

Российско-Германский Научный форум

«Наука о мозге и искусственный интеллект следующего поколения»

10 декабря 2019, 14.00 - 20.30

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Ломоносовский проспект 27, корпус 4

Исходной целью искусственного интеллекта являлось воспроизвести принципы работы интеллекта человека. Однако, нынешние технологии искусственного интеллекта основаны на знаниях о работе мозга 60-летней давности. Человеческий мозг и по сей день является лучшим из интеллектуальных устройств, даже небольшая доля способностей которого, воплощенная в искусственный интеллект, способна коренным образом трансформировать промышленность, экономику и общество. Для осуществления этого необходимо участие современной науки о мозге. На научном форуме ведущие учёные Германии и России, занимающиеся исследованиями мозга и разработкой новых подходов в области искусственного интеллекта, поделятся своим опытом и мнениями в отношении этих вопросов и перспектив разработки искусственного интеллекта нового поколения.

14.00 Вступительные слова

- **Андрей Федянин**, Проректор, МГУ имени М.В. Ломоносова
- **Беате Гжески**, Постоянный заместитель Посла, Посольство Германии в Москве
- **Андреас Хёшен**, директор, Германский дом науки и инноваций (DWIH) в Москве

Ключевые выступления

- 14.30** **Катрин Амунтс**, директор Института нейронауки и медицины Исследовательского центра Юлиха, Директор Европейского флагманского проекта «Мозг человека»
- 15.00** **Томас Липперт**, директор Суперкомпьютерного центра и Института перспективного моделирования Исследовательского центра Юлиха
- 15.30** **Константин Анохин**, директор Института перспективных исследований мозга МГУ имени М.В. Ломоносова
- 16.00** **Иван Оселедец**, руководитель Группы научных вычислений Сколковского института науки и технологий

16.30 Кофе-пауза

17.00 Панельная дискуссия: «Перспективы нейроморфного интеллекта»

- **Онур Гюнтюркун**, Отдел биопсихологии Рурского университета, Бохум
- **Павел Балабан**, руководитель лаборатории клеточных основ обучения Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
- **Тим Ландграф**, Далемский Центр машинного обучения и робототехники Открытого университета, Берлин
- **Антон Конушин**, к.ф.-м.н. МГУ имени М.В. Ломоносова; руководитель лаборатории Московского Центра искусственного интеллекта Samsung
- **Арно Филлрингер**, директор направления «Нейронауки» Института когнитивистики и нейронаук Общества Макса Планка
- **Владимир Миронов**, заведующий кафедрой онтологии и теории познания Философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

18.30 – 20.30 Приём