

## Профессору В. В. Морозу 80 лет

### Professor Viktor V. Moros is 80

**Научному руководителю ФНКЦ реаниматологии и реабилитологии, члену-корреспонденту РАН Морозу Виктору Васильевичу исполняется 80 лет.**

Виктор Васильевич Мороз родился 14 октября 1937 года в городе Ростове-на-Дону. В 1961 году он закончил Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова, а в 1965 году — ординатуру при кафедре госпитальной хирургии. В 1969 году Виктор Васильевич защитил кандидатскую диссертацию «Объем циркулирующей крови и его компоненты при хирургических заболеваниях легких и их оперативном лечении». С 1967 по 1996 годы работал в ГВКГ имени Н. Н. Бурденко, занимая последовательно должности старшего ординатора отделения анестезиологии, начальника лаборатории вспомогательного кровообращения и искусственной оксигенации, детоксикации, начальника отделения реаниматологии. В 1994 году защитил докторскую диссертацию на тему «Пути коррекции гипоксии при критических состояниях».

В 1995 году Виктор Васильевич был избран профессором кафедры анестезиологии и реаниматологии ММА имени И. М. Сеченова, в 1996 году ему присвоено звание профессора. В этом же году по приглашению академика РАМН В. А. Неговского Виктор Васильевич избран директором НИИ общей реаниматологии Российской академии медицинских наук, в 2005 году — заведующим кафедрой анестезиологии-реаниматологии МГМСУ (по совместительству).

Основными направлениями научной деятельности В. В. Мороза являются исследования патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики развития критических и терминальных состояний, различных форм гипоксии, шока, сепсиса, эндотоксикоза, полиорганной недостаточности, изучение перфторуглеродов для медико-биологических целей, патогенеза боевой травмы. Он обосновал, разработал и внедрил в клиническую практику длительную внеоргannую малопоточную оксигенацию, применив впервые в мире фторуглеродный оксигенатор в клинике, новый класс препаратов с газотранспортной функцией на основе перфторуглеродов.

В. В. Мороз является одним из пионеров исследований роли генетической предрасположенности, роли биоритмов в течении критических состояний, исследований и внедрения в клиническую практику сорбционной детоксикации, плазмафереза, ультрафильтрации, методов лечения острой дыхательной недостаточности, алгоритмов инфузионно-трансфузионной терапии, кровевосполнения,



**Viktor Vasilyevich Moroz, the Scientific Director of the Federal Research and Clinical Center of Intensive Care Medicine and Rehabilitology, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, is celebrating his 80<sup>th</sup> birthday**

Viktor Vasilyevich Moroz was born on October 14, 1937 in the town of Rostov-on-Don. In 1961 he graduated from the S. M. Kirov Military Medical Academy. In 1965 he completed his residency training at the Department of Hospital Surgery. In 1969 he defended his thesis on The circulating blood volume and its components in surgical lung diseases and their surgical treatment. From 1967 to 1996 he worked in the N. N. Burdenko Main Military and Clinical Hospital consecutively as a Senior Resident of the Department of Anesthesiology, Head of the Laboratory of Ancillary Circulation and Artificial Oxygenation, Detoxification, and Head of the Department of Reanimatology. In 1994 he defended his doctoral thesis on Ways of correcting hypoxia in critical conditions.

In 1995 Viktor V. Moroz got his Professorship in the Department of Anaesthesiology and Reanimatology, I. M. Setchenov Moscow medical Academy. In 1996 he was awarded with the title of full Professor. In the same year Dr. Moroz was invited by V. A. Negovsky, an academician of the RAM, to be elected as a Director of the Research Institute of General Reanimatology of the Russian Academy of Medical Sciences; in 2005 he also became the Head of the Department of Anaesthesiology and Reanimatology of Moscow State University of Medicine and Dentistry (concurrently).

The main areas of V. V. Moroz's scientific activity include studies of pathogenesis, clinical findings, diagno-

парентерального и энтерального питания при критических и терминальных состояниях. Под руководством и при непосредственном участии В. В. Мороза созданы фторуглеродные оксигенаторы, кровезаменитель с газотранспортной функцией на основе перфторуглеродов — «Перфторан», аппараты и устройства для гемосорбции.

За фундаментальные исследования «Создание перфторуглеродных сред для управления жизнедеятельностью клеток, органов и организма» В. В. Морозу в составе авторского коллектива в 1999 году присуждена премия Правительства РФ, а в 2002 году он стал лауреатом первой национальной премии лучшим врачам России «Призвание». Большой вклад В. В. Мороз внес в исследования и разработку организационных и анестезиолого-реаниматологических проблем военной медицины и медицины катастроф как непосредственный участник ликвидации последствий событий в Афганистане, Армении, Чечне, Чернобыле и других катастроф.

