

*К 70-летию
Анатолия Ивановича Григорьева*



Анатолий Иванович Григорьев родился 23 марта 1943 года в селе Меделевка Радомышльского района Житомирской области. В 1966 году закончил 2-й Московский медицинский институт им. Н. И. Пирогова по специальности «врач-лечебник». В 1966 году, после окончания института А. И. Григорьев пришел на работу в Институт медико-биологических проблем Минздрава СССР в качестве врача-испытателя, а затем поступил в аспирантуру. Успешно закончив под руководством академика В. В. Парина аспирантуру, А. И. Григорьев в 1970 году защитил кандидатскую, а в 1980 году — докторскую диссертацию. Анатолий Иванович последовательно прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией (с 1978 года), заведующего отделом (с 1980 года) первого заместителя директора (с 1983 года) до директора Института (с 1988).

А. И. Григорьев в 1993 году был избран академиком РАМН, а в 1997 году — академиком РАН. С 2001 года А. И. Григорьев — член Президиума РАН, в 2002 году избран академиком-секретарем Отделения биологических наук РАН, член Совета при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию (с 2004 года), член Комиссии по премиям Правительства России. В 2006 году был избран вице-президентом Международной астронавтической Федерации. А. И. Григорьев является иностранным членом Национальной Академии Наук Украины.

Главные направления научной деятельности — выяснение закономерностей адаптации основных функций организма

при воздействии факторов космического полета, обоснование и внедрение в практику пилотируемых полетов средств и методов контроля, прогнозы и управление функциональным состоянием человека, проблемы гравитационной физиологии, вопросы водно-солевого обмена и гормональной регуляции в условиях космического полета.

А. И. Григорьев — выдающийся ученый в области космической биологии и медицины, один из основоположников гравитационной физиологии. Его основные научные интересы сосредоточены на изучении проблемы закономерностей изменений механизмов адаптации различных функциональных систем человека и животных при воздействии экстремальных факторов внешней среды, включая факторы космического полета.

А. И. Григорьев внес крупный вклад в решение фундаментальных и прикладных проблем космической биологии и медицины, обусловивших возможность осуществления самых продолжительных в мировой практике космонавтики пилотируемых полетов на орбитальных космических станциях. К числу значительных научных достижений А. И. Григорьева, имеющих общетеоретическое значение, относятся выявление изменений в условиях микрогравитации чувствительности исполнительных органов к биологически активным веществам, определение роли сдвигов водно-солевого обмена в развитии вестибулярных расстройств, ортостатической неустойчивости и снижении переносимости ускорений, выяснение механизмов перестройки систем

транспорта воды и ионов в почке, установление механизмов минимализации физиологических функций и эндокринной регуляции метаболизма в условиях микрогравитации, закономерности изменения висцеральных систем и их взаимосвязей при действии экстремальных факторов. Проводя исследования с участием космонавтов, он впервые начал применять нагрузочные пробы, а впоследствии — более сложные, изотопные методы исследования обмена веществ. Одним из первых в нашей стране он стал использовать водную и сухую иммерсию для моделирования эффектов невесомости. Изучение механизмов перестройки функции почки, водно-солевого обмена и его гормональной регуляции в условиях модельных экспериментов и в невесомости позволило А. И. Григорьеву, используя методы фармакологической и метаболической коррекции, разработать эффективную систему профилактики неблагоприятных сдвигов в организме в условиях микрогравитации.

Под руководством А. И. Григорьева были выполнены уникальные наземные имитационные эксперименты, которые позволили научно обосновать и внедрить в практику космических полетов методы медицинского контроля, прогноза и управления состоянием человека, создать комплекс средств и методов профилактики неблагоприятного действия микрогравитации, что способствовало осуществлению длительных (до года и более) орбитальных полетов. Под руководством А. И. Григорьева реализованы программы изучения сердечно-сосудистой системы и метаболизма в длительных космических полетах, установлены неизвестные ранее механизмы эндокринной регуляции метаболизма в условиях микрогравитации.

