

## Преподаватель Высшей школы экономики расскажет о методах стимуляции мозга

19.07.2016



20 июля на территории выставочного комплекса ВДНХ состоится лекция преподавателя Высшей школы экономики (НИУ ВШЭ) «Подходы неинвазивной стимуляции мозга в медицине: диагностика, лечение, восстановление», [сообщается](#) на официальном сайте учебного заведения.

Занятие продолжит цикл лекций «Нейротехнологии в науке и жизни» под эгидой летней образовательной программы вуза на ВДНХ.

Методы прямого нехирургического воздействия на мозг набирают популярность в научной среде. Локальная стимуляция отдельных участков мозга короткими магнитными импульсами, более известная как транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС), - один из самых известных подходов неинвазивной стимуляции мозга (НИСМ). Благодаря новым способам нейровоздействия на мозг реабилитация людей, страдающих заболеваниями нервной системы, становится эффективнее.

Лектор Мария Назарова, кандидат медицинских наук, младший сотрудник Научного центра неврологии и научный сотрудник Центра нейроэкономики и когнитивных исследований НИУ ВШЭ, расскажет, как эти развивающиеся направления находят свое применение в медицине. Например, их используют для диагностики и лечения таких болезней, как эпилепсия, нарушение сознания, инсульт и шизофрения.

Транскраниальная магнитная стимуляция – метод стимуляции коры головного мозга при помощи магнитных импульсов, он не сопряжен с болевыми ощущениями и может применяться для диагностики заболеваний.

Лекция начнется в 19:30 в летнем кинотеатре-лектории ВДНХ.

