Приложение 1

УТВЕРЖДЕНА

приказом НИУ ВШЭ

от \_\_\_\_\_\_\_ \_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРОГРАММА**

**Весенней школы** **"Визуализация проводящих путей мозга: введение в диффузионно-тензорную томографию и трактографию" с участием сотрудников научно-учебной лаборатории нейролингвистики школы филологии факультета гуманитарных наук**

**«02» и «****03» апреля 2015 г.**

**Место проведения: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр.1, ауд. № 510**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема** | **Выступающий** | **Кол-во акад. Часов** |
| 2 апреля  15:00-15:45 | Анатомия центральной нервной системы: тракты головного мозга | Власова Роза Михайловна | 1 |
| 2 апреля  16:00 - 17:30 | Физические основы диффузионно-тензорной томографии | Завьялова Виктория Валерьевна | 2 |
| 2 апреля  18:00 - 19:30 | Математика диффузионно-тензорной томографии (от сырых данных до тензоров и метрик типа FA) | Исаев Дмитрий Юрьевич | 2 |
| 2 апреля  19:30 - 20:15 | Вопросы и ответы | Иванова Мария Васильевна  Власова Роза Михайловна  Исаев Дмитрий Юрьевич  Завьялова Виктория Валерьевна | 1 |
| 3 апреля  10:00 – 11:30 | Практическое занятие - от сырых данных до извлечения FA values (работа в программе FSL) | Исаев Дмитрий Юрьевич | 2 |
| 3 апреля  12:00 – 14:15 | Трактография – лекция и практическое занятие (работа в TrackVis) | Власова Роза Михайловна | 3 |
| 3 апреля  15:00 – 16:30 | Тракты и язык | Иванова Мария Васильевна | 2 |
| 3 апреля  16:30 – 17:15 | Вопросы и ответы | Иванова Мария Васильевна  Власова Роза Михайловна  Исаев Дмитрий Юрьевич  Завьялова Виктория Валерьевна | 1 |
|  |  |  | *Всего: 14* |

|  |  |
| --- | --- |
| Проректор | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М.Юдкевич |