

Уважаемые коллеги!



Современная нейронаука переживает период стремительного роста и трансформации. Мы наблюдаем, как самые передовые ее области функциональная нейрохирургия, нейромодуляция, нейроинтерфейсы, искусственный интеллект и нейробионика формируют новое междисциплинарное пространство, в котором границы между фундаментальной наукой, клинической медициной, инженерией и ИТ-технологиями становятся всё более условными.

Журнал «НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯ» создаётся как научная платформа для объединения специалистов, исследующих и внедряющих технологии, направленные на понимание, восстановление и расширение функций нервной системы. Наша цель — способствовать развитию интегративного подхода, соединяющего фундаментальные исследования, клиническую практику и технологические инновации.

Особое внимание в нашем журнале будет уделяться тем направлениям, где взаимодействие человека и технологий приобретает клиническое значение: стимуляция глубоких структур головного мозга, новые подходы в стимуляции спинного мозга, особенно в области реабилитации, функциональная реконструктивная нейрохирургия, интерфейсы мозг–компьютер, а также применение искусственного интеллекта в диагностике, планировании и анализе нейрохирургических вмешательств. Эти области не только трансформируют представления о возможностях медицины, но и открывают путь к более глубокому пониманию принципов работы человеческого мозга.

Мы рассматриваем «НЕЙРОТЕХНОЛОГИЮ» прежде всего, как площадку для развития отечественной нейронауки, функциональной нейрохирургии и других смежных медицинских нейродисциплин, но при этом надеемся также на международный обмен знаниями и опытом между исследователями, инженерами, клиницистами и разработчиками. Научное сообщество, работающее в этой сфере, давно вышло за рамки национальных школ и дисциплинарных границ, и именно в этом синтезе рождаются наиболее значимые достижения.

Мы приглашаем авторов со всего мира представить результаты своих исследований, клинических наблюдений и инженерных решений. Пусть наш журнал станет пространством, где научная строгость сочетается с инновационным мышлением, а совместные усилия ведут к созданию технологий, способных не просто лечить, но и глубже раскрывать потенциал человеческого мозга.

С уважением,

Исагулян Эмиль Давидович

Старший научный сотрудник группы функциональной нейрохирургии, нейрохирург-алголог НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко МЗ РФ

FIPI 1298/01 (международный диплом алголога/в РФ)

Президент Национальной Ассоциации Нейромодуляции в России (NNSR)

Вице-президент Ассоциации Интервенционного Лечения Боли (АИЛБ)

<https://isagulyan.taplink.ws>

Главный редактор

Научный журнал «НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯ»