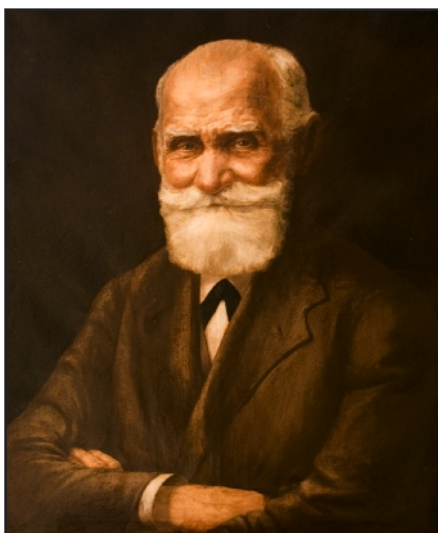


*Что ни делаю, постоянно думаю,
что служу этим, сколько позволяют мне мои силы,
прежде всего моему Отечеству, нашей русской науке.
И это есть и сильнейшее побуждение,
и глубокое удовлетворение.*
И. П. Павлов



П Р О Г Р А М М А
юбилейной научной сессии

100-ЛЕТИЕ ПРИСУЖДЕНИЯ
НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ
АКАДЕМИКУ
ИВАНУ ПЕТРОВИЧУ ПАВЛОВУ

Санкт-Петербург
23–25 ноября 2004 года

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Организационный комитет

Осипов Ю. С., академик, Президент РАН (*председатель*)
Алферов Ж. И., академик, лауреат Нобелевской премии, вице-президент РАН
(*зам. председателя*)
Григорьев А. И., академик (*зам. председателя*)
Пальцев М. А., академик (*зам. председателя*)
Платэ Н. А., академик, вице-президент РАН (*зам. председателя*)
Максимова И. А., доктор биологических наук (*отв. секретарь*)
Бехтерева Н. П., академик
Вербицкая Л. А., академик РАО
Гайдар Б. В., член-корреспондент РАМН
Гинзбург В. Л., академик, лауреат Нобелевской премии
Дворецкий Д. П., член-корреспондент РАН
Наточин Ю. В., академик
Никифоров А. М., доктор медицинских наук
Ноздрачев А. Д., академик
Покровский В. И., академик РАМН, Президент РАМН
Самойлов М. О., доктор медицинских наук
Сердюков В. П., губернатор Ленинградской области
Свидерский В. Л., академик
Судаков К. В., академик РАМН
Тарасов С. Б., вице-губернатор Санкт-Петербурга
Ткаченко Б. И., академик РАМН, вице-президент РАМН
Ткаченко С. Б., член-корреспондент РАМН
Фалеев М. И., заместитель министра МЧС России
Яицкий Н. А., академик РАМН

Локальный комитет

Дворецкий Д. П., член-корреспондент РАН (*председатель*)
Крылов Б. В., доктор биологических наук (*зам. председателя*)
Чуйкин А. Е., кандидат биологических наук (*отв. секретарь*)
Авалиани Т. В., кандидат биологических наук
Алексанин С. С., кандидат медицинских наук
Багаев В. А., доктор биологических наук
Бахтин М. Ю., кандидат медицинских наук
Власов Т. Д., доктор медицинских наук
Кидалов В. Н., доктор медицинских наук
Клименко В. М., доктор медицинских наук
Кривченко А. И., доктор биологических наук
Лазаренко Н. С., кандидат биологических наук
Лебедев А. А., доктор биологических наук
Лобзин Ю. В., член-корреспондент РАМН
Марков А. Г., доктор биологических наук
Матвеев С. А., доктор медицинских наук
Петрищев Н. Н., доктор медицинских наук
Пуговкин А. П., доктор биологических наук
Самойлов В. О., член-корреспондент РАМН
Софронов Г. А., академик РАМН
Филаретова Л. П., доктор биологических наук
Шуваев В. Т., доктор биологических наук
Цикунов С. Г., доктор медицинских наук
Чепрасов В. Ю., доктор медицинских наук
Якимовский А. Ф., доктор медицинских наук

23 НОЯБРЯ 2004 г.

