

стичних перебудов у нервових мережах під час навчання В. М. Сторожуком та його колегами проведені модельні дослідження на гігантських нейронах моллюсків. Показано, що в основі експериментального гетеросинаптичного полегшення лежить модулюючий вплив одного типу медіатора на синаптичну передачу, опосередковану медіатором іншого типу. Результати цих досліджень були узагальнені Віктором Максимовичем у монографії «Нейронні механізми навчання», яка надрукована у 1986 р.

З під пера ювіляра вийшло 140 друкованих праць, які дістали високу оцінку. Він бере участь у численних вітчизняних і зарубіжних форумах, очолює один із напрямків Української програми Нейронаук у рамках Міжнародної програми ЮНЕСКО з вивчення мозку. Захистили дисертації 16 учнів ювіляра і багато з них зараз працюють у різних провідних наукових центрах Європи та Америки.

Щиро вітаючи Віктора Максимовича Сторожука з ювілеєм, наукова громадськість зичить йому доброго здоров'я та подальшої плідної праці на ниві вітчизняної науки.

## **Олександр Григорович Резніков (до 60-річчя від дня народження)**

12 листопада 1999 р. виповнилося 60 років від дня народження відомого вченого в галузі фізіології та патології ендокринної системи, доктора медичних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, члена-кореспондента НАН та АМН України Олександра Григоровича Резнікова.

О. Г. Резніков народився в м. Одесі в сім'ї лікаря та агронома. Після закінчення з відзнакою у 1962 р. Одеського медичного інституту ім. М. І. Пирогова протягом наступних трьох років працював завідувачем Сухо-Єланецькою сільською лікарнею у Миколаївській області. Після захисту у 1965 р. дисертації на здобуття вченого ступеня кандидата медичних наук уся подальша наукова діяльність О. Г. Резнікова



пов'язана з Інститутом ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка АМН України. З 1967 по 1973 рр. він — старший науковий співробітник. Після захисту докторської дисертації й отримання вченого ступеня доктора медичних наук, Олександр Григорович з 1973 року керує лабораторією нейрогормональної регуляції розмноження, а з 1991 р. — відділом ендокринології репродукції та адаптації. Протягом 25 років очолює Міжнародний співпрацюючий науковий центр ВООЗ з репродукції. У 90-х роках протягом майже трьох років обіймав посаду професора на кафедрах фізіології в університетах США і Канади. У 1984 р. О. Г. Резніков отримав звання професора зі спеціальності «Патологічна фізіологія», у 1991 р. його обрано членом-кореспондентом АН України, а у

1993 р. — членом-кореспондентом АМН України із спеціальності «Патофізіологія, ендокринологія». У 1999 р. йому присуджено почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». На формування наукового та життєвого світогляду О.Г.Резнікова великий вплив справили його вчителі — член-кореспондент АМН СРСР М. Н. Зайко та академік АН України В. П. Комісаренко.

Висока кваліфікація дослідника й широка ерудиція науковця дозволили О. Г. Резнікову виконати чимало актуальних досліджень, результати яких мають велике теоретичне та практичне значення. Він зробив вагомий внесок у вивчення гормональної регуляції фізіологічних процесів, патоненезу андрогензалежних захворювань, механізмів нейрогуморальної регуляції розмноження людини і тварин, стрес-реактивності, фізіологічної ролі гормональних рецепторів, гіпоталамічних нейропептидів, синтезу та секреції гормонів гіпофіза, статевих і надниркових залоз.

О. Г. Резніковим опубліковано 270 наукових праць, з них 12 книг (монографії, підручники, посібники) та 9 свідоцтв та патентів на винаходи. Чимало його праць опубліковано у провідних зарубіжних виданнях. Такі монографії, як «Половые гормоны и дифференциация мозга», «Физиология гормональной рецепции», «Антиандрогены», «Normone-Neurotransmitter Imprinting of Neuroendocrine Control of Reproduction» та підручник «Патологічна фізіологія» (у співавторстві) дістали широке визнання в нашій країні та за її межами. Наукові досягнення О. Г. Резнікова відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки (1976 р.), премією ім. О. О. Богомольця АН УРСР (1983 р.), премією з теоретичної медицини АМН України (1996 р.). Під його керівництвом виконано 4 докторські і 23 кандидатські дисертації.

О. Г. Резніков у різні роки був заступником голови експертної ради ВАК України, членом наукових рад НАН і АМН України, АН і АМН СРСР, головою експертної комісії Фармакологічного комітету МОЗ, нині є експертом ВАК України, головою проблемної комісії АМН і МОЗ України «Патологічна фізіологія та імунологія», членом редколегій «Фізіологічного журналу», журналів «Ендокринологія», «Проблеми остеології». Його обрано членом Нью-Йорської академії наук, IBRO, міжнародних товариств нейроендокринологів, патофізіологів, віце-президентом Наукового товариства патофізіологів України, членом правління кількох наукових товариств.

Редколегія «Фізіологічного журналу» і наукова громадськість щиро вітають Олександра Григоровича Резнікова з ювілеєм і бажають йому здоров'я, творчої наснаги та багатьох років життя.