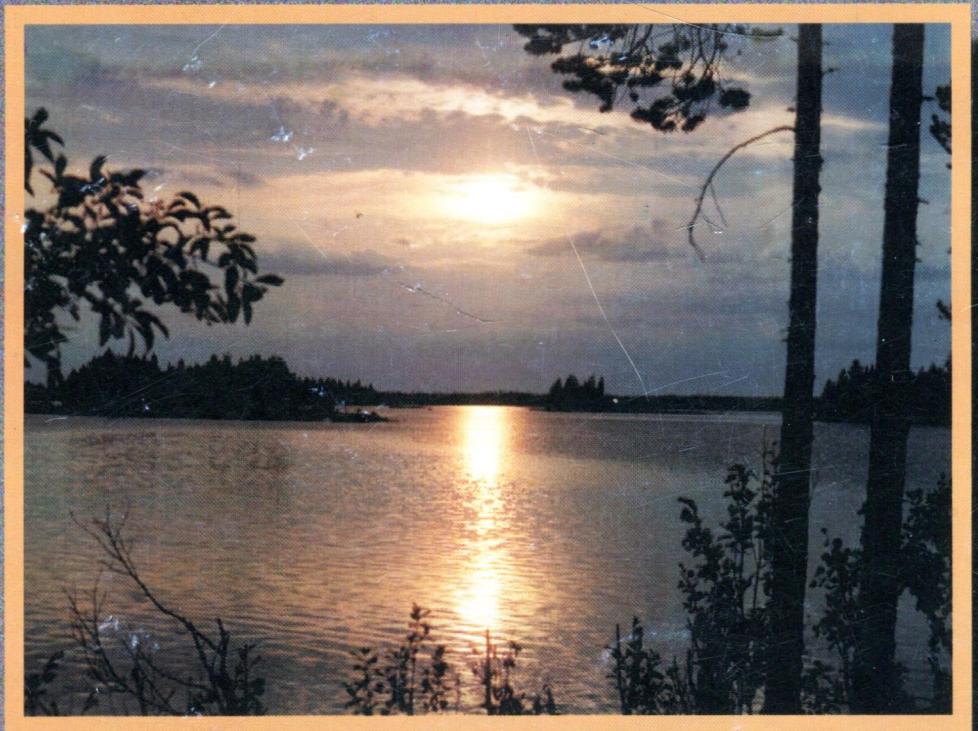


# НЕЙРОИММУНОЛОГИЯ НЕЙРОИНФЕКЦИИ ДЕМИЕЛИНИЗАЦИЯ



Санкт-Петербург  
1997

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА  
СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ АССОЦИАЦИЯ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА

**НЕЙРОИММУНОЛОГИЯ  
НЕЙРОИНФЕКЦИИ  
ДЕМИЕЛИНИЗАЦИЯ**

Proceedings of sixth International Conference by  
**NEUROIMMUNOLOGY**

&

Annual Conventional meeting of Russian Society for Multiple Sclerosis  
«Frontiers in Science and Disease Management»  
St. Petersburg, 1—4 July 1997  
Kindly support by Schering (gold), Serono (silver), Teva (bronze)

Издательство  
«Лики России»

Санкт-Петербург  
«Лики России»  
1997

ББК Р252.325.я4 + Р620.162 + Р627.016.25

**Нейроиммунология, нейроинфекции, демиелинизация:** (Мат. конф.).— СПб: Лики России, 1997.—88 с.: ил.

Сборник содержит статьи ведущих ученых России, Беларуси и Англии по проблеме демиелинизирующих заболеваний, впервые представлено тотальное ультраструктурное исследование экспериментального аллергического энцефаломиелита, выполненное в Петербурге. Публикуются также рабочие материалы Конвенции Российского общества рассеянного склероза (программа, постановление)

**Редакционный совет**

Т.Л. Демина (Москва), И.А. Завалишин (Москва), В.И. Головкин (Петербург), И.Д. Столяров (Петербург), Полина Кроу (Лондон), Андреш Гузео (Будапешт), Т.А. Парцевская (Москва), Г.Я. Веселов (Петербург), И.И. Протас (Минск)

**ISBN 5-87417-038**

© Обложка: "Ладожский пейзаж".  
Компьютерная версия К.В. Головкин

## СОДЕРЖАНИЕ

### В КАЧЕСТВЕ ВСТУПЛЕНИЯ

В.П. Петленко. Экологическая и космическая валеология: сегодня, завтра и всегда .....	3
В.А. Рудник, Е.К. Мельников, Ю.И. Мусийчук. Геологический фактор и здоровье человека .....	7

