

## Летняя школа "Белые ночи математических нейронаук: нейротехнологии от клетки до сознания 2012"

Летняя школа "Белые ночи математических нейронаук: нейротехнологии от клетки до сознания 2012" состоится в Санкт-Петербурге 4-17 июня 2012

Летняя школа "Белые ночи математических нейронаук: нейротехнологии от клетки до сознания 2012" состоится в Санкт-Петербурге **4-17 июня 2012 г.**

*Математическое моделирование применяется в подавляющем большинстве нейротехнологических методик, от когнитивных до клеточно-молекулярных, причем как для развития теории работы мозга, так и для проведения экспериментальных исследований.*

На школу **приглашены признанные мировые специалисты**. Во время школы будут организованы курсы лекций, а также общение с участниками в режиме свободной дискуссии.

Школа будет проходить в Санкт-Петербурге на базе Академического физико-технологического университета (АФТУ) и Санкт-Петербургского Государственного университета.

Приглашенные лекторы:

Константин Анохин (Курчатовский институт, Москва)

Roman Brette (ENS, Paris)

Alain Destexhe (CNRS, France)

Lyle Graham (Descartes University, Paris)

Boris Gutkin (ENS, Paris)

Vincent Hakim (ENS, Paris)

Risto Ilmoniemi (Aalto University, Finland)

Staffan Johansson (University of Umea, Sweden)

Etienne Koechlin (ENS, Paris)

Mate Lengyel (Cambridge University)

Christian Machens (ENS, Paris)

Gianluigi Mongillo (Descartes University, Paris)

Misha Tsodyks (Weizmann Institute, Rehovot)

Carl VanVrezwijk (Descartes University, Paris)

**Для участия в школе** нужно прислать CV и мотивационное письмо координатору школы Елене Смирновой: [elena.smirnova@mail.ioffe.ru](mailto:elena.smirnova@mail.ioffe.ru)

**От иногородних участников**, аспирантов, студентов и магистров последних курсов, мы ждем заявок на участие в школе **до 13 апреля 2012**.

**Школа будет открыта для свободного посещения**, однако мы просим зарегистрироваться на сайте Школы для оформления пропуска в АФТУ.