
РЕЦЕНЗИЯ НА ПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ ВИРТУАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ПО НЕЙРОНАУКЕ (VIRTUAL INSTITUTE «NEUROSCIENCES» - VIN)

Как известно со второй половины XX века, возросло количество научных исследований в области нервной системы, это произошло за счет успехов в изучении нервной системы и головного мозга на молекулярном, клеточном, структурном, функциональном аспекте изучения нервной системы.

Из-за растущего числа исследователей, вовлеченных в изучение нервной системы, созданы множество международных и национальных научных организаций, которые являются площадкой для форума ученых.

Крупнейшей профессиональной организацией неврологии и нейронауки является Общество Neuroscience (SFN), США. С момента своего основания в 1969 году SFN неуклонно растет: по состоянию на 2010 г. включает 40 290 членов из 83 стран мира.

Другими крупными организациями объединяющих ученых изучающих нервную систему относятся International Brain Research Organization (IBRO) и Federation of European Neuroscience Societies (FENS). FENS включает в себя 32 организации, в том числе British Neuroscience Association, the German Neuroscience Society (Neurowissenschaftliche Gesellschaft) и French Sociétés des Neurosciences.

Развитие нейронауки в Республике Казахстане является необходимым и закономерным процессом с развитием в целом науки и медико-биологического направления.

В связи с этим создание в КазНМУ виртуального института создаст возможность объединить усилия ученых в исследовании в области нейронауки в виртуальном пространстве, интегрироваться с учеными и организациями в области нейронауки.

Основными научными направления деятельности виртуального института может быть: нейродегенеративные заболевания, поведенческая нейронаука, нейрофармакология и фармакогенетика. Кроме научного направления виртуальный институт может выполнять образовательную деятельность по таким дисциплины как молекулярная биология, нейробиология, генетика; нейроанатомия, нейрофизиология, нейроиммунология,нейробиохимия;фармакогенетика, фармакогеномика; нейродегенеративныезаболевания; поведенческая нейронаука; биологическая психиатрия; нейропсихотропные средства и фармакотерапия в психиатрии и наркологии;хронобиология и сон.

Проект Положения и структура **Virtual Institute «Neurosciences» - VIN**, основные задачи, информационно-техническая поддержка, сотрудничество с университетами-партнерами (University College London;



УЧЕНЫЙ СОВЕТ
РЕЦЕНЗИЯ

Medical University of Vienna) в рамках проекта, были обсуждены и одобрены на заседании инновационных научных школ КазНМУ имени С.Асфендиярова.

Успешное сотрудничество КазНМУ с ведущими зарубежными университетами-партнерами, участие в реализации проекта по созданию **Virtual Institute «Neurosciences»** профессоров из Великобритании и Австрии: профессор Christopher Yeo (Dept. Neuroscience, Physiology and Pharmacology, UCL), профессор Siegfried Kasper (Department of Psychiatry and Psychotherapy Medical University of Vienna), руководство работой института проф.Пичхадзе Г.М. и Асимовым М.А., а также координация данного проекта молодым ученым в области нейронауки и нейрофармакологии А.А.Акановой, являющейся выпускницей UCL, будут способствовать развитию научного потенциала исследователей по нейронауке и позволит улучшить научно-исследовательскую работу за счет внедрения совместных проектов по исследовательским и образовательным программам по нейронаукам, с участием ученых в данной области на международном и национальном уровне.

Проректор по постдипломному образованию
и межрегиональному сотрудничеству

Нурманбетова Ф.Н.