



# ПРОГРАММА PROGRAM

Конференция с международным участием

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В РОССИИ:  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Conference with international participation

FORMATION AND DEVELOPMENT OF HEALTH AND BIOLOGICAL SCIENCES IN RUSSIA:  
THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES AND THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE



28–29 сентября 2023 г., Санкт-Петербург  
September 28–29, 2023, St. Petersburg

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation

Отделение медицинских наук Российской академии наук  
Department of Medical Sciences of the Russian Academy of Sciences

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Институт экспериментальной медицины»  
Federal State Budgetary Scientific Institution "Institute of Experimental Medicine"



Конференция с международным участием  
**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В РОССИИ:  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
И ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**  
28–29 сентября 2023 г.

Conference with international participation  
**FORMATION AND DEVELOPMENT  
OF HEALTH AND BIOLOGICAL SCIENCES IN RUSSIA:  
THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
AND THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE**

September, 28–29, 2023

Санкт-Петербург • St. Petersburg

Конференция состоится 28–29 сентября 2023 г. в Большом конференц-зале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины» (Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 71). Станция метро «Петроградская».

Онлайн трансляция конференции на сайтах:  
www.academy300.iemspb.ru и www.medum.org

ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

**Д.С. Секиринский**, заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

академик РАН **Г.А. Софронов**, научный руководитель ФГБНУ «ИЭМ»;  
проф. **С.Б. Шевченко**, и.о. директора ФГБНУ «ИЭМ»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Академик РАН **Г.А. Софронов** (председатель)

Академик РАН **Е.А. Корнева**

Академик РАН **Г.Г. Хубулава**

Чл.-корр. РАН **О.В. Шамова**

Чл.-корр. РАН **И.Н. Исакова-Сивак**

Чл.-корр. РАН **А.Н. Суворов**

Проф. **Л.Г. Руденко**

Проф. **А.Д. Денисенко**

Проф. **В.Б. Васильев**

Проф. **П.Д. Шабанов**

Д.м.н. **Д.А. Танянский**

К.б.н. **И.Н. Абдурасулова**

ОРГКОМИТЕТ:

**О.Г. Веселова**, к.филол.н. **Н.Э. Карандашова**, **А.А. Петухов**, **П.В. Хасанов**

Ученый секретарь оргкомитета: к.б.н. **И.А. Баранник**

ЯЗЫКИ: русский, английский

The conference will take place on September 28-29, 2023 in the Large conference hall of the Federal State Budgetary Scientific Institution 'Institute of Experimental Medicine' (St. Petersburg, Kamennooostrovsky prospect, 71). Metro station 'Petrogradskaya'.

On-line translation:  
www.academy300.iemspb.ru и www.medum.org

HONORARY CHAIRMAN OF THE CONFERENCE:

**D.S. Sekirinsky**, Deputy Minister of Science and Higher Education of the Russian Federation

CO-CHAIRS OF THE CONFERENCE:

Academician of the RAS **G.A. Sofronov**, Academic Supervisor;  
prof., **S.B. Shevchenko**, acting director of the FSBSI "Institute of Experimental Medicine"

PROGRAM COMMITTEE:

Academician of the RAS **G.A. Sofronov** (Chairman)

Academician of the RAS **E.A. Korneva**

Academician of the RAS **G.G. Khubulava**

Corr. member of the RAS **O.V. Shamova**

Corr. member of the RAS **I.N. Isakova-Sivak**

Corr. member of the RAS **A.N. Suvorov**

Prof. **L.G. Rudenko**

Prof. **A.D. Denisenko**

Prof. **V.B. Vasilyev**

Prof. **P.D. Shabanov**

D.Sc. (medicine) **D.A. Tanyanskiy**

Cand. Sc. (biology) **I.N. Abdurasulova**

ORGANIZING COMMITTEE:

**O.G. Veselova**, Cand. Sc. (philology) **N.E. Karandashova**, **A.A. Petukhov**, **P.V. Khasanov**

Scientific Secretary of organizing committee: Cand. Sc. (biology) **I.A. Barannik**

LANGUAGES: Russian, English



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА / SCIENTIFIC PROGRAM

28 СЕНТЯБРЯ

SEPTEMBER, 28

9:00–9:30 РЕГИСТРАЦИЯ • REGISTRATION

### 9:30– ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ / OPENING CEREMONY

9:55

*Д.С. СЕКИРИНСКИЙ — почетный председатель конференции, заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации*

*D.S. SEKIRINSKY — honorary chairman of the conference, Deputy Minister of Science and Higher Education of the Russian Federation*

*С.Б. ШЕВЧЕНКО — сопредседатель конференции, проф., и.о. директора ФГБНУ «ИЭМ»*

*S.B. SHEVCHENKO — co-chairman of the conference, prof., acting director of the FSBSI "IEM"*

