

К ЮБИЛЕЮ МИХАИЛА ИЗРАИЛЕВИЧА РАЗУМОВСКОГО

Профессор Михаил Израилевич Разумовский является одним из ведущих российских ученых в области социальной офтальмологии, медико-социальной экспертизы, психологической и профессиональной реабилитации слепых и слабовидящих. В сентябре 2020 года Михаил Израилевич отмечает юбилей. Наряду с работой в Федеральном научном центре реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (до 2017 года — Санкт-Петербургском научном центре медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации им. Г.А.Альбрехта), он возглавляет профессорский курс офтальмологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации ФГБУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Министерства труда и социальной защиты РФ.

Михаил Израилевич Разумовский родился 9 сентября 1935 года в городе Перми, в семье военнослужащих. Отец был кадровым военным, участником советско-финской и Великой Отечественной войн. Он погиб в 1944 году во время кровопролитных боев по прорыву блокады Ленинграда и похоронен на Пискаревском мемориальном кладбище, где покоятся сотни тысяч ленинградцев, умерших и погибших во время блокады, а также военнослужащих, оборонявших Северную столицу. Мать, Софья Владимировна, была переводчицей с немецкого языка. Во время Великой Отечественной войны ее призвали на военную службу для работы с немецкими военнопленными.

С 1947 по 1954 год Михаил Израилевич проходил обучение в Кавказском Краснознаменном Суворовском офицерском училище, куда направляли, в первую очередь, сыновей погибших офицеров, «сынов полков» действующей армии и партизанских отрядов. Учеба в Суворовском училище способствовала формированию характера, научила дисциплине, ответственности, выработала чувство долга перед Отечеством.

После окончания училища М.И. Разумовский был направлен в город Ленинград, в Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова, а затем — в 1-й медицинский институт им. И.П. Павлова, который закончил в 1960 году.

Учась на втором курсе 1-го медицинского института, М.И. Разумовский активно участвовал в работе студенческих научных обществ (СНО) кафедр офтальмологии и нормальной физиологии,



которые возглавляли выдающиеся советские ученые — академик АМН СССР В.В. Чирковский и член-корреспондент АМН СССР А.В. Кибяков. В качестве активного участника СНО М.И. Разумовский получил направление в лабораторию физиологии зрения Института физиологии Академии наук СССР, где продолжил научную работу под руководством заведующего лабораторией, профессора Леонида Тимофеевича Загорюлько, а затем — его преемника В.Д. Глезера. Результатом проведенной научной работы явились публикации, посвященные разработке методического подхода к объективной регистрации аккомодации и конвергенции органа зрения, опубликованные в профильных журналах и сборниках трудов.

Кроме того, в СНО на кафедре офтальмологии М.И. Разумовский проводил научную работу по исследованию медиаторов вегетативной иннервации в слезной жидкости, влаге передней камеры и крови больных, страдающих первичной глаукомой.

После окончания 1-го Ленинградского медицинского института М.И. Разумовский был направлен на работу врачом-ординатором в Вологодскую областную глазную больницу (Вологодская областная офтальмологическая больница), которую возглавляла Заслуженный врач РСФСР Е.В. Александрович. Работая в больнице как ор-

динатор, осуществлял консультативную деятельность во всех районах Вологодской области, освоил широкий комплекс обследования офтальмологического больного, консервативное и хирургическое лечение при заболеваниях органа зрения, таких как глаукома, катаракта, отслойка сетчатки, повреждения в различных отделах органа зрения.

В 1963 году М.И. Разумовский поступил в клиническую ординатуру кафедры офтальмологии 1-го Ленинградского медицинского института им. И.П. Павлова (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова). После окончания клинической ординатуры был оставлен в качестве ординатора клиники, затем — ассистента кафедры. В этот период Михаил Израилевич проводил исключительно трудоемкие исследования по определению содержания медиаторов вегетативной нервной системы (ацетилхолина и норадреналина) в слезной жидкости, камерной влаге и крови здоровых и больных первичной открытоугольной глаукомой людей методами биологического тестирования.

Результаты этих исследований легли в основу кандидатской диссертации «Содержание медиаторов и активность холинэстеразы в слезной жидкости, во влаге передней камеры и в крови у здоровых людей, у больных первичной глаукомой и некоторыми другими заболеваниями глаз», которую М.И. Разумовский успешно защитил в 1969 году по двум специальностям: «Офтальмология» и «Нормальная физиология».

В 1975 году Михаил Израилевич был приглашен на должность старшего научного сотрудника, а с 1991 года — заведующего в отдел проблем медико-социальной экспертизы и реабилитации слепых и слабовидящих Санкт-Петербургского научно-практического центра медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации им. Г.А. Альбрехта (с 2017 года — Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта), где проработал в течение сорока пяти лет вплоть до настоящего времени.

М.И. Разумовский продолжал интенсивную научную деятельность в наиболее актуальных направлениях социальной и клинической офтальмологии (рациональное качественное трудоустройство слабовидящих и слепых, в том числе военнослужащих, разработка показанных и противопоказанных факторов трудоустройства лиц с различной офтальмопатологией, оригинальные методы ранней профориентации детей с глубоким нарушением зрительных функций). Успешности в решении этих задач способствовали глубокие знания физиологии и клинической офтальмологии, в связи с чем его по праву считают основоположником новых направлений медико-социальной экспертизы и реабилитации слепых и слабови-

дящих людей — инвалидов по зрению. К таким новым научным направлениям относится разработка научно обоснованных критериев рационального качественного трудоустройства больных и инвалидов вследствие различных видов офтальмопатологии.

