СЕКЦИЯ НЕЙРОНАУК И КОГНИТИВНЫХ НАУК

Институт перспективных исследований мозга

7 апреля, четверг, 14:00

Ломоносовский корпус, ауд. Д1

1. Эпигенетическая регуляция профиля экспрессии генов пластичности.
   Доклад науч.сотр. Бородиновой А.А., науч.сотр. Белецкого А.П., профессора, чл.-корр. РАН Балабана П.М.
2. Участие генов белков урокиназной системы в морфогенезе головного мозга, нейрональной активности и когнитивной нагрузке.
   Доклад науч.сотр. Климович П.С., вед.науч.сотр. Семиной Е.В., зав.лаб. Рубиной К.А., асп. Шмаковой А.А., мл.науч.сотр. Ивашкиной О.И., профессора, академика РАН Ткачука В.А., профессора, академика РАН Анохина К.В.
3. Роль фосфатаз в регуляции долговременной пластичности.
   Доклад науч.сотр. Мальцева А.В., профессора, чл.-корр. РАН Балабана П.М.
4. Влияние ингибиторов гистондеацетилаз на формирование памяти.
   Доклад науч.сотр. Зюзиной А.Б., науч.сотр. Винарской А.Х., профессора, чл.-корр. РАН Балабана П.М.
5. Визуализация мозга бодрствующего животного с клеточным и субклеточным пространственным разрешением через градиентные и многосердцевинные оптические волокна.
   Доклад инженера Солотенкова М.А., инженера Почечуева М.С., ст.преподавателя Федотова И.В., инженера Мартынова Г.Н., мл.науч.сотр. Ивашкиной О.И., лаб.-исслед. Рогожниковой О.С., доцента Федотова А.Б., профессора, академика РАН Анохина К.В., профессора Желтикова А.М.
6. Оптический клеточный имиджинг активности нейронных сетей индивидуального и социального обучения в мозге мышей.
   Доклад лаб.-исслед. Плюснина В.В., мл.науч.сотр. Тороповой К.А., мл.науч.сотр. Ивашкиной О.И., профессора., академика РАН Анохина К.В.
7. Многофотонная визуализация сенсоров кислотности и пероксида водорода в нейронах и астроцитах in vivo.
   Доклад асп. Чеботарева А.С., науч.сотр. Ланина А.А., науч.сотр. Кельмансона И.В., инженера Почечуева М.С., асп. Котовой Д.А., асп. Раевского Р.И., асп. Пановой А.С., мл.науч.сотр. Костюка А.И., зав.лаб. Билана Д.С., доцента Федотова А.Б., зав.отд. Белоусова В.В., зав.лаб. Желтикова А.М.