*Г.А. СОФРОНОВ — сопредседатель конференции, председатель программного комитета, академик РАН*

*G.A. SOFRONOV — co-chairman of the conference, chairman of program committee, academician of the RAS*

9:55–10:00 Технический перерыв перед трансляцией • Technical break

10:00–13:00

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION

*Председатели / chairpersons:*

*Академик РАН А.В. ШАБРОВ, Чл.-корр. РАН О.В. ШАМОВА, проф. С.Б. ШЕВЧЕНКО  
Academician of RAS A.V. SHABROV, Corr. member of RAS O.V. SHAMOVA,  
prof. S.B. SHEVCHENKO*

10:00– Академик РАН Е.А. КОРНЕВА

10:30 АКАДЕМИК Д.А. БИРЮКОВ И ЕГО ШКОЛА; РОЖДЕНИЕ НЕЙРО-ИММУНОФИЗИОЛОГИИ

*Academician of RAS E.A. KORNEVA*

*ACADEMICIAN D.A. BIRYUKOV AND HIS SCHOOL; BIRTH OF NEURO-IMMUNOPHYSIOLOGY*

10:30– Чл.-корр. РАН О.В. ШАМОВА

11:00 РАЗВИТИЕ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ В ИНСТИТУТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

*Corr. member of RAS O.V. SHAMOVA*

*ADVANCE OF GENERAL PATHOLOGY AT THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE*

11:00– Д.м.н. Е.И. ЕРМОЛЕНКО

11:30 ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ КАК ФОРПОСТ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В БОРЬБЕ С ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ: ОТ ВИНОГРАДСКОГО ДО ИОФФЕ

*D.Sc. (medicine) E.I. ERMOLENKO*

*INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE AS AN OUTPOST OF RUSSIAN SCIENCE IN THE FIGHT AGAINST INFECTIOUS PATHOLOGY: FROM VINOGRADSKY TO IOFFE*

11:30– Проф. Л.Г. РУДЕНКО

12:00 АКАДЕМИК А.А. СМОРОДИНЦЕВ — ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВИРУСОЛОГИИ. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ВАЖНЕЙШИХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

*Prof. L.G. RUDENKO*

*ACADEMICIAN A.A. SMORODINTSEV — THE FOUNDER OF RUSSIAN VIROLOGY. MAIN ACHIEVEMENTS AND FURTHER DEVELOPMENT OF THE MOST IMPORTANT RESEARCH AREAS*

12:00– Д.б.н. Г.М. АЛЕШИНА

12:30 СТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О МОЛЕКУЛЯРНЫХ ФАКТОРАХ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА

*D.Sc. (biology) G.M. ALESHINA*

*ESTABLISHMENT OF IDEAS ABOUT MOLECULAR FACTORS OF INNATE IMMUNITY*



---

12:30– Проф. А.В. ПОЛЕВЩИКОВ

13:00 ИДЕИ Л.А. ОРБЕЛИ И РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
ИММУНОЛОГИИ

*Prof. A.V. POLEVSHCHIKOV*

L.A. ORBELI'S IDEAS AND THE ADVANCEMENT OF FUNDAMENTAL  
IMMUNOLOGY

---

13:00–14:00 Перерыв • Break

---

**14:00–18:00**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION**

Председатели / chairpersons:

*Проф. В.Б. ВАСИЛЬЕВ, к.б.н. И.Н. АБДУРАСУЛОВА*

*Prof. V.B. VASILIEV, Cand. Sc. (biology) I.N. ABDURASULOVA*

---

14:00– Чл.-корр. РАН А.Н. СУВОРОВ

14:30 ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ ПАТОГЕННЫХ СТРЕПТО-  
КОККОВ ОТ ЗАРОЖДЕНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

*Corr. member of RAS A.N. SUVOROV*

STUDY OF THE MOLECULAR GENETICS OF PATHOGENIC STREPTO-  
COCCI FROM INCEPTION TO THE PRESENT DAY

---

14:30– Проф. РАН Е.А. РЫБНИКОВА, Л.Е. АНДРЕЕВА

15:00 БИОСТАНЦИЯ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ  
В КОЛТУШАХ КАК ОСНОВА МНОГОПРОФИЛЬНОСТИ ФИЗИОЛОГИ-  
ЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНСТИТУТА ФИЗИОЛОГИИ  
ИМ. И.П. ПАВЛОВА РАН

*Prof. RAS E.A. RYBNIKOVA, L.E. ANDREEVA*

BIOSTATION OF THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE  
IN KOLTUSHY AS A BASIS FOR MULTIDISCIPLINARY PHYSIOLOGICAL  
RESEARCH OF THE I.P. PAVLOV INSTITUTE OF PHYSIOLOGY, RAS

