

## 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: [chernyshevbv@mgppu.ru](mailto:chernyshevbv@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, ведущимися 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: [chernyshevbv@mgppu.ru](mailto:chernyshevbv@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, дискуссионты, 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](mailto:chernyshevbv@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, дискуссионты, 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](mailto:chernyshevbv@mgppu.ru)

---

**Дата:** Уточняется

**Тема семинара:** Название будет уточняться

**Докладчик:**

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

**Со-докладчики, дискуссионты, 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](mailto:chernyshevbv@mgppu.ru)

---

**Дата:** Уточняется

**Тема семинара:** Название будет уточняться

**Докладчик:**

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

**Со-докладчики, дискусанты, 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](mailto:chernyshevbv@mgppu.ru)

---

**Дата:** Уточняется

**Тема семинара:** Название будет уточняться

**Докладчик:**

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

**Со-докладчики, дискусанты, 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](mailto: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, дискусанты, 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](mailto:chernyshevbv@mgppu.ru)