Являясь одним из основных разработчиков системы медицинского обеспечения пилотируемых космических полетов, он внес крупный вклад в решение фундаментальных и прикладных проблем космической биологии и медицины, обусловивших возможность осуществления самых продолжительных в мировой практике космонавтики пилотируемых полетов на орбитальных космических станциях. Его работы стали основой для создания системы телемедицины, жизненно необходимой для экстремальной и клинической медицины. А. И. Григорьев с 1995 года возглавляет в МГУ им. М. В. Ломоносова кафедру экстремальной и экологической медицины. Несмотря на многочисленные научные и административные должности, участие в работе различных научных Советов, комиссий, редколлежий, вице-президент РАН, академик А. И. Григорьев активно участвует и в педагогическом процессе, читая лекции по курсам «Экология», «Медицинская экология», «Экстремальная медицина», «Телемедицина» и др. Он подготовил более тридцати докторов и кандидатов наук. Большой энтузиаст внедрения современных технологий в образовательный процесс, Анатолий Иванович один из первых разработал всеобъемлющую концепцию дистанционного образования на базе опыта, имевшегося у космических медиков. Именно благодаря работам А. И. Григорьева телемедицинские технологии стали повсеместно внедряться в педагогический процесс. Еще в начале 90-х годов, преодолевая общий коллапс постсоветской науки и проблемы с финансированием, он, совместно с профессором О. С. Медведевым, сумел организовать постоянно действующие телемосты с несколькими медицинскими университетами для формирования и оценки так называемых «студенческих» историй болезней. Это был реальный прорыв в использовании современных компьютерных технологий для целей медицинского образования на территории бывшего СССР. Уникальный опыт А. И. Григорьев позднее обобщил в двух, ставших уже редкими, монографиях по телемедицине (совместно с членом-корреспондентом РАН, профессором Орло-

вым О. И. и профессором Буравковым С. В.). Долгое время эти книги служили учебниками для студентов старших курсов и аспирантов по изучению опыта внедрения телемедицинских технологий в клиническую медицину.

По инициативе академика А. И. Григорьева выполнены исследования, которые привели к созданию новых методов профилактики в длительных космических полетах и в период послеполетной адаптации, а также к разработке медицинской аппаратуры для обследования и оказания помощи космонавтам на месте приземления, используемой и при оказании помощи пострадавшим во время техногенных и природных катастроф.

Длительные исследования в области космической медицины привели к созданию новой концепции здоровья человека. Важное значение А. И. Григорьев придает теоретическим вопросам медицины, в частности проблемам нормы и предболезни. Исследованию этой сложной проблемы способствует обширный опыт, накопленный в ИМБП при проведении обследований здоровых людей, в том числе кандидатов в космонавты, космонавтов, акванавтов, спасателей, летчиков, спортсменов и испытателей. Новый подход к оценке состояния здоровья космонавтов был создан и получил свое развитие в Институте медико-биологических проблем РАН под руководством академика А. И. Григорьева. Новая концепция здоровья человека была создана на основе фундаментальных научных положений классиков отечественной физиологии И. М. Сеченова, И. П. Павлова, И. В. Давыдовского и получила развитие вначале в рамках космической медицины, а затем оформилась в виде самостоятельного научного направления. Речь идет о донозологической диагностике — методологии оценки функциональных состояний организма в состояниях пограничных между нормой и патологией. Развитие нового подхода к оценке состояния здоровья практически здоровых людей в рамках космической медицины обусловлено необходимостью поддержания достаточных адаптационных возможностей организма космонавта в условиях длительного космического полета. В последние годы новая концепция здоровья и ряд методов и приборов, созданных для решения задач космической медицины, стали активно внедряться в практику здравоохранения и в прикладную физиологию. Этому в значительной мере способствовала программа Президиума Российской Академии Наук «Фундаментальные науки — медицине», инициатором и руководителем которой является академик А. И. Григорьев. В рамках этой программы на основе космических технологий был создан ряд новых приборов, в том числе «Экосан-2007» — концептуально новая система для оценки функционального состояния организма при стрессорных воздействиях. Эта система была успешно испытана при исследовании водителей автобусов и летчиков гражданской авиации, а затем использована в эксперименте «Марс-500». Среди основных задач этого эксперимента важное место занимало изучение влияния моделируемых условий пилотируемой марсианской экспедиции на здоровье и работоспособность экипажа. Наряду с исследованиями «марсианского» экипажа, одновременно проводилось исследование динамики адаптационных возможностей организма при его длительном пребывании в естественных социально-бытовых и производственных условиях. Полученные данные сравнивались с результатами аналогичных исследований, проводимых в условиях изоляции, в специфических условиях жизни и деятельности малой группы, имитирующей деятельность Марсианской экспедиции. Для организации параллельных с экспериментом «Марс-500» исследований был разработан специальный проект «Долговременные медико-экологические исследования», который был поддержан Президиумом РАН и включен в программу

«Фундаментальные науки – медицине». В выполнении этого проекта приняли участие 12 научных учреждений и компаний из России, Белоруссии, Казахстана, Германии, Чехии, Канады и США.

