

## Памяти профессора Ю.Б. Юрова

С прискорбием сообщаем, что на 67-ом году жизни после тяжелой болезни ушел из жизни выдающийся генетик Юрий Борисович Юров – блестящий и талантливый ученый, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат всевозможных Российских и международных премий. Юрий Борисович родился в г. Жуковском Московской области. После окончания школы поступил в Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова на биологический факультет, который успешно окончил в 1974 году и поступил в лабораторию Общей цитогенетики Института медицинской генетики АМН СССР, где защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Генетика». В 1979 году Юрий Борисович пришел работать в Научный центр психического здоровья АМН СССР, в последствие РАМН. После защиты докторской диссертации возглавил организованную им лабораторию цитогенетики и геномики психических заболеваний, которая является ведущей в России в области молекулярной цитогенетики наследственных болезней со специализацией по картированию генома, изучая такие социально значимые заболевания, как аутизм, умственная отсталость, в частности ее идиопатические формы, шизофрения и болезнь Альцгеймера. С 1992 года и по настоящее время он являлся главным научным сотрудником лаборатории молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний ОСП НИКИ педиатрии им. Академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова МЗ России, принимая активное участие в разработке и внедрении инновационных генетических технологий в практику педиатрии. За заслуги исследований в педиатрии был награжден премией им. Академика Ю.Е. Вельтищева «За достижения в развитии отечественной педиатрии».

Юрий Борисович разработал приоритетное научное направление в биологии и медицине – молекулярную цитогеномику. Его фундаментальные работы имеют широкое признание, обеспечивая значительный технологический прорыв и лидерство в этой области биомедицины в России. Юрием Борисовичем получены принципиально новые данные о природе наследственных заболеваний у детей, открыто явление хромосомной нестабильности в головном мозге и разработана теория нестабильности генома нервных клеток при нервных и психических наследственных болезнях детского и более позднего возраста. Им создана оригинальная коллекция ДНК зондов и изделий медицинского назначения, защищенные 10-ю патентами и изобретениями.

Результаты научной деятельности Юрова Ю.Б. широко известны и признаны научной общественностью не только в нашей стране, но и за рубежом (высокий критерий Хирша, который равен: по Scopus 32, по Google 41/5088, по eLibrary(РИНЦ) 31/3492). Им опубликованы 7 монографий, в том числе и за рубежом, 29 глав в монографиях и учебниках, более 1000 публикаций в отечественной и зарубежной печати. За одну монографию получена золотая



медаль на книжном салоне в Париже (Paris book fair. International Association of Scientists, Educators and Specialists). Профессор Юров был основателем и главным редактором международного научного журнала «Молекулярная цитогенетика» (“Molecular Cytogenetics”, BioMed Central and Springer-Nature), редактор журнала “Современные проблемы науки и образования”, член редколлегий многих международных научных журналов – «Journal of Pediatric Neurology», «Current Aging Science», «World Journal of Psychiatry». Юрий Борисович руководил многими научными грантами как у нас в стране, так и за рубежом. Являлся лауреатом премии РАМН им. В.М. Бехтерева «Нейрогеномика: этиология, патогенез и поиск новых биологических маркеров нервных и психических болезней», специальной международной премии в области медицины «За выдающийся вклад в науку в области медицины» Scopus Award Russia 2012 совместно с Российским фондом фундаментальных исследований; «Лучшие научно-исследовательские работы» ГБОУ ВПО РНИМУ им.Н.И.Пирогова МЗ России; за свой труд награжден Орденом «Labore et scientia – Трудом и знанием», медалью им. В.Н. Вернадского «За успехи в развитии отечественной науки»; медалью им. Н.И. Вавилова за выдающиеся работы в области генетики и селекции, медалью им. А. Нобеля за вклад в развитие изобретательства.

Сложно понять и невозможно принять мысль об утрате этого замечательного человека. Смерть Юрия Борисовича – огромная утрата для всех его коллег и близких, невосполнимая потеря для отечественной и мировой медицинской науки.

*Выражаем искреннее и глубокое соболезнование семье, родственникам и коллегам в связи с тяжелой утратой.*

*Память о Юрии Борисовиче навсегда сохранится в наших сердцах.*