В. В. Морозом опубликовано более 800 научных работ, в их числе — монографии, главы в руководствах, книгах, статьи в трудах института, конгрессов, съездов, в том числе международных форумов, информационные бюллетени, методические рекомендации и инструкции. Виктор Васильевич имеет 26 патентов. Под его редакцией опубликовано 12 томов трудов НИИ общей реаниматологии РАМН, 9 тематических сборников научных трудов. В 2005 году он основал журнал «Общая реаниматология», который входит в перечень ВАК России периодических научных и научно-технических изданий, рекомендованных для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора или кандидата наук. В. В. Мороз многократно выступал с докладами и лекциями на конгрессах, съездах, конференциях, симпозиумах за рубежом и в нашей стране.

Под руководством и при консультации В. В. Мороза выполнены 19 докторских и 34 кандидатских диссертаций. Виктор Васильевич — видный руководитель и организатор здравоохранения.

В марте 2000 года он был избран член-корреспондентом Российской Академии медицинских наук, членом бюро ОМБН РАН. В. В. Мороз также является академиком и членом Президиума Академии медико-технических наук России с 1999 года. Много лет В. В. Мороз работал в президиуме Всесоюзного, Всероссийского обществ анестезиологов и реаниматологов, Федерации анестезиологов и реаниматологов России, членом правления Московского научного общества анестезиологов и реаниматологов (МНОАР), являясь сегодня почетным членом всех этих обществ. В 1987 году на альтернативной основе МНОАР избрало его первым председателем МНОАР. На этом посту он пробыл более 10 лет. В 2014 году профес-

sis, treatment and prevention of the development of critical illness and terminal conditions; various forms of hypoxia, shock, sepsis, endotoxycosis and multiple organ failure; studies of perfluorocarbons for medical and biological purposes; pathogenesis of combat trauma. He has developed and clinically proved the long-term extracorporeal low-flow oxygenation. He was first to employ a fluorocarbon oxygenator in a clinical setting, and suggested for clinical use a new class of medications that employs perfluorocarbon-based gas transfer.

V. V. Moroz was among pioneers in the research on the role of the genetic predisposition and biorhythms in critical illness. He clinically proved early the principles of sorption detoxification, plasmapheresis, ultrafiltration, methods of treating of acute respiratory failure, algorithms of infusion-transfusion therapy, blood supply, and parenteral and enteral nutrition in critical and terminal illnesses. Fluorocarbon oxygenators, Perftoranum (a blood substitute with a gas transportation function based on perfluorocarbons), hemosorption devices and equipment have been designed under the guidance and with the direct contribution by V. V. Moroz.

In 1999 V. V. Moroz is becoming a member of a group of inventors awarded with the RF Government prize for a fundamental research The creation of perfluorocarbon media for the control of the vital activity of cells, organs and the body. In 2002 he became the laureate of the first national award to the best doctors of Russia *Prizvanye* (Vocational Calling). V. V. Moroz has made a significant contribution to the research and development of organizational issues and anesthesiology and resuscitation problems of military medicine and disaster medicine being a direct participant in eliminating the consequences of combat or natural disaster events in Afghanistan, Armenia, Chechnya, Chernobyl and others.

V. V. Moroz has published more than 800 scientific publications, including monographs, chapters, papers in peer-reviewed journal, manuals, books, congresses materials of national and international forums, newsletters, methodological recommendations and instructions. Dr. Moroz is an outstanding inventor: he invented 26 patents. Twelve volumes of publications of the Research Institute of General Reanimatology of the Russian Academy of Medical Sciences and nine thematic collections of scientific works have been published under his editorship. In 2005 he has founded a new journal *General Reanimatology*, which is listed by the Higher Attestation Commission of Russia among periodic scientific and technical publications that are recommended for publication of main results of dissertations for the academic degree of a doctor or candidate of sciences. V. V. Moroz has repeatedly delivered reports and lectures at congresses, conferences and symposia in Russia and abroad.

Under the guidance and consultation of V.V. Moroz 19 doctoral and 34 candidate theses have been completed. Viktor V. Moroz continuously stays as a prominent leader in reanimatology-anesthesiology and organizer of public health in the area of critical illness and resuscitation.

