



**Министерство науки и высшего
образования Российской
Федерации**

**Российское научное общество
патофизиологов**

**Федеральное государственное
бюджетное научное
учреждение «Научно-
исследовательский институт
общей патологии и
патофизиологии»**

КОНФЕРЕНЦИЯ

к 100-летию со дня рождения

профессора Бориса Израилевича Ходорова

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

ИОННОГО ТРАНСПОРТА И ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

г. Москва, 17 января 2022 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.15 – 10.30	Регистрация участников
10:30 – 10:45	Вступительное слово. Морозов Сергей Георгиевич, чл.-корр. РАН, Директор ФГБНУ «НИИОПП»
10.45 – 11.15	<i>Брежестовский Петр Дмитриевич</i> ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет», Казань, Россия Aix-Marseille University, INSERM, INS, Institut de Neurosciences des Systèmes, Marseille, France Натриевые каналы. Проблема возбудимости в свете новых представлений.
11.15 – 11.45	<i>Пинелис Всеволод Григорьевич</i> ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, Москва Биоэнергетика митохондрий культивируемых нейронов в норме и патологии.
11.45 – 12.15	<i>Ревенко Сергей Владимирович¹, Тараканов И. А.², Тихомирова Л. Н.²</i> ¹ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава РФ, НИИ экспериментальной кардиологии, Москва ² ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Москва Электроангиология — запоздалое дитя электрофизиологии.
12.15 – 12.45	<i>Большаков Алексей Петрович</i> ФГБУН «Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии» РАН, Москва Последствия дегенерации холинергических нейронов переднего мозга и возможности их компенсации.

	ПЕРЕРЫВ
13.45 – 14.15	<i>Зинченко Валерий Петрович</i> Институт биофизики клетки ФГБУН ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пущино Механизмы торможения гипервозбуждения ГАМКергическими нейронами, экспрессирующими кальций-проводящие каинатные и AMPA рецепторы.
14.15 – 14.45	<i>Горбачева Любовь Руфэлевна</i> ФГБОУ ВО «Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова», ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва Роль рецепторов, активируемых протеазами, в регуляции уровня свободного кальция в клетках.
14.45 – 15.15	<u>Сурин Александр Михайлович</u>^{1,2}, Шарипов Р.Р.² ¹ ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, Москва ² ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Москва Глутаматная эксайтотоксичность — оптогенетический подход к разгадке роли митохондрий в кальциевой дисрегуляции.
15.15 – 15.35	<u>Лизунова Наталья Владимировна</u>^{1,2}, Волынникова Е. Н.¹ ¹ ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, Москва ² ФГБОУ ВО «Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова» Широкопольная визуализация коры головного мозга — возможности и проблемы
15.35 – 16.05	<u>Alexander Sobolevsky and Maria Yelshanskaya</u> Department of Biochemistry and Molecular Biophysics, Columbia University, New York, USA Structural insights into function of ionotropic glutamate receptors.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

E-mail: khodorov-100@mail.ru (почтовый ящик конференции)

surin_am@mail.ru Сурин Александр Михайлович

WApp +7-926-975-65-40

Рукописи для публикации в юбилейном выпуске журнала «Биологические мембраны» желательно прислать не позднее 31 января 2022 г. в Редакцию на адреса: deeva.natalia@gmail.com, или biomembranes2010@gmail.com, с пометкой в теме письма **«Юбилей Ходорова»**.

Требования к оформлению статей см. на сайте журнала

<https://sciencejournals.ru/journal/biomem/>