

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

5-Я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО
МОЛЕКУЛЯРНОЙ НЕЙРОБИОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ посвященная 72-й
годовщине со дня рождения академика Е.В. Гришина

20 апреля 2018

Малый зал, Институт биоорганической химии им. академиков М.М.
Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва (Россия)



Сайт конференции: <http://conf.molneuro.ru/mmpr2018/>

ПРОГРАММА

9:00 – 10:00	Регистрация участников, кофе
10:00 – 10:05	Открытие конференции. Вступительное слово Алексей Семьянов (ИБХ РАН) и Кирилл Волынский (ООО “СайнсПрибор”)
10:05 – 10:50	От каналопатий в неврологических исследованиях до генной терапии для лечения эпилепсии (From neurological channelopathy to gene therapy for epilepsy) Димитрий Кульманн (Dimitri Kullmann) <i>Институт неврологии Университетского колледжа Лондона, Великобритания (UCL Institute of Neurology, University College London, UK)</i>
10:50 – 11:25	Био-органико-химические механизмы памяти (Bio-organic-chemical mechanisms of memory) Павел Балабан (Pavel Balaban) <i>Институт высшей нервной деятельности, Москва, Россия (Institute of High Nervous Activity, Moscow, Russia)</i>
11:25 – 11:55	Новые подходы и инструментарий в нейронауках и физиологических исследованиях (Novel Approaches and Instruments in Physiology and Neuroscience) Саймон Кокс (Simon Cox) <i>Компания Harvard Bioscience, Холлистон, США (Harvard Bioscience Inc, Holliston, US)</i>
11:55 – 13:10	Постерная сессия и встреча с представителями компании «СайнсПрибор» и их зарубежными партнерами. Обед
13:10 – 13:40	Комбинирование электрофизиологии, мультифотонного имиджинга и оптогенетики: Scientifica’s HyperScope (Combining electrophysiology, multiphoton imaging and optogenetics: Scientifica’s HyperScope) Верена Ратгери (Verena Ruggery) <i>Компания Scientifica, Великобритания (Scientifica Ltd, United Kingdom)</i>
13:40 – 14:10	Новая методология разработки ранней диагностики болезни Паркинсона на основе трансляционной медицины (Novel methodology for the development of early diagnosis of Parkinson's disease based on translational medicine) Михаил Угрюмов (Michael Ugrumov) <i>Институт биологии развития РАН, Москва (Institute of Developmental Biology RAS, Moscow, Russia)</i>
14:10 – 14:40	Судьба клеток и навигация аксонов в неокортексе: внешние и внутренние факторы (Cell fate and axon navigation in the neocortex: extrinsic and intrinsic factors) Виктор Тарабыкин (Victor Tarabykin) <i>Институт клеточной биологии и нейробиологии, Берлин, Германия (Institute of Cell Biology and Neurobiology, Berlin, Germany)</i>
14:40 – 16:00	Круглый стол: ООО “СайнсПрибор”, Scientifica Ltd и группа Harvard Bioscience Inc, в которую входят такие бренды как НЕКА, СМА, Multichannel systems, Biochrom, Panlab, Hugo Sachs. Представители приглашенных компаний производителей отвечают на вопросы участников. Пожалуйста, не забудьте отметить в регистрационной форме, что Вы хотите принять участие в круглом столе, и сформулировать свой(и) вопрос(ы).