А. И. Григорьев уделяет большое внимание внедрению достижений космической медицины в практику здравоохранения, в том числе в реабилитологию. В составе авторского коллектива им разработан и внедрен метод динамической проприоцептивной коррекции в реабилитации неврологических больных. Метод защищен патентами и нашел широкое применение в десятках отечественных медицинских центров, в частности, при лечении детского церебрального паралича и ряда других неврологических заболеваний. Исследования по комплексному изучению состояния костной ткани космонавтов, испытателей и больных остеопорозом, проводимые под руководством А. И. Григорьева, позволяют оценивать метаболизм и архитектуру костной ткани, рекомендовать новые подходы для ранней диагностики остеопороза.

Григорьев А. И. является председателем межведомственного совета «Космическая медицина» РАМН и МЗ РФ, председателем главной медицинской комиссии по освидетельствованию кандидатов в космонавты, космонавтов и инструкторов-космонавтов, зам. председателя координационного научно-технического совета Российского авиационно-космического агентства и РАН, руководителем секции «Космическая биология и физиология» Совета по космосу РАН. Григорьев А. И. разработал систему количественной экспресс-оценки уровня здоровья детей и взрослых, медико-биологические технологии повышения работоспособности человека, имеющие огромное значение при подготовке спортсменов высшей квалификации.

За выдающиеся достижения в области космической биологии и медицины Григорьев А. И. награжден орденами и правительственными наградами России и других стран. В 2002 году А. И. Григорьев вместе с коллективом ученых был удостоен Государственной премии Российской Федерации за комплексную научную работу «Управление движением при сенсорных нарушениях в условиях микрогравитации и информационное обеспечение максимального контроля качества визуальной стабилизации космических объектов». В работе были выяснены основные механизмы нарушений адаптации сложных межсенсорных взаимодействий в условиях космических полетов и при их имитации, а также определены способы их коррекции и разработана методика контроля качества визуального управления в космическом полете.

Уникальный опыт научных и прикладных исследований, накопленный в ИМБП при проведении космических экспедиций, позволяет развивать под руководством А. И. Григорьева ряд важных направлений, не связанных напрямую с космическими полетами. Это относится, в частности, к исследованиям в области экстремальной и гипербарической медицины. За разработку и внедрение средств и методов обеспечения жизнедеятельности и безопасности человека в изолированных экосистемах с измененной газовой средой и изучение физиологического действия инертных газов, А. И. Григорьев совместно с коллективом сотрудников в 2003 году был награжден Премией Правительства России.

Академик А. И. Григорьев имеет много почетных званий академий и университетов мира, удостоен Государственной премии СССР, премий Совета Министров СССР, РАН, РАМН, Международной академии астронавтики, Международной астронавтической федерации, Комиссии по исследованиям космического пространства (COSPAR), премии Губертуса Стругхолда Американской медицинской ассоциации (США); награжден Золотой медалью НАСА «За обществен-

ную деятельность», а также медалями Австрии, Германии и Чехословакии.

А. И. Григорьев – автор и соавтор около 400 научных публикаций, включая 7 монографий и 16 глав в различных книгах, также имеет 22 патента.

Большую работу А. И. Григорьев выполняет на посту главного редактора журналов «Авиакосмическая и экологическая медицина», «Технологии живых систем» и «Физиология человека», члена редколлегии журналов «Российский физиологический журнал», «Вестник Академии наук», «Остеопороз и остеопения», «Клиническая информатика и Телемедицина» и ряда иностранных журналов. Он – советник редакционного комитета журнала «Космическая медицина и техника» (Китай), соредатор совместного российско-американского труда «Основы космической биологии и медицины».

С 1983 года А. И. Григорьев руководит медицинским обеспечением космических полетов в России. Он является руководителем медицинского обеспечения космических полетов и медико-биологических исследований на Российском сегменте Международной космической станции, председателем Межведомственного совета «Космическая медицина» РАМН и Министерства здравоохранения РФ, председателем Главной медицинской комиссии по освидетельствованию кандидатов в космонавты, космонавтов и инструкторов-космонавтов, заместителем председателя Координационного научно-технического Совета Российского авиационно-космического агентства и РАН, руководителем секции «Космическая биология и физиология» Совета по космосу РАН.

