



Международная Неделя мозга

«Нейрогенетика»

15-21 марта 2021 года

15 марта, понедельник

17.30 – 17.45 **Открытие Международной Недели мозга в Санкт-Петербурге**

Вступительное слово

Эдвин Эдуардович Звартау

председатель Организационного комитета, заведующий кафедрой фармакологии, директор Института фармакологии им. А.В. Вальдмана Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, д.м.н., профессор

Людмила Павловна Филаретова

директор Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, академик РАН, д.б.н., профессор

17.45 – 18.45 **Что могут рассказать клетки мозга и их гены о нашем интеллекте?**

Наталья Андреевна Горюнова (Natalia Goriounova)

нейробиолог, Центр нейрогеномики и когнитивных исследований (Center for Neurogenomics and Cognitive Research, CNCR), Свободный университет Амстердама (Vrije Universiteit Amsterdam), Нидерланды

19.00 – 20.00 **Генетические драйверы тау-патологии: причины, следствия и терапевтические возможности**

Карен Дафф (Karen Duff)

профессор, Директор центра, Британский институт исследований деменции при Университетском колледже Лондона (UK Dementia Research Institute at University College London, UCL), Великобритания;

Head of Research Department, UK Dementia Research Institute at UCL; Professor in Neurodegenerative Disease, UCL Queen Square Institute of Neurology, Faculty of Brain Sciences; Professor Emerita of Pathology and Cell Biology (in Psychiatry and in The Taub; Institute for Research on Alzheimer's Disease and the Aging Brain), Columbia University Medical Centre, New York

Лекция организована при поддержке Научно-инновационной сети Великобритании в России, UK Science and Innovation Network in Russia

16 марта, вторник

Вебинар «Эпигенетика. Что важнее: гены или воспитание?»

Модератор вебинара: Ольга Викторовна Тюсова, доцент кафедры общей и клинической психологии Первого СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова

17.30 – 18.15 Стресс, эпигенетика и психическое здоровье

Всеволод Анатольевич Розанов

профессор кафедры психологии здоровья и отклоняющегося поведения СПбГУ, главный научный сотрудник НМИЦ психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева, лектор и научный сотрудник Центра суицидологических исследований и превенции нарушений психического здоровья (NASP) при Каролинском институте, Стокгольм, Швеция

18.15 – 19.00 Первые 1000 дней жизни: ресурс для развития и хорошей жизни

Ксения Юрьевна Антохина, *руководитель отдела по работе с семьями*

Лилия Сунгатовна Антонова, *специальный педагог*

Санкт-Петербургский Институт раннего вмешательства

19.00 – 19.45 Межпоколенческое эпигенетическое наследование при стрессорном и химическом воздействии

Евгений Львович Паткин

профессор, заведующий лабораторией молекулярной цитогенетики развития млекопитающих Отдела молекулярной генетики Института экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

17 марта, среда

«Лаборатория онлайн»

18.00 – 18.30 Лаборатории генетики в Институте физиологии РАН им. И.П. Павлова

19.00 – 19.30 Отдел молекулярно-генетических и нанобиологических технологий НИЦ Первого СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова (Руководитель – д.б.н. С.Н. Пчелина)

18 марта, четверг

«Современные проблемы психогенетики»

18.00 – 18.45 **Формирование человеческой психики: роль генов, социальных факторов и кое-чего ещё** – часть 1

19.00 – 19.45 **Формирование человеческой психики: роль генов, социальных факторов и кое-чего ещё** – часть 2

Олег Николаевич Тиходеев

доцент кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ

19 марта, пятница

«Медицинский аспект»

18.00 – 18.45 **Актуальные вопросы генетики и эпигенетики постстрессорной патологии мозга**

Наталья Алековна Дюжикова

д.б.н., заведующая лабораторией генетики высшей нервной деятельности Института физиологии РАН им. И.П. Павлова

19.00 – 19.45 Перспективные методы лечения генетически обусловленных форм нейродегенеративных заболеваний

Константин Алексеевич Сенкевич

к.м.н., лаборатория медицинской генетики НИЦ Первого СПбГМУ им. И.П. Павлова; postdoctoral fellow, Montreal Neurological Institute, McGill, Канада

20 марта, суббота

Вебинар «Университетская суббота для школьников»

Модератор вебинара: Евгения Владимировна Ситкина, медицинский психолог, к.п.н., ассистент кафедры общей и клинической психологии Первого СПбГМУ им. И.П. Павлова

10.30 – 11.00 Наследственные заболевания мозга

Артур Владимирович Гавриченко

врач-невролог 2-го неврологического отделения, клиники НИИ неврологии и мануальной медицины Первого СПбГМУ им. И.П. Павлова, аспирант Института физиологии РАН им. И.П. Павлова

11.10 – 11.40 Секреты счастливой работы: генетические основы поиска своего призвания

Татьяна Владимировна Демченко

медицинский психолог, аспирант кафедры общей и клинической психологии Первого СПбГМУ им. И.П. Павлова

11.50 – 12.20 Шизофрения и гены

Елизавета Александровна Кустина

ординатор второго года кафедры психиатрии и наркологии Первого СПбГМУ им. И.П. Павлова

12.30 – 13.00 Что гены могут рассказать о том, как мы говорим

Анна Сергеевна Левина

младший научный сотрудник лаборатории генетики высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

13.10 – 13.40 Индивидуальные различия в рабочей памяти: генетика и воспитание

Надежда Владимировна Сутормина

аспирант кафедры возрастной психологии и педагогики семьи РГПУ им. А.И. Герцена

21 марта, воскресенье

11.00 – 11.30/18.00 – 18.30 «Мозг в Эрмитаже»: виртуальная экскурсия

Экспозиция «Анатомический Эрмитаж» кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии им. М.Г. Привеса Первого СПбГМУ им. И.П. Павлова (менеджер экспозиции – Виктория Александровна Гаврилина)