---

---

15:00– Проф. В.М. КЛИМЕНКО

15:30 ПУТЬ ИВАНА ПЕТРОВИЧА ПАВЛОВА В РОССИЙСКУЮ АКАДЕМИЮ  
НАУК

*Prof. V.M. KLIMENKO*

IVAN PETROVICH PAVLOV'S PATH TO THE RUSSIAN ACADEMY  
OF SCIENCES

---

15:30– К.б.н. И.Н. АБДУРАСУЛОВА

16:00 АКАДЕМИК С.П. КУПАЛОВ — ЖИЗНЬ В НАУКЕ

*Cand. Sc. (biology) I.N. ABDURASULOVA*

ACADEMICIAN S.P. KUPALOV — LIFE IN SCIENCE

---

16:00– Проф. С.Г. ЦИКУНОВ

16:30 РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ СТРЕССА В ПАВЛОВСКОЙ НАУЧНОЙ  
ШКОЛЕ. ВКЛАД АКАДЕМИКА М.М. ХАНАНАШВИЛИ

*Prof. S.G. TSIKUNOV*

DEVELOPMENT OF THE STRESS CONCEPTION IN THE PAVLOV'S  
SCIENTIFIC SCHOOL. CONTRIBUTION OF ACADEMICIAN  
M.M. KHANANASHVILI

---

16:30– Д.м.н. В.И. ЕВЛАХОВ

17:00 РАЗВИТИЕ ФИЗИОЛОГИИ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ В ИНСТИТУТЕ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ: АКАДЕМИКИ И.П. ПАВЛОВ,  
К.М. БЫКОВ, Б.И. ТКАЧЕНКО

*D.Sc. (medicine) V.I. EVLAKHOV*

THE DEVELOPMENT OF PHYSIOLOGY OF VISCERAL SYSTEMS  
AT THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE: ACADEMICIANS  
I.P. PAVLOV, K.M. BYKOV, B.I. TKACHENKO

---

17:00–18:00 Общая дискуссия • General discussion

---



29 СЕНТЯБРЯ SEPTEMBER, 29

9:30–10:00 РЕГИСТРАЦИЯ • REGISTRATION

**10:00–13:00 СИМПОЗИУМ  
«ИЭМ — МИРОВОЙ ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ ПАТОГЕНЕЗА  
АТЕРОСКЛЕРОЗА»**

**10:00–13:00 SYMPOSIUM  
“IEM — WORLD CENTER FOR THE STUDY  
OF ATHEROSCLEROSIS PATHOGENESIS”**

Председатели / chairpersons:  
Проф. П.Д. ШАБАНОВ, д.б.н. А.В. СОКОЛОВ  
Prof. P.D. SHABANOV, D.Sc. (biology) A.V. SOKOLOV

10:00– Проф. А.Д. ДЕНИСЕНКО

10:30 УЧЕНИЕ ОБ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ — ВКЛАД УЧЕНЫХ ИЭМ  
В ЕГО СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ

Prof. A.D. DENISENKO  
THE DOCTRINE OF ATHEROSCLEROSIS — CONTRIBUTION  
OF IEM SCIENTISTS IN ITS ESTABLISHMENT AND DEVELOPMENT

10:30– Проф. П.В. ПИГАРЕВСКИЙ

11:00 МОРФОЛОГИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

Prof. P.V. PIGAREVSKY  
MORPHOLOGY OF ATHEROSCLEROSIS: HISTORY AND RESEARCH  
PERSPECTIVES

11:00– Проф. А.В. ПОЛЕВЩИКОВ

11:30 АУТОИММУННЫЙ ЗАПУСК АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА:  
PRO ET CONTRA

Prof. A.V. POLEVSHCHIKOV  
AUTOIMMUNE TRIGGERING OF ATHEROSCLEROTIC PROCESS:  
PRO ET CONTRA

11:30– К.б.н. Ф.М. ЗАХАРОВА, д.б.н. М.Ю. МАНДЕЛЬШТАМ,

12:00 к.б.н. Т.Ю. БОГОСЛОВСКАЯ, проф. В.Б. ВАСИЛЬЕВ  
ГЕНЕТИКА СЕМЕЙНОЙ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ В РОССИИ:  
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Cand. Sc. (biology) F.M. ZAKHAROVA, D.Sc. (biology) M.Y. MANDELSTAM,  
Cand. Sc. (biology) T.Y. BOGOSLOVSKAYA, Prof. V.B. VASILIEV  
GENETICS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN RUSSIA:  
YESTERDAY, TODAY, TOMORROW

12:00– Д.м.н. Д.А. ТАНЯНСКИЙ

12:30 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ИССЛЕДОВАНИЙ АТЕРОГЕНЕЗА В ИНСТИТУТЕ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