Академик А. И. Григорьев награжден орденами Трудового Красного Знамени (1982), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2003), «Знак Почета» (1976), «Знамя труда» (ГДР, 1985), орденом «Большой золотой знак Почета за заслуги перед Австрийской Республикой» (1993), орденом Достык (Дружбы) II степени Республики Казахстан (2001), наградой НАСА США «Серебряный исследователь» (2002).

А. И. Григорьев удостоен Государственных премий СССР (1989), Российской Федерации (2002) и премий Правительства РФ (1996, 2003), премий Российской академии медицинских наук имени В. В. Парина (1996, 2003), а также ряда зарубежных наград: премии Г. Стругхолда Американской авиакосмической ассоциации (1988), премии А. Эмиля Международной астронавтической федерации (1996), премии М. В. Бойнтонна Американской астронавтической ассоциации (1996), премии Международной академии астронавтики (1995, 1999), премии Франсуа Ксавье-Банье Мичиганского университета (США, 1999), премии Генри Бауэра Американской медицинской ассоциации (2001). Ему присвоены звания Заслуженного деятеля науки России (1996). Он удостоен звания офицера Ордена Почетного легиона Франции (2004), награжден премией «Триумф» за достижения в области медицины (2006), а также многими другими наградами.

Украинская ассоциация «Компьютерная Медицина» и редакция журнала «Клиническая информатика и Телемедицина» искренне поздравляют Анатолия Ивановича Григорьева с юбилеем, желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Первый вице-президент УАКМ
д.м.н., профессор О.Ю. Майоров
член-корреспондент РАН, д.м.н. О. И. Орлов
д.м.н., профессор Р. М. Баевский*

До 70-ліття Юрія Панасовича Зозулі



Зозуля Ю. П., 1927 р. н., у 1950 році закінчив Вінницький медичний інститут. З 1950 року працює в Київському Інституті нейрохірургії послідовно: клінічний ординатор, молодший науковий співробітник (1952), старший науковий співробітник (1953), керівник відділу нейроонкології (з 1956), виконуючий обов'язки головного лікаря (з 1956), заступник директора з наукової роботи (1964), з 1993 року по теперішній час – директор інституту, який сьогодні носить назву Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова НАМН України». Віце-президент АМН України (1993–2011), Член Президії НАМН України, Академік НАМН (1994) та НАН України (2009). Стаж роботи – 62 роки.

Першим науковим здобутком Зозулі Ю. П. було вивчення туберкулом головного мозку. Ця науково-дослідна робота у вигляді кандидатської дисертації «Клиническое и экспериментальное обоснование комбинированного лечения туберкулом задней черепной ямки» була захищена у 1953. На її основі була видана монографія «Туберкуломы головного мозга» (1959).

В подальшому, наукові дослідження Ю. П. Зозулі були присвячені надзвичайно важливій проблемі, а саме кровопостачанню пухлин головного мозку і змінам мозкового кровообігу, що вимагало глибокого вивчення та осмислення питань нейроонкології, патофізіології мозкового кровообігу, налагодженню складних методів його дослідження. Ці дослідження завершилися захистом у 1966 році докторської дисертації: «Кровоснабжение опухолей полушарий головного мозга и наблюдаемые при них изменения мозгового кровообращения».

У 1956 р. Ю. П. Зозулі присвоєне вчене звання старшого наукового співробітника, а в 1968 – вчене звання професора зі спеціальності «нейрохірургія».

У наступні роки важливими науковими здобутками Ю. П. Зозулі були розробки, які стосуються проблем нейроонкології, судинної нейрохірургії, найбільш ефективних методів діагностики та хірургічного лікування різних видів

патології нервової системи. Ю. П. Зозуля один із перших в Україні започаткував впровадження мікрохірургічної технології в нейрохірургії, що значно розширило можливості оперативних втручань у важкодоступних базальних відділах мозку та підвищило їх ефективність. Під керівництвом Ю. П. Зозулі розроблені методи хірургічного лікування менингіом краніобазальної локалізації, неврино слухового нерву, краніофарингіом, проведені дослідження та розроблені методи ревазуляризації при ішемічних інсультах. Результати цих робіт опубліковані в багатьох монографіях.

Юрій Панасович є піонером з впровадження в нейроонкологію лазерного випромінювання, що представлено в монографії: «Лазерная нейрохирургия» (1992).