10.00–18.00

Таврический дворец
(Думский зал, Шпалерная ул., 47)

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ
100-ЛЕТИЮ ПРИСУЖДЕНИЯ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ
АКАДЕМИКУ И. П. ПАВЛОВУ**

10.00–12.00

ПРИВЕТСТВИЯ

МИРОНОВ С. М., Председатель Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации
ОСИПОВ Ю. С., Президент Российской академии наук
ПОКРОВСКИЙ В. И., Президент Российской академии медицинских наук
АЛФЕРОВ Ж. И., Председатель Президиума С.-Петербургского научного центра РАН
МАТВИЕНКО В. И., Губернатор Санкт-Петербурга
СЕРДЮКОВ В. П., Губернатор Ленинградской области
ВЕРБИЦКАЯ Л. А., Ректор С.-Петербургского университета

ДОКЛАДЫ

НОЗДРАЧЕВ А. Д., академик (С.-Петербургский университет, Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН) – ПУТЬ И. П. ПАВЛОВА К НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ
ГАЙДАР Б. В., чл.-корр. РАМН; ЛОБЗИН Ю. В., чл.-корр. РАМН; САМОЙЛОВ В. О., чл.-корр. РАМН (Военно-медицинская академия МО РФ, С.-Петербург) – И. П. ПАВЛОВ И РАЗВИТИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ
НАТОЧИН Ю. В., академик, Президент Физиологического общества им. И. П. Павлова – И. П. ПАВЛОВ И НАУКА XXI ВЕКА

12.00–12.30

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

П е р е р ы в

14.00–18.00

ДОКЛАДЫ

ТКАЧЕНКО Б. И., академик РАМН, вице-президент РАМН (НИИ экспериментальной медицины РАМН, С.-Петербургский медицинский университет им. акад. И. П. Павлова) – МЕХАНИЗМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

ВУД Дж. Д., профессор (Государственный университет штата Огайо, г. Колумбус, США) – NEUROIMMUNOLOGY, STRESS AND THE BRAIN IN THE GUT

ДВОРЕЦКИЙ Д. П., чл.-корр. РАН (Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, С.-Петербург) – ВКЛАД И. П. ПАВЛОВА В МЕТОДОЛОГИЮ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ХАЙЗЕНБЕРГ М., профессор (Теодор-Бовери Институт биологических исследований университета г. Вюрцбурга, Германия) – LOCALIZING MEMORY TRACES IN THE FLY BRAIN

П е р е р ы в

ШЕВЕЛЕВ И. А., академик (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва) – КОРКОВЫЕ НЕЙРОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОПОЗНАНИЯ ЗРИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВ

ГРАНДИ Д., профессор (Университет г. Шеффилда, Великобритания) – SENSORY SIGNALS FROM THE GASTROINTESTINAL TRACT

ТКАЧУК В. А., чл.-корр. РАН, академик РАМН (Московский университет им. М.В. Ломоносова; Российский кардиологический научно-производственный комплекс) – МОЛЕКУЛЯРНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ РОСТА И РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ

СУДАКОВ К. В., академик РАМН (Институт нормальной физиологии им. П. К. Анохина РАМН, Москва) – ДОМИНИРУЮЩАЯ МОТИВАЦИЯ В ИЗВЛЕЧЕНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ И ИНДИВИДУАЛЬНО ПРИОБРЕТЕННОЙ ПАМЯТИ

ИВАШКИН В. Т., академик РАМН (Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова) – ПУРИНЕРГИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПЕЧЕНИ

24 НОЯБРЯ 2004 г.

11.00

Тифлисская ул., 3

(рядом с Институтом физиологии им. И. П. Павлова РАН, наб. Макарова, 6)

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА И. П. ПАВЛОВУ

24–25 НОЯБРЯ 2004 г.

С и м п о з и у м

**РАЗВИТИЕ ИДЕЙ И. П. ПАВЛОВА
В ОБЛАСТИ ФИЗИОЛОГИИ ПИЩЕВАРЕНИЯ**

Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН
(Конференц-зал, наб. Макарова, 6)

24 ноября 2004 г.

13.00–15.30

Дворецкий Д. П., чл.-корр. РАН, директор Института – ПРИВЕТСТВИЕ

Ноздрачев А. Д., академик – ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

ДОКЛАДЫ

Коротько Г. Ф. (Краснодар) – ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ СЕКРЕЦИЯ

Груздков А. А., Громова Л. В., Зарипов Б. З., Иезуитова Н. Н. (С.-Петербург; Ташкент, Узбекистан) – ХРОНИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Багаев В. А. (С.-Петербург) – МЕХАНИЗМ УЧАСТИЯ КОРТИКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ В ПРОЦЕССАХ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Поленов С. А., Золотарев В. А., Хропычева Р. П. (С.-Петербург) – МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ ИРРИТАНТОВ НА ЖЕЛУДОЧНУЮ СЕКРЕЦИЮ