In March 2000 he was elected to become Corresponding Member of the Russian Academy of Medical Sciences, a Member of the Bureau of the Division of Medical and

сор В. В. Мороз выступил инициатором и организатором создания российского Общества по изучению шока, ставшего частью Международной федерации обществ по изучению шока. В. В. Мороз был избран и по настоящее время остается Президентом российского Общества по изучению шока. На этом посту он осуществляет публикацию научных исследований и образовательную деятельность в области изучения шока. Виктор Васильевич — председатель ученого совета Института, проблемных комиссий «Экстремальные и терминальные состояния», «Гипоксия критических состояний», член экспертного совета ВАК России, Фармакологического комитета Минздрава РФ, член редколлегии журналов «Анестезиология и реаниматология», «Вестник интенсивной терапии», «Реаниматология, интенсивная терапия, анестезиология», «Вестник службы крови России», международных журналов «Journal of Critical Care», «Нейронауки: теоретические и клинические аспекты», с 2005 года — главный редактор журнала «Общая реаниматология».

С 2008 по 2010 годы В. В. Мороз был главным анестезиологом-реаниматологом МЗСР РФ. Виктор Васильевич Мороз является президентом Национального Совета по реанимации, почетным членом и членом Президиума Европейского Совета по реанимации, почетным членом словацкого научного медицинского общества анестезиологов. Награжден 14 медалями, знаком «Отличник здравоохранения». В 1999 году В. В. Морозу присвоено звание «Заслуженный врач РФ», в 2008 году — «Заслуженный деятель науки РФ». Распоряжением Правительства РФ от 25 февраля 2011 года Виктору Васильевичу Морозу вместе с группой исследователей (руководитель работы) присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники — «за повышение эффективности диагностики и лечения острого респираторного дистресс-синдрома (ОРДС) на основе разработки и внедрения новейших медицинских технологий». В настоящее время Виктор Васильевич Мороз назначен научным руководителем Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии. В этой должности он продолжает успешно руководить несколькими направлениями российских научных исследований в области реаниматологии и медицины критических состояний.

*Глубокоуважаемый Виктор Васильевич! Коллеги НМИИ общей реаниматологии им. В. А. Неговского ФНКИЦ РР и редакция журнала «Общая реаниматология» поздравляют Вас с юбилеем и желают крепкого здоровья, долгих плодотворных лет жизни.*

Biological Sciences of the RAS. V. V. Moroz has also been an academician and a member of the Presidium of the Academy of Medical and Technical Sciences of Russia since 1999. For a long time V. V. Moroz worked as a Member of the Presidium of the All-Union and All-Russian Societies of Anaesthesiologists and Reanimatologists, the Federation of Anaesthesiologists and Reanimatologists of Russia; he was a board member of the Moscow Scientific Society of Anaesthesiologists and Reanimatologists (MSSAR). Today he is an honorary member of all these societies. In 1987 he was elected on an alternative basis the first Chairperson of the MSSAR. He spent more than ten years in this position. In 2014, professor Viktor V. Moroz initiated, organized and was elected as a President of the Society for Shock Studies in Russia that joined the International Federation of Shock Studies. He remains in this position until nowadays contributing to shock studies by research publications and educational activity. Victor Vasilyevich Moroz for many years was remaining the Chairperson of the Academic Council of the V. A. Negovsky Institute of General Reanimatology, task groups Extreme and Terminal Conditions and Hypoxia in Critical Illness, a member of the Expert Council of the Higher Attestation Commission of Russia, the Pharmacological Committee of the Ministry of Public Health of Russian Federation, a member of the editorial boards several peer-reviewed national journals (*Anesthesiology and Reanimatology*, *Intensive Care Bulletin*, *Reanimatology*, *Intensive Care*, *Anesthesiology*, *The Bulletin of the Blood Service of Russia*); and international journals (*Journal of Critical Care*, *Theoretical and Clinical Aspects of Neuroscience*). Since 2005 he continues to serve as the Editor-in-Chief at the *General Reanimatology*, the journal that recently (2015) joined Scopus.

From 2008 to 2010 V. V. Moroz was the Chief Anesthesiologist and Resuscitator at the Russian Ministry of Public Health. Viktor Vasilyevich Moroz continues to serve as the President of the National Council for Resuscitation, being a honorary member and a member of the Presidium of the European Resuscitation Council, and a honorary member of the Slovak Scientific Medical Society of Anaesthesiology and Intensive Medicine. He has been awarded with fourteen medals and an Excellent Worker of Public Health badge. In 1999 V.V. Moroz was awarded with the Honored Doctor of the Russian Federation title, in 2008 he received the title of a Honored Scientific Worker of the Russian Federation. February 25, 2011 Viktor Vasilyevich Moroz along with a group of colleagues was awarded with one of the supreme prizes in Russia, the RF Government Prize in Science and Technology «For improving the efficiency of diagnosis and treatment of Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) on the basis of the development and implementation of cutting-edge medical technology». Recently, Viktor V. Moroz has been appointed as a Scientific Head of Federal Research and Clinical Center of Critical Care Medicine and Rehabilitology. In this position, he continues to successfully lead several directions of reanimatology and critical illness research studies in Russia.