Зозуля Ю. П. є автором і координатором розробок хірургічного лікування наслідків запальних процесів та аномалій розвитку головного і спинного мозку, больових спондилогенних синдромів, уражень черепно-мозкових і периферичних нервів, дитячого церебрального паралічу. Протягом двох останніх десятирічь Юрій Панасович приділяє велику увагу фундаментальним дослідженням. Це стосується вивчення механізмів дії трансплантації ембріональної тканини, вивчення механізмів дії стовбурових нейрогенних клітин, вивчення диференційної експресії генів в гліальних пухлинах головного мозку. Наукові дослідження за цими напрямками знайшли відображення в ряді монографій, останні з яких «Свободнорадикальное окисление и антиоксидантная защита при патологии головного мозга» (2000), «Нейрогенная дифференцировка стволовых клеток» (2005), «Хирургическое лечение нейрокомпрессионных пояснично-крестцовых болевых синдромов» (2006), «Глиомы головного мозга» (2007).

Велика увага приділялась також вивченню впливу малих доз радіації на нервову систему як в клініці, так і в експерименті. За результатами цієї роботи опублікована колективна монографія під редакцією Ю. П. Зозулі, в якій підведений підсумок наукових досліджень, пов'язаних з Чорнобиль-

ською тематикою: «Хронічний вплив малих доз опромінення на нервову систему: Експериментальні дослідження та клінічні спостереження» (1998), а також – «Антиоксидантні властивості природних сполук в умовах впливу іонізуючого випромінювання» (2001).

У 1996 р. за велику організаційну роботу і цикл праць щодо впровадження нових методів діагностики та мікрохірургічного лікування пошкоджень периферичної нервової системи Ю. П. Зозуля удостоєний Державної премії України в галузі науки і техніки. У 2001 році за цикл робіт з розробки та застосування лікворшунтуючих систем Ю. П. Зозуля вдруге удостоєний Державної премії України. В той же час, у 1999 році, за цикл робіт, присвячених вивченню окисно-відновних та антиоксидантних процесів при ураженнях центральної нервової системи, Президією НАН України йому було присуджено премію ім. О. О. Богомольця.

У 1991 р. Ю. П. Зозуля обраний член-кореспондентом НАН України. У 1993 р., з моменту створення АМН України, обраний член-кореспондентом і віце-президентом АМН України (у наступні роки переобирався на цю посаду двічі – останній раз у 2007 р.). У 1994 р. обраний дійсним членом АМН України, а у 2009 р. – дійсним членом НАН України.

Зозуля Ю. П. – провідний нейрохірург, визнаний вчений в галузі хірургічної патології центральної нервової системи, відомий організатор науки та педагог, має вагомий науковий здобуток з різних напрямків нейрохірургії.

Результати наукових експериментальних та клінічних досліджень Ю. П. Зозулі широко висвітлені на вітчизняних і міжнародних наукових форумах різних рівнів, у тому числі на Всесвітніх та Європейських з'їздах, симпозиумах, семінарах. Він автор 662 наукових робіт, в тому числі 26 монографій і книг, 49 авторських свідоцтв і патентів.

Ю. П. Зозуля очолює і удосконалює українську нейрохірургічну школу, підготував 29 кандидатів та 22 доктора наук.

У 1978 р. Указом Президії Верховної ради УРСР йому присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки Української РСР». Відмінник охорони здоров'я (1958), нейрохірург вищої категорії.

Ю. П. Зозуля постійно проводить науково-організаційну роботу з планування та координації наукових досліджень як голова Проблемної комісії «Нейрохірургія» МОЗ та НАМН України, як Голова Спеціалізованої вченої ради по захисту докторських та кандидатських дисертаційних робіт.

У 1993 р. обраний Першим Президентом Української Асоціації Нейрохірургів, яка прийнята до Європейської та Всесвітньої асоціації нейрохірургів, а Юрій Панасович входить до складу Виконавчого Комітету цих асоціацій. Ю. П. Зозуля здійснює велику організаційну роботу з вдосконалення нейрохірургічної служби в Україні.

Ю. П. Зозуля член Координаційних рад Державних Програм (ЧМТ, судинна патологія головного мозку), ініціатор розробки Протоколів надання медичної допомоги хворим з нейрохірургічною патологією.

