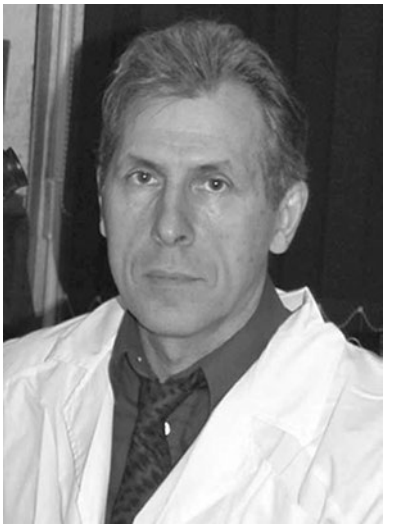
https://doi.org/10.17116/jnevro201811841154

Памяти Юрия Борисовича Юрова

In memory of Yu.B. Yurov



12 декабря 2017 г. после тяжелой болезни ушел из жизни доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Юрий Борисович Юров, многие годы руководивший лабораторией цитогенетики и геномики психических заболеваний в Научном центре психического здоровья РАН, являвшийся также главным научным сотрудником Научно-исследовательского клинического института педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова.

Ю.Б. Юров являлся создателем нового научного направления на стыке геномики, психиатрии и нейробиологии — молекулярной цитогенетики и цитогеномики мозга. Его фундаментальные работы в этой области получили мировое признание: им было открыто явление хромосомной нестабильности в мозге человека и разработана теория нестабильности генома нервных клеток при психических болезнях, согласно которой геномная нестабильность представляет собой патогенетический механизм нарушения функции ЦНС и развития головного мозга человека.

Созданная Ю.Б. Юровым в 1990 г. лаборатория в Научном центре психического здоровья является ведущей в нашей стране в области биологической психиатрии по картированию генома, молекулярной цитогенетике и геномике таких психических заболеваний, как детский аутизм, шизофрения, болезнь Альцгеймера. Им создана оригинальная коллекция ДНК-зондов и изделий медицинского назначения для генетических исследований. Он принимал непосредственное участие во внедрении инновационных молекулярно-генетических технологий в практику не только психиатрии, но и педиатрии.

Ю.Б. Юровым были опубликованы 8 монографий (в том числе за рубежом; за последнюю монографию он получил золотую медаль на книжном салоне в Париже), 29 глав в известных монографиях и руководствах по генетике и большое число статей в научных журналах.

Он известен также как основатель и главный редактор международного научного журнала («Molecular Cytogenetics», BioMed Central and Springer-Natura), был редактором журнала «Современные проблемы науки и образования», членом редколлегий многих зарубежных научных журналов («World Journal of Psychiatry», «Current Aging Science», «Journal of Pediatric Neurology» и др.).

Ю.Б. Юров был отмечен и рядом престижных премий: премией РАМН им. В.М. Бехтерева за работу «Нейрогеномика: этиология, патогенез и поиск новых биологических маркеров нервных и психических болезней», международной премией «За выдающийся вклад в науку в области медицины», «Scopus Award Russia 2012» совместно с Российским фондом фундаментальных исследований, премией за «Лучшие научно-исследовательские работы ученых Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова» и др. Кроме того, он был награжден орденом «Трудом и Знанием» (Labore et Scientia), медалью им. В.Н. Вернадского «За успехи в развитии отечественной науки», медалью им. Н.И. Вавилова за выдающиеся работы в области генетики, селекции и растениеводства, медалью им. А. Нобеля за вклад в развитие изобретательства.

Редколлегия журнала выражает семье, близким и коллегам соболезнование в связи с постигшей их потерей.