

Архив семинаров за 2023 год

Дата: 30 марта

Тема семинара: Апериодическая составляющая нейрофизиологических сигналов: что это и зачем ее изучать?

Докладчик: Сайфулина Ксения Эльдусовна, младший научный сотрудник Лаборатории клеточной нейрофизиологии человека ФИЦ ХФ РАН

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований ([МЭГ-центр](#))

Руководитель семинара: [Чернышев Борис Владимирович](#)

Организаторы семинара: [Чернышев Борис Владимирович](#), Email: chernyshev@mgppu.ru

Мы обсудили возможности анализа апериодической компоненты сигнала (1/f) при изучении баланса возбуждения-торможения; познакомились с исследованиями, основанными на анализе 1/f, в том числе, ведущими в Лаборатории клеточной нейрофизиологии человека ФИЦ ХФ РАН.

[Запись семинара](#)

Дата: 4 апреля

Тема семинара: Исследования в области физиологии слуха в Институте Павлова

Докладчик: [Шестопалова Лидия Борисовна](#), Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований ([МЭГ-центр](#))

Руководитель семинара: [Чернышев Борис Владимирович](#), Email: chernyshev@mgppu.ru

Лидия Борисовна Шестопалова рассказала об экспериментах, проводящихся в лаборатории физиологии слуха в условиях свободного звукового поля и в условиях дихотической стимуляции, рассказала о выявленных закономерностях и перспективах дальнейших исследований.

[Запись семинара](#)

Дата: Уточняется

Тема семинара: [The brain-computer interface: experience in construction, use and possible ways to improve performance] (название будет уточняться)

Докладчик:

1. [Алексей Осадчий](#), профессор Факультета компьютерных наук, Директор Центра биоэлектрических интерфейсов Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ

Со-докладчики, дискутанты, ссылки на профили: Нет

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр)

Руководители семинара:

1. [Чернышев Борис Владимирович](#)

Зарубежные партнеры семинара: Нет

Организаторы семинара:

Чернышев Борис Владимирович, Email: chernyshev@mgppu.ru

Дата: Уточняется

Тема семинара: Solid-state MEG: efficiency and feasibility

Докладчик:

1. Николай Кошев, к.ф.-м.н., доцент Сколковского института науки и технологий

Со-докладчики, дискутанты, ссылки на профили: Нет

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр)

Руководители семинара:

1. [Чернышев Борис Владимирович](#)

Зарубежные партнеры семинара: Нет

Организаторы семинара:

Чернышев Борис Владимирович, Email: chernyshev@mgppu.ru

Дата: Уточняется

Тема семинара: Название будет уточняться

Докладчик:

1. [Анохин Константин Владимирович](#), директор института перспективных исследований мозга МГУ

Со-докладчики, дискутанты, ссылки на профили: Нет

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр)

Руководители семинара:

1. [Чернышев Борис Владимирович](#)

Зарубежные партнеры семинара: Нет

Организаторы семинара:

Чернышев Борис Владимирович, Email: chernyshev@mgppu.ru

Дата: Уточняется

Тема семинара: Название будет уточняться

Докладчик:

1. [Мачинская Регина Ильинична](#), заведующая лабораторией нейрофизиологии когнитивной деятельности ИВФ РАО

Со-докладчики, дискутанты, ссылки на профили: Нет

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр)

Руководители семинара:

1. [Чернышев Борис Владимирович](#)

Зарубежные партнеры семинара: Нет

Организаторы семинара:

Чернышев Борис Владимирович, Email: chernyshevbv@mgppu.ru

Дата: Уточняется

Тема семинара: Название будет уточняться

Докладчик:

1. [Балабан Павел Милославович](#), заведующий лабораторией клеточной нейробиологии обучения ИВНДиНФ РАН

Со-докладчики, дискутанты, ссылки на профили: Нет

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр)

Руководители семинара:

1. [Чернышев Борис Владимирович](#)

Зарубежные партнеры семинара: Нет

Организаторы семинара:

Чернышев Борис Владимирович, Email: chernyshevbv@mgppu.ru

Дата: Уточняется

Тема семинара: Название будет уточняться

Докладчик:

1. [Вадим Никулин](#), ведущий научный сотрудник Центра нейроэкономики и когнитивных исследований Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ

Со-докладчики, дискутанты, ссылки на профили: Нет

Подразделение МГППУ: Центр нейрокогнитивных исследований (МЭГ-центр)

Руководители семинара:

1. Чернышев Борис Владимирович

Зарубежные партнеры семинара: Нет

Организаторы семинара:

Чернышев Борис Владимирович, Email: chernyshevbv@mgppu.ru