

*anniversarium***Олег Александрович Кришталь**

*Я уже долго пишу этот текст, но еще
дольше мучаюсь с парадоксом глупости наших
суждений в сравнении со сложностью нашего
устройства.*

*Иногда мне кажется, что парадокс не
столь уж очевиден, так как мы очень
поумнели. Но соприкосновение с
действительностью оставляет только ту
надежду, что всё растущая наша
взаимосвязанность приближает время, когда
из отдельных Глупостей возникнет
коллективный Разум, так что судьба и
качество отдельных Я не столь уже важны.*

Олег Кришталь, «К ПЕНИЮ ПТИЦ»

5 липня 2015 року виповнюється 70 років з дня народження видатного українського вченого-біофізика і нейрофізіолога, директора Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, академіка НАН України, доктора біологічних наук, професора О.О. Криштала.

Олег Александрович народився в 1945 р. у Києві в родині науковця-біолога Олександра Пилиповича Криштала – професора, завідувача кафедри фізіології безхребетних Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка. Після закінчення в 1968 р. фізичного факультету КДУ за фахом «молекулярна фізика» Олег Александрович з 1970 р. працює в Інституті фізіології ім. О. О. Богомольця, де захистив кандидатську (1971) і докторську (1981) дисертації зі спеціальності «біофізика». З 1982 р. О.О. Кришталь завідує відділом фізико-хімічної біології клітинних мембран. У 1983 р. одержав звання професора, потому був обраний членом-кореспондентом АН УРСР (1985) та РАН (1987), з 1990 р. – член Європейської академії (Лондон), з 1997 р. – дійсний член Національної академії наук України. У 2010 р. академік О.О. Кришталь очолив Інститут фізіології та Міжнародний центр молекулярної фізіології НАН України.

З 1985 року, коли вчений виявив два фундаментально нових рецептора в нервових клітинах, він займається вивченням механізмів іонної проникності каналів, локалізованих на мембрані сенсорних нервових клітин. Під його керівництвом здійснюються дослідження

фізико-хімічних і фармакологічних властивостей цих механізмів із застосуванням низки нових методів. Олег Александрович є співавтором наукового відкриття – явища вибіркової провідності мембрани соми нервових клітин.

Результати наукового пошуку академіка О.О. Криштала узагальнені у більш як 300 публікаціях у міжнародних та вітчизняних журналах. Олег Кришталь є одним з найвідоміших і найбільш цитованих українських вчених у світі. У різні роки він працював як запрошений професор в університеті Кюсю (Японія), Гарвардському (США), Мадридському університеті Комплутенсе (Іспанія) та університеті Пенсильванії (США).

Багато часу вчений приділяє підготовці молодих фахівців різних рівнів: дипломників вищих навчальних закладів, аспірантів, докторів. Під його керівництвом захищено понад 20 кандидатських і докторських дисертацій.

Олег Кришталь – член редакційної ради журналу «Нейрофізіологія», входить до редакційних колегій міжнародних наукових періодичних видань: «European Journal of

Олег Александрович Кришталь (до 70-річчя з дня народження)

Neuroscience», «Neuroscience», «Autonomic Neuroscience», «Purinergic Signalling», «Frontiers in Neuroscience», «East European Journal of Biology», «Physiological Reviews». О.О. Кришталь – Президент в Українському науковому клубі, з 2005 р. є Президентом Української національної спілки з нейронаук, з 2010 р. – Президентом Українського Фізіологічного Товариства ім. П.Г. Костюка.

Наукові здобутки вченого відзначено багатьма нагородами. Він є лауреатом Державної премії СРСР (1983), Державної премії України у галузі науки і техніки (2003), Премії НАН України імені О.О. Богомольця (2012) за цикл праць «Фізіологія та патологія аферентних систем мозку: розкриття механізмів та розробка новітніх методів

медичної корекції» (у співавторстві), Премії НАН України імені П.Г. Костюка (2013) за цикл праць «Іонні канали плазматичної мембрани» (у співавторстві), заслуженим діячем науки і техніки України.

Однак науковий пошук не вичерпує творчого покликання особистості вченого. Олег Кришталь є знаним письменником, автором літературно-філософських творів «Гомункулус» ("Нева", 1995, золота медаль журналу за кращий роман року; 2000 року роман видано у перекладі у Франції під назвою "Moi et Mon Double"), роману-есе "К пеню птиц" ("Борей Арт", 2001; фрагмент під назвою "Даже молча мы кричим" опубліковано у журналі "Октябрь").



Фото Руслана Канюки, "День"

<http://www.day.kiev.ua/ru/video/akademik-oleg-kryshchal-o-mozge-cheloveka-ukrainskoy-nauke-i-mirovom-razume>

Багато уваги Олег Кришталь приділяє науковим дискусіям, дослідженню ментальності українського та світового соціуму, розумінню функціонування мозку, свідомості, інтелекту та його ролі в «повноцінному житті нації», тому що без такого він не уявляє свого власного буття...

Щиро вітаємо ювіляра!