Ю. П. Зозуля доклав багато зусиль для удосконалення та розвитку діяльності Інституту: відкриття Дитячого нейрохірургічного центру, налагодження виробництва лікворшунтуючих систем, розбудова клінічного корпусу, переоснащення клінічних відділень новим обладнанням, організація і відкриття нового радіонейрохірургічного відділу та придбання для його роботи сучасного обладнання.

Ю. П. Зозуля постійно здійснює державну і суспільну роботу. Він був Головою комісії з атестації лікарів в закладах АМН України, зараз виконує обов'язки Голови Наукової Ради з клінічної медицини НАМН України, є членом Експертної Ради з питань науки та науково-технічної політики при Кабінеті Міністрів України, членом Вищої експертної ради Міністерства освіти і науки, членом координаційної ради з напрямку «Новітні біотехнології, методи діагностики та лікування захворювань» при Міністерстві освіти і науки, Почесним членом Асоціації нейрохірургів Російської Федерації, Почесним професором Московського інституту нейрохірургії ім. М. Н. Бурденка, Головним редактором «Українського нейрохірургічного журналу», членом редколегії «Журналу Академії медичних наук», «Клінічна інформатика і Телемедицина» та інших 10 вітчизняних та закордонних наукових медичних журналів, у тому числі «Вопросы нейрохирургии» (Москва, Росія).

За багаторічну і плідну роботу Ю. П. Зозулю нагороджено 5 медалями, орденом «Знак Пошани» (1976), орденом «За заслуги» III ступеня (1997), орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня (2008), Відзнакою НАН України «За наукові досягнення» (2007), Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР (1982), Почесною грамотою Верховної Ради України (2005).

Юрій Панасович Зозуля – людина високої культури, енциклопедичних знань, відточеного до філігранності практичного хірургічного вміння. Він володіє високою працездатністю, принциповістю, вимогливим ставленням до себе і свого оточення, сумлінним виконанням своїх обов'язків.

Академік Ю. П. Зозуля вносить вагомий внесок в роботу Української асоціації «Комп'ютерна Медицина», сприяє впровадженню новітніх інформаційних медичних діагностичних технологій в лікувальний процес.

Українська Асоціація «Комп'ютерна Медицина» і Редакційна колегія журналу «Клінічна інформатика і Телемедицина» щиро поздоровляють Юрія Панасовича Зозулю з Ювілеєм, бажають міцного здоров'я, подальших творчих успіхів в науковій, громадській і лікувальній діяльності.

*Перший віце-президент УАКМ
Голова Вченої ради УАКМ
д.м.н., професор О. Ю. Майоров*

К 70-летию Виктора Николаевича Соколова



Исполнилось 75 лет со дня рождения и 52 года врачебной и научно-педагогической деятельности доктора медицинских наук, профессора, академика, заслуженного деятеля науки и техники Украины, Виктора Николаевича Соколова.

В. Н. Соколов родился 26 сентября 1937 г. в Одессе. В 1954 г. закончил с отличием среднюю школу и поступил в Одесский медицинский университет им. Н. И. Пирогова (ныне Одесский Национальный медицинский университет). После окончания института работал рентгенологом и фтизиатром в одной из районных больниц Одесской области. В 1963 г. поступил в аспирантуру и в 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1972 г. — докторскую. Обе диссертации посвящены лучевой диагностике патологии глаза, орбит и прилежащих к ним отделов. В 1973 г. В. Н. Соколов стал профессором, заведующим кафедрой рентгенологии и радиологии и проректором по научной работе Одесского медицинского института им. Н. И. Пирогова. Благодаря активной деятельности профессора В. Н. Соколова установились тесные связи с Институтом глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова. В результате такого сотрудничества, значительно улучшилась диагностика онкологических заболеваний, по его инициативе открылись радиологические лаборатории по диагностике и лечению злокачественных опухолей глаза и орбит. В 1978 году, совместно с сотрудниками института академиком Пучковской Н. А., профессором Пахомовой А. И., Терентьевой Л. С., Панфиловой В. А., была написана монография «Опухоли глаза и орбиты, а также прилежащих к ним отделов», которая была признана одной из лучших научно-исследовательских работ за 1978–1980 гг. и получила премию МЗ УССР.

В 1976 г. профессор В. Н. Соколов командирован в систему 4-го Главного управления МЗ СССР, где возглавляет диагностический отдел Центральной Кремлевской больницы и становится Главным рентген-радиологом Управления. Его пациентами становятся члены Политбюро и ЦК КПСС, лидеры зарубежных стран, деятели литературы и искусства — народные артисты, художники.