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЖИВОТНЫХ И В КУЛЬТУРЕ ТКАНИ

Г.Н. Бисага, Л.С. Онищенко, Л.Н. Адельсон и др. Ультраструктурные изменения в центральной и периферической нервной системе при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите /Санкт-Петербург/ .....	15
Ю.Л. Житнухин, Е.Н. Никитина, И.С. Фрейдлин. Развитие активно индуцированного экспериментального аллергического энцефаломиелита в условиях введения петоксифиллина /Санкт-Петербург/ .....	22
А.А. Михайленко, Л.С. Онищенко, И.В. Нуралова и др. Хламидийные менингиты (экспериментально-морфологическое исследование) /Санкт-Петербург/ .....	26
Н.И. Чалисова, В.Х. Хавинсон. Исследование цитокинов в культуре нервной ткани /Санкт-Петербург/ .....	30
Н.И. Чалисова, С.Г. Журавский, В.А. Пенниайнен. Исследование механизмов гирудотерапии в культуре нервной ткани /Санкт-Петербург/ .....	34

### РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ И ДРУГИЕ ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И НЕЙРОИНФЕКЦИИ

Е.И. Гусев, В.П. Чехонин, Т.Л. Демина и др. Проницаемость гематоэнцефалического барьера и синтез противовоспалительных цитокинов клетками периферической крови больных рассеянным склерозом /Москва/ .....	37
М.В. Пащенков, А.Н. Бойко, Т.Л. Демина, Б.В. Пинегин, Т.М. Андронова, Е.И. Гусев. Иммуномодулирующий препарат Ликопид при рассеянном склерозе: предварительные результаты клинических испытаний двойным слепым методом /Москва/ .....	40
В.И. Гузева, Е.В. Шестакова, М.Л. Чухловина. К механизму развития пароксизмальных состояний при рассеянном склерозе /Санкт-Петербург/ .....	44
В.Н. Клейменов, Н.Г. Терехова, А.И. Синюшин и др. Особенности механизмов психической адаптации у больных рассеянным склерозом /Калининград/ .....	46
М.Г. Романцов, В.Н. Клейменов, А.И. Синюшин и др. Коррекция иммунного дисбаланса циклофероном у больных рассеянным склерозом /Калининград/ .....	50
М.М. Однак, И.Н. Барсуков, Г.Н. Бисага и др. Диагностическое значение определения свободных легких цепей иммуноглобулинов в ликворе при инфекционно-аллергическом полирадикулоневрите /Санкт-Петербург/ .....	54
Я.В. Власов. Исследование мембран эритроцитов и показателей липидного обмена у больных рассеянным склерозом /Самара/ .....	58
М.Е. Хмара, М.К. Недзьведь, И.И. Протас. Клинико-морфологические сопоставления при острой и хронической герпетической инфекции ЦНС /Минск/ .....	61

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Л.В. Кузнецова. Изменения тактильной чувствительности у неврологических больных /Санкт-Петербург/ .....	63
О.С. Лобкова, А.М. Никифоров, Д.А. Воложжанин и др. Клинико-иммунологические особенности и перспективные направления изучения атопических аллергических заболеваний у лиц, подвергшихся воздействию неблагоприятных факторов внешней среды /Санкт-Петербург/ .....	66
О.Д. Барнаулов, М.Л. Постолова, В.А. Сорокоумов, Л.А. Александрова. Обоснование эффективности растительных антиоксидантов /Санкт-Петербург/ .....	70

### SHORT COMMUNICATIONS

A. Vincent. Immunology of the neuromuscular dysjunction: myasthenia gravis and the Lambert Eaton myasthenic syndrome /London, UK/ .....	74
C. Fowler. Management of neurogenic bladder dysfunction /London, UK/ .....	75
Elvira Celjnska-Tosev. Possible mechanisms of action of infection in auto-immune and infective disease /Zagreb, Croatia/ .....	76
W.I. McDonald. A Research strategy to take us into next century /London, IFMSS/ .....	77

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Программа поддержки научных исследований, медицинского обслуживания, охраны здоровья, реабилитации и социальной адаптации по проблеме «Рассеянный склероз» (Проект) .....	79
Постановление Конвенции Российского общества рассеянного склероза (Проект) .....	83
Ben Sloane Interoffice memorandum /New York, NMSS/ .....	84
Correct your English, please .....	84
Copaxone (press release) .....	85
Виферон (преимущества и показания) .....	86