



**European Society for  
Neurochemistry (ESN)**

*Информационное письмо №2*  
Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе  
**24-го биеннале Европейского Нейрохимического Общества и 8-ой конференции**  
**«Молекулярные и клеточные механизмы регуляции в нервной системе»**  
**24th ESN Biennial Meeting and 8th Conference on Molecular and Cellular Mechanisms**  
**of Regulation in the Nervous System**  
**22-25 мая 2022 года**

организатором которого является Европейское Нейрохимическое Общество, а принимающей стороной - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук (ИЭФБ РАН).

Рабочий язык конференции – английский. Конференция пройдет 22-25 мая 2022 года г. в конгресс-холле отеля «Санкт-Петербург».

С 5 октября 2021 г. вы можете пройти электронную регистрацию с подачей тезисов и оплатой онлайн (на сайте конференции) по адресу: <https://esn2021.com/>.

Для молодых ученых и студентов организована специальная секция. Оргвзнос снижен на ~60 %. Точная стоимость участия доступна в личном кабинете после регистрации. Студентам, зарегистрировавшимся в качестве волонтеров, будут предоставлены льготы при оплате оргвзноса. Волонтерство не ограничивает возможность участвовать со своим докладом и предоставлять материалы для сборника тезисов.

**В предварительной программе Конференции запланированы следующие секции:**

1. Optical dissection of neuronal and glial functions
2. Plasticity of glutamatergic and GABAergic synapses
3. Role of insulin signaling in the brain
4. Role of bioactive lipids in cerebrovascular diseases
5. Selective vulnerability of hippocampal neurons: Molecular and cellular mechanisms
6. Critical role of Dopamine transporter for brain homeostasis
7. Sphingolipids and brain: pathophysiology and therapeutics
8. Intracellular organelles and the regulation of the quality control systems in neurodegeneration
9. Neuronal polarization: emerging concepts linking cytoskeleton, membrane and organelle dynamics
10. New mechanisms and therapeutic approaches to enhance remyelination
11. Hyperhomocysteinemia-Related Pathologies of the Nervous System

12. Mechanisms of neuropathology initiation: the role of energy metabolism and oxidative stress
13. Regulatory peptides
14. Sowing the seeds of Death: Protein misfolding and Neurodegenerative Disease progression
15. Sensing and targeting blood brain barrier for central nervous system diseases

**Satellite symposia:**

- Molecular Mechanisms of Intellectual Disabilities
- Symposium of the Russian Society for Neurochemistry

*Окончательное решение о форме участия остается за Программным комитетом конференции.*

**Важные даты:**

<b>First instalment deadline</b>	December 31, 2021
<b>Second instalment deadline</b>	to be announced
<b>Abstract submission deadline</b>	February 1, 2022
<b>Young member symposia applications deadline</b>	December 1, 2021
<b>Young Scientists Lectureship award nominations deadline</b>	December 1, 2021

**Организационный взнос:**

Оргвзнос состоит из двух частей. Первая часть оплачивается до 31 декабря 2021 года и не возвращается, в случае отказа от участия после 31 декабря 2021 года.

	<b>Registration fees:</b>	<b>First installment</b>	<b>Second installment</b>
for non-members	300€	120€	180€
for ESN/ISN members	250€	100€	150€
for student non-members	125€	50€	75€
for student ESN/ISN members	100 €	40€	60€

Для участников из России размер оргвзноса субсидирован локальными спонсорами конференции. **Расчет стоимости смотрите в личном кабинете после регистрации и указания страны.**

## Контакты Оргкомитета

Monomax PCO is an official Congress Service Agency

Please contact us for any questions on online registration, abstract submission, sponsorship and exhibition, hotel accommodation, registration fee payment:

Olga Vlasicheva  
Project manager Monomax PCO  
Tel. +7 904 513 02 25 (WhatsApp, Telegram)  
esn2021@onlinereg.ru

## Local Organizing Committee

Please contact us for any questions on scientific program and common questions  
Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской  
академии наук (ИЭФБ РАН),  
пр. Тореза 44, Санкт-Петербург, 194223, Россия  
Телефон: +7(812)552-3117  
Email: esn2021conf@gmail.com  
Контактное лицо - к.б.н. Сухов Иван Борисович

LOC coordinator  
Tel. +7 9119596023 (WhatsApp, Viber, Telegram)

*Оргкомитет ESN2021*

Мы в социальных сетях:  
<https://fb.me/e/2aT6kYjPa>

<https://vk.com/esn2021>