В 1980–1987 гг. Виктор Николаевич — научный консультант в Центральном институте гастроэнтерологии, НИИ фтизиопульмонологии и Главном медицинском Управлении КГБ СССР. За годы работы профессор В. Н. Соколов удостоен многочисленных правительственных наград.

Фундаментальным вкладом в науку стали исследования по прижизненному распознаванию бластоматозного поражения лимфатических узлов при лимфопролиферативных заболеваниях и метастатических поражениях у больных с онкологическими заболеваниями молочных желез, легких и желудочно-кишечного тракта. Были использованы методики радиометрии и скинтиграфии с применением современных радиофармпрепаратов, проведены радиоиммунные исследования с изучением В2-микроглобулина, ферритина, иммуноглобулина Е и раково-эмбрионального антигена.

Профессор В. Н. Соколов — пионер компьютерной томографии в СССР. Под его руководством коллектив кафедры разработал и внедрил в клиническую практику оригинальные методики по применению компьютерной томографии при патологии ряда органов и систем (лимфоаденопатиях, патологии печени, поджелудочной железы, почек и органов малого таза).

Разработки профессора В. Н. Соколова в области рентгенокомпьютерной диагностики признаны в странах СНГ и за рубежом, их результаты доложены на Международных симпозиумах и съездах: Конгрессе радиологов (Вена, 3–7 марта 2012 г.), Конгрессе офтальмологов (Одесса, 3–7 мая 2011 г.), Международном Российско-Украинский симпозиуме «Современные достижения в фундаментальной и клинической медицине» (Ростов-на-Дону, 10–14 мая 2011 г.), Юбилейной Международной конференции «Высокие медицинские технологии XXI века» (Бенидорм, Испания, 6 октября–3 ноября 2011 г., 20–27 октября 2012 г.).

Высокую оценку получили работы профессора В. Н. Соколова по использованию микропроцессоров, стереограмметрии и медицинской радиоэлектроники в комплексной диагностике заболеваний. Получено пять авторских свидетельств на изобретение, издана в 1990 г. монография «Стереограмметрия» (в соавторстве с А. Н. Черни).

Под руководством профессора В. Н. Соколова за последние годы коллективом кафедры издано 10 монографий, напечатано свыше 500 работ, защищено 8 докторских и 18 кандидатских диссертаций. Бывшие сотрудники кафедры и выпускники Одесского Национального медицинского университета стали ведущими специалистами Украины и стран СНГ, среди них — главный рентгенолог России академик АМН РФ Терновой С. К., Президент Ассоциации рентгенологов Украины профессор Рогожин В. А. и мн. др.

В 1993 г. профессор В. Н. Соколов избран действительным членом Академии технологической кибернетики Украины. В 1994 г. — удостоен высокого звания «Заслуженный деятель науки и техники Украины». В 2009 году — избран действительным членом Инженерной Академии Украины (медицинская

секция) и награжден Золотой медалью Академии. В том же году стал действительным членом Европейской Академии естественных наук (ЕАЕН). В разные годы получил медали ЕАЕН: Рентгена, Вирхова, Эрлиха (Германия, г. Ганновер). В 2012 г. он был награжден дипломом и Золотой медалью Верховной Рады Украины «За особый личный вклад в развитие отечественной науки» с внесением в почетную книгу «Научно-просветительский потенциал Украины». 31 августа с.г. на заседании Ученого совета Одесского Национального медицинского университета, ректор университета академик В. Н. Запорожан по поручению ЕАЕН вручил академику В. Н. Соколову орден Н. И. Пирогова за выдающиеся заслуги в области науки и образования.

Профессор В. Н. Соколов вносит весомый вклад в работу Украинской ассоциации «Компьютерная Медицина», способствует внедрению новейших информационных медицинских диагностических технологий в здравоохранение Украины, является активным членом Редколлегии и автором журнала «Клиническая информатика и Телемедицина».

Украинская ассоциация «Компьютерная Медицина» и Редакционная коллегия журнала «Клиническая информатика и Телемедицина» искренне поздравляют Виктора Николаевича Соколова с Юбилеем, желают ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов в научной и лечебной деятельности.

*Первый вице-президент УАКМ
Председатель Ученого Совета УАКМ
д.м.н., профессор О. Ю. Майоров*