

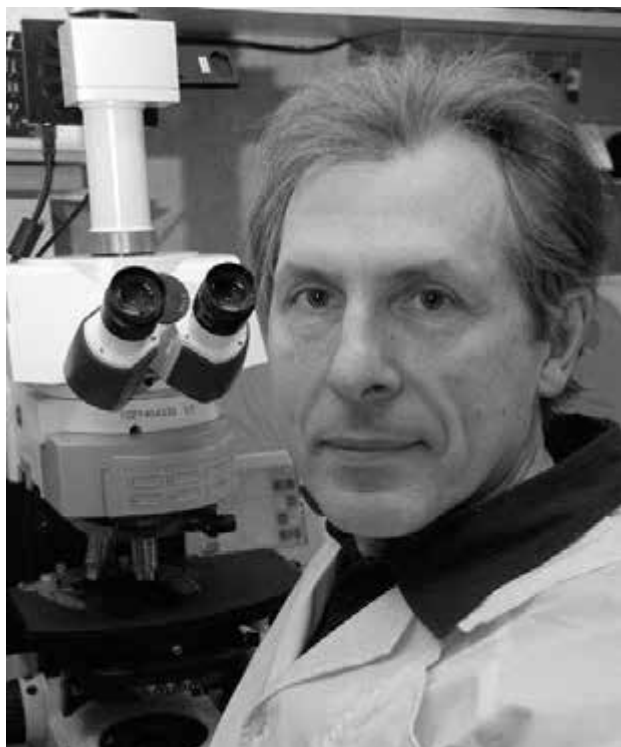
Ю.Б. Юров (к 65-летию со дня рождения)

Ю.Б. Юрову, доктору биологических наук, профессору, заслуженному деятелю науки, академику РАЕ, ведущему ученому Российской Федерации в области генетики человека, крупному специалисту по молекулярной и медицинской цитогенетике исполняется 11 декабря этого года 65 лет. С 1990 г. Юрий Борисович руководит организованной им лабораторией цитогенетики и геномики психических заболеваний ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», которая является ведущей в России в области цитогенетики и геномики наследственных заболеваний со специализацией по картированию генома, молекулярной цитогенетике, биологической психиатрии. С 1990 г. и по настоящее время он активно сотрудничает с лабораторией молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, занимая должность главного научного сотрудника и принимая непосредственное участие во внедрении инновационных молекулярно-цитогенетических технологий в практику педиатрии.

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

Результаты научной деятельности Ю.Б. Юрова широко известны и признаны научной общественностью не только в нашей стране, но и за рубежом (критерий Хирша — один из самых больших в нашей стране: по Scopus 29, по Google 35/3786, по РИНЦ 29/2982). Им опубликованы 7 монографий, в том числе за рубежом, и учебник по медицинской цитогенетике, 29 глав в монографиях и учебниках, более 1000 работ в отечественной и зарубежной печати. За последнюю монографию получена золотая медаль на книжном салоне в Париже (Paris book fair. International Association of Scientists, Educators and Specialists).

Профессор Ю.Б. Юров — основатель и главный редактор международного научного журнала «Молекулярная цитогенетика» («Molecular Cytogenetics»),



редактор журнала «Современные проблемы науки и образования», член редколлегий международных научных журналов «Journal of Pediatric Neurology», «Current Aging Science», «World Journal of Psychiatry». Юрий Борисович — лауреат национальной премии «За выдающиеся достижения в развитии отечественной науки» РАЕ; лауреат премии РАМН им. В.М. Бехтерева «Нейрогеномика: этиология, патогенез и поиск новых биологических маркеров нервных и психических болезней», лауреат специальной международной премии в области медицины «За выдающийся вклад в науку в области медицины» (SciVal/Scopus Award Russia 2012, совместно с Российским фондом фундаментальных исследований); лауреат премии в конкурсе «Лучшие научно-исследовательские работы» РНИМУ им. Н.И. Пирогова; за свой труд награжден орденом «Labore et scientia — Трудом и знанием», медалью имени В.Н. Вернадского «За успехи в развитии отечественной науки»; медалью имени Н.И. Вавилова за выдающиеся работы в области генетики и селекции, медалью имени А. Нобеля за вклад в развитие изобретательства.

Мы поздравляем Юрия Борисовича Юрова с предстоящим наступающим юбилеем! Желаем ему крепкого здоровья и больших творческих успехов!

Редакция журнала поздравляет Юрия Борисовича и желает новых научных свершений!