Гриднева В. И. (Томск) – САМОРЕГУЛЯТОРНЫЕ РЕАКЦИИ В ОТВЕТЕ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ НА ВОЗБУЖДАЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

16.00–18.00

Морозов И. А. (Москва) – СУБМИКРОСКОПИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ЖЕЛУДКОМ

Щербаков Г. Г. (С.-Петербург) – МЕМБРАННОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ У ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ЖИВОТНЫХ

Тимофеева Н. М. (С.-Петербург) – СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МЕТАБОЛИЧЕСКОМ ПРОГРАММИРОВАНИИ ФЕРМЕНТНЫХ СИСТЕМ

Кульчицкий В. А. (Минск, Беларусь) – МЕХАНИЗМЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА В МОДУЛЯЦИЮ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ И СОМАТИЧЕСКИХ НОЦИЦЕПТИВНЫХ СИГНАЛОВ

25 ноября 2004 г.

10.00–14.00

Сепиашвили Р. И. (Москва) – ИММУННАЯ СИСТЕМА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

Филиппова Л. В. (С.-Петербург) – ИНТЕРОЦЕПТОРЫ ТОНКОЙ КИШКИ В ОТВЕТНЫХ РЕАКЦИЯХ ОРГАНИЗМА НА ЭНДОТОКСИНЫ И ПИЩЕВЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ

Толкунов Ю. А. (С.-Петербург) – РОЛЬ СЕНСОРНЫХ НЕЙРОНОВ ТОНКОЙ КИШКИ В НЕЙРОИММУННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ

Сотников О. С., Лукашин В. Г. (С.-Петербург) – СТАТИКА И КИНЕТИКА АСИНАПТИЧЕСКИХ ДЕНДРИТОВ В МЕТАСИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ КИШКИ

Золотарев В. А., Хропычева Р. П., Поленов С. А. (С.-Петербург) – РОЛЬ ЧАСТОТЫ И ПАТТЕРНА ВАГУСНОЙ АКТИВАЦИИ В РЕГУЛЯЦИИ СЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА

Бачманов А. А. (Филадельфия, США) – ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПИЩЕВЫХ РЕАКЦИЙ НА ВКУСОВЫЕ СТИМУЛЫ

15.00–17.00

Филаретова Л. П., Подвигина Т. Т., Багаева Т. Р., Бобрышев П. Ю. (С.-Петербург) – ВКЛАД ГИПОТАЛАМО–ГИПОФИЗАРНО–АДРЕНОКОРТИКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ПОДДЕРЖАНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА

Любашина О. А. (С.-Петербург) – АМИГДАЛОФУГАЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИИ В СИСТЕМЕ РЕГУЛЯЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Скопичев В. Г. (С.-Петербург) – ПРИНЦИПЫ ДЕТОКСИКАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ И ЛОКАЛЬНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ

Лебедев В. П. (С.-Петербург) – ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭНДОРФИНЕРГИЧЕСКИХ СТРУКТУР МОЗГА И ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ

Ерюхин И. А. (С.-Петербург) – УЧЕНИЕ И. П. ПАВЛОВА О ДИНАМИЧЕСКОМ СТЕРЕОТИПЕ В СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КООРДИНАЦИИ

Соллертинская Т. Н. (С.-Петербург) – ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАМЯТИ И ЕЕ РЕГУЛИРУЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ

24 НОЯБРЯ 2004 г.

13.00–18.00

С и м п о з и у м

НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕГРАТИВНЫХ ФУНКЦИЙ МОЗГА

Научно-исследовательский институт
экспериментальной медицины РАМН
(Конференц-зал, Каменноостровский пр., 69–71)

Ткаченко Б. И., академик РАМН, вице-президент РАМН, директор Института –
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

ДОКЛАДЫ

Ашмарин И. П. (Москва) – ПУТИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭПИГЕНОМНОЙ КОРРЕКЦИИ
ПОВЕДЕНИЯ

Клименко В. М. (С.-Петербург) – НЕЙРОБИОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ БОЛЬНОГО

Наатанен Р. (Хельсинки, Финляндия) – THE MISMATCH NEGATIVITY – A UNI-
QUE OBJECTIVE INDEX OF SOUND DISCRIMINATION

Качмарек Л. (Варшава, Польша) – GENE EXPRESSION AND SYNAPTIC PLAS-
TICITY

Гуляева Н. В. (Москва) – АПОПТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ В НЕЙРОДЕГЕ-
НЕРАЦИИ И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ

Чепурнов С. А. (Москва) – НЕЙРОПЕПТИДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СУДОРОЖНОЙ
ГОТОВНОСТИ МОЗГА

Анохин К. В. (Москва) – ИНТЕГРАТИВНАЯ БИОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ: НОВАЯ
ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ

24 НОЯБРЯ 2004 г.