D.Sc. (medicine) D.A. TANYANSKY  
CURRENT STATE AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ATHERO-  
GENESIS RESEARCH AT THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE

12:30– Проф. РАН Д.Э. КОРЖЕВСКИЙ, к.б.н. В.В. ГУСЕЛЬНИКОВА

13:00 АКАДЕМИК А.А. ЗАВАРЗИН — ВЫДАЮЩИЙСЯ ГИСТОЛОГ  
И НЕЙРОБИОЛОГ — ОСНОВАТЕЛЬ ОТДЕЛА ОБЩЕЙ МОРФОЛОГИИ  
ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Prof. RAS D.E. KORZHEVSKY, Cand. Sc. (biology) V.V. GUSELNIKOVA  
ACADEMICIAN A.A. ZAVARZIN — OUTSTANDING HISTOLOGIST AND  
NEUROBIOLOGIST — FOUNDER OF THE DEPARTMENT OF GENERAL  
MORPHOLOGY OF THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE

13:00–14:00 Перерыв • Break



**14:00–18:00**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION**

Председатели / chairpersons:

*Чл.-корр. РАН И.Н. ИСАКОВА-СИВАК, д.м.н. Д.А. ТАНЯНСКИЙ*

*Corr. Member of RAS I.N. ISAKOVA-SIVAK, D.Sc. (medicine) D.A. TANYANSKY*

14:00– Проф. В.Б. ВАСИЛЬЕВ

14:30 ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ АМН СССР СОЛОМОН АБРАМОВИЧ НЕЙФАХ И ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАМН ВЛАДИМИР СОЛОМОНОВИЧ ГАЙЦХОКИ В ИНСТИТУТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Prof. V.B. VASILIEV

CORRESPONDING MEMBER OF THE USSR ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES SOLOMON ABRAMOVICH NEYFAKH AND CORRESPONDING MEMBER OF THE RAMS VLADIMIR SOLOMONOVICH GAITSHOKI AT THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE

14:30– Проф. М.М. ШАВЛОВСКИЙ

15:00 ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИНСТИТУТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

*Prof. M.M. SHAVLOVSKY*

HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF GENETIC RESEARCH AT THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE

15:00– К.м.н. Н.С. ПАРФЕНОВА, д.б.н. Т.В. ГУПАЛОВА

15:30 В.А. ЭНГЕЛЬГАРДТ И В.С. ИЛЬИН — РОЛЬ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 20 ВЕКА

*Cand. Sc. (medicine) N.S. PARFENOVA, D.Sc. (biology) T.V. GUPALOVA*

V.A. ENGELHARDT AND V.S. ILYIN — ROLE IN THE DEVELOPMENT OF BIOCHEMICAL SCIENCE IN THE SECOND HALF OF THE 20<sup>TH</sup> CENTURY

15:30– *Д.б.н. А.В. СОКОЛОВ*

16:00 ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИДОВ В ИНСТИТУТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

*D.Sc. (biology) A.V. SOKOLOV*

HISTORY OF THE STUDY OF METALLOPROTEINS AT INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE

16:00– Проф. П.Д. ШАБАНОВ

16:30 ОТ Н.П. КРАВКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ: 100 ЛЕТ ИСТОРИИ ФАРМАКОЛОГИИ В ИНСТИТУТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ (1923–2023)

*Prof. P.D. SHABANOV*

FROM N.P. KRAVKOV TO THE PRESENT DAY: 100 YEARS OF THE HISTORY OF PHARMACOLOGY AT THE INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE (1923–2023)

16:30– Проф. Л.Б. ПИОТРОВСКИЙ, д.б.н. Л.К. ХНЫЧЕНКО

17:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА ФАРМАКОЛОГИИ АКАДЕМИКА АМН СССР С.В. АНИЧКОВА

*Prof. L.B. PIOTROVSKY, D.Sc. (biology) L.K. KHNYCHENKO*

SCIENTIFIC SCHOOL OF PHARMACOLOGY OF S.V. ANICHKOV, ACADEMICIAN OF THE USSR ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

*17:00–18:00 Общая дискуссия • General discussion*





**Место проведения:**

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ Института экспериментальной медицины  
(Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 71), ст. метро «Петроградская»

**Venue:**

LARGE CONFERENCE HALL of the Institute of Experimental Medicine  
(St. Petersburg, Kamennooostrovsky prospect, 71), metro station 'Petrogradskaya'

Организационный комитет конференции  
благодарит за поддержку компанию ООО «АЛЕВ»



[www.academy300.iemspb.ru](http://www.academy300.iemspb.ru)  
mailto: [academy300conference@iemspb.ru](mailto:academy300conference@iemspb.ru)

[www.medum.org](http://www.medum.org)