

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
"АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МЕЖПОЛУШАРНОЙ
АСИММЕТРИИ, ПЛАСТИЧНОСТИ И НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ"

18–19 декабря 2014 года

Краткая аннотация:

Конференция посвящена фундаментальным и социально значимым проблемам в исследовании работы мозга: анализу структурно-функциональных, нейрофизиологических, иммунных, молекулярно-генетических и биохимических основ асимметрии и пластичности мозга человека и животных, а также одной из фундаментальных проблем современной неврологии – проблеме нейродегенерации. Уникальность данной конференции состоит в объединении специалистов по теоретическим и фундаментальным проблемам современной биологии и медицины вместе со специалистами в области нейродегенеративных заболеваний, прогресс в лечении которых напрямую связан с развитием фундаментальных научных направлений.

ФГБУ «НЦН» РАМН, на базе которого предполагается проведение конференции, объединяет специалистов по фундаментальным и прикладным проблемам обладает большим опытом в проведении подобных конференций. Он является головным учреждением Научного совета по неврологии, а также проблемной комиссии "Структурно-функциональные основы организации мозга в норме и патологии" Научного совета по экспериментальной и прикладной физиологии. Проведение раз в два года итоговых конференций по заявленной тематике позволяет ведущим ученым в области нейронаук координировать свои исследования, обмениваться их результатами и обсуждать перспективы развития ведущих научных направлений. Многие проекты по заявленной проблеме были поддержаны грантами РФФИ, РГНФ, Минобрнауки.