14.00–17.00

С и м п о з и у м

**УЧЕНИЕ И. П. ПАВЛОВА
И РАЗВИТИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

Военно-медицинская академия МО РФ
(Кафедра нормальной физиологии, ул. Комиссара Смирнова, 10)

Гайдар Б. В., чл.-корр. РАМН, начальник Академии – ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Загрина Н. А., директор Музея И. П. Павлова (Рязань) – ПРИВЕТСТВИЕ

ДОКЛАДЫ

Лобзин Ю. В. (С.-Петербург) – КЛИНИЧЕСКАЯ ШКОЛА С. П. БОТКИНА – ВАЖНЕЙШИЙ ИСТОК ПАВЛОВСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ (УЧЕНИЯ И. П. ПАВЛОВА)

Самойлов В. О. (С.-Петербург) – ВКЛАД ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ В НОБЕЛЕВСКУЮ ПРЕМИЮ И. П. ПАВЛОВА

Комаров Ф. И., Ивашкин В. Т. (Москва) – УЧЕНИЕ И. П. ПАВЛОВА И РАЗВИТИЕ ТЕРАПИИ

Ерюхин И. А. (С.-Петербург) – УЧЕНИЕ И. П. ПАВЛОВА И РАЗВИТИЕ ХИРУРГИИ

24 НОЯБРЯ 2004 г.

13.00–16.00

С и м п о з и у м

ПАВЛОВСКИЙ УСЛОВНЫЙ РЕФЛЕКС И СОВРЕМЕННАЯ НАУКА О ПОВЕДЕНИИ (ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Санкт-Петербургский медицинский университет
им. акад. И. П. Павлова МЗ РФ
(Зал Ученого совета, ул. Льва Толстого, 6)

Яицкий Н. А., академик РАМН, ректор Университета – ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

ДОКЛАДЫ

Бандрес Х. (Мадрид, Испания) – PAVLOVIAN CONDITIONING IN MODERN SPANISH PSYCHOLOGY

Якимовский А. Ф. (С.-Петербург) – МЕДИАТОРНО-ИОННОЕ СОПРЯЖЕНИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗАЛЬНЫХ ГАНГЛИЕВ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ПАТОГЕНЕЗ ХОРЕИ ГЕНТИНГТОНА

Александровский Ю. А. (Москва) – УЧЕНИЕ И. П. ПАВЛОВА О ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОВРЕМЕННАЯ ПСИХИАТРИЯ

Беспалов А. Ю. (С.-Петербург) – КЛАССИЧЕСКОЕ ПАВЛОВСКОЕ ОБУСЛОВЛИВАНИЕ В ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

Синклер Д. (Хельсинки, Финляндия) – USE OF «PAVLOVIAN EXTINCTION» IN THE TREATMENT OF ADDICTIONS

24–26 НОЯБРЯ 2004 г.

11.00–16.00

Юбилейная выставка

ЖИЗНЬ И НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО И. П. ПАВЛОВА

Музей-квартира И. П. Павлова

(Васильевский остров, 7-я линия, 2. Справки по телефону: 323-72-34)

На обложке

1-я страница:

И. Ф. Безпалов. Портрет И. П. Павлова (Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН).

4-я страница:

1 – Копия диплома о присуждении И. П. Павлову Нобелевской премии (из коллекции Музея-квартиры И. П. Павлова).

2 – Санкт-Петербургский университет (главное здание).

3 – Военно-медицинская академия МО РФ (главное здание).

4 – Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины РАМН (Физиологический отдел им. акад. И. П. Павлова и здание «башни молчания»).

5 – Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН (главное здание).

6 – Здание павловской лаборатории в Колтушах.

7 – Дом, в котором И. П. Павлов жил с 1918-го года (Васильевский остров, 7-я линия, 2).

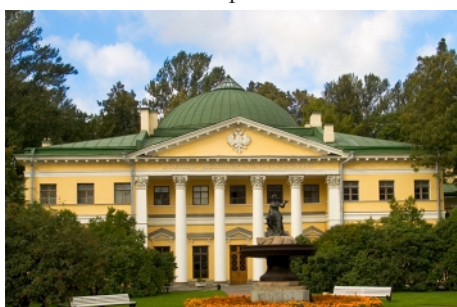
8 – Домашний кабинет И. П. Павлова.



1



2



3



4



5



6



7



8