В 1991 году М.И. Разумовским была защищена докторская диссертация на тему «Организация механизмов управления гемо- и гидродинамикой глаза: экспериментально-клиническое исследование» по двум специальностям: «Офтальмология» и «Нормальная физиология». В данном научном исследовании автор впервые доказал, что в основе патогенеза и нейрооптикопатии — наиболее часто инвалидизирующего заболевания, каким является первичная открытоугольная глаукома, лежит полиэтиологичное нарушение регуляторной функции вегетативной нервной системы и микроциркуляции органа зрения в целом. На основании этих исследований им была создана фундаментальная классификация сосудистых нарушений органа зрения, в которой отражались не только клинические особенности сосудистого патологического процесса, но и степени его компенсации, находящиеся в прямой зависимости с реабилитационным потенциалом больных, страдающих сосудистой патологией органа зрения. Данная классификация получила широкое распространение в практической деятельности врачей — клинических офтальмологов и врачей-экспертов.

Исходя из этой концепции, был разработан оригинальный методический подход к оценке индивидуальных трудовых возможностей лиц с глубоким нарушением зрения вследствие офтальмопатологии, что способствовало расширению возможностей рационального трудоустройства этой категории лиц в условиях жесткой конкуренции на рынке труда. Помимо этого, предложенная научная концепция легла в основу создания моделированных рабочих мест различной профессиональной направленности в обычных и специально созданных условиях труда. Как автор этой работы, М.И. Разумовский был награжден золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР, а также удостоен звания лауреата Международной премии А.Г. Неболсина.

Научная деятельность юбиляра отличается фундаментальным подходом, новизной и практической значимостью, ряд новаторских научных разработок профессора и его учеников получил признание в мировой социальной офтальмологии.

На протяжении многих лет Михаил Израилевич ведет экспертную и реабилитационную работу во Всероссийском обществе слепых, решая многие жизненно важные вопросы: паспортизации рабочих мест, рационального трудоустройства, обоснования трудовой деятельности в обычных и специ-

ально созданных условиях труда лиц с глубоким нарушением зрительных функций.

Особенно важно, что результаты научных исследований М.И. Разумовского находят широкое практическое применение как у врачей-экспертов, так и у офтальмологов-клиницистов.

С 1975 года М.И. Разумовский преподает на профессорском курсе по офтальмологии, а после присвоения ему звания профессора — заведует этим курсом по настоящее время и является членом аттестационной комиссии по специальностям медико-социальной экспертизы и офтальмологии.

Большую преподавательскую работу профессор проводит на дефектологическом факультете Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, является членом Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена.

Многие его ученики стали ведущими специалистами в области социальной офтальмологии и достойно представляют школу профессора Разумовского, работая в учреждениях медико-социальной экспертизы всех регионов Российской Федерации.

Профессор М.И. Разумовский активно пропагандирует достижения отечественной социальной офтальмологии, участвуя в работе международных конгрессов и симпозиумов, является действительным членом американской академии Neuroscience и членом-корреспондентом Международной академии акмеологических наук.

За большой вклад в развитие социальной медицины и здравоохранения Михаил Израилевич неоднократно награждался почетными грамотами и благодарственными письмами администрацией города Санкт-Петербурга, президиума Санкт-Петербургского отделения Российского Красного Креста и Всероссийского общества слепых.

Результаты научных исследований М.И. Разумовского представлены более чем в 380 печатных работах. Он является соавтором широко известного отечественного справочника по медико-социальной экспертизе и реабилитации под редакцией В.Г. Помникова, а также «Современной офтальмологии» под редакцией В.Ф. Даниличева и автором трех монографий и семи патентов на изобретения. Кроме того, он является автором полного методического курса повышения квалификации врачей по офтальмологии, медико-социальной экспертизе и реабилитации.

М.И. Разумовский имеет почетное звание «Ветеран труда», награжден медалью к 300-летию Санкт-Петербурга.

За многолетнюю эффективную, добросовестную работу врачом-офтальмологом в практическом здравоохранении, плодотворную научно-практическую деятельность, подготовку высокопрофессиональных кадров для медико-реабилитационных организаций всех регионов Российской Федерации М.И. Разумовский в 2001 году был удостоен почетного звания «Заслуженный врач Российской Федерации».

Желаем профессору Михаилу Израилевичу Разумовскому дальнейших творческих успехов и долголетней плодотворной деятельности.

TO THE JUBILEE OF MIKHAIL IZRAILEVICH RAZUMOVSKY

Professor Mikhail Izrailevich Razumovsky is one of the leading Russian scientists in the field of social ophthalmology, medical and social expertise, psychological and professional rehabilitation of the blind and visually impaired. In September 2020, he celebrates his jubilee. Along with working at the Federal Scientific Center for Rehabilitation of the Disabled named after G. A. Albrecht (until 2017, the Saint Petersburg Scientific Center for Medical and Social Expertise, Prosthetics and Rehabilitation named after G. A. Albrecht) he heads the professorial course of ophthalmology, medical and social expertise and rehabilitation of the St. Petersburg Institute of Advanced Medical Experts of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation.

Mikhail Izrailevich Razumovsky was born on September, 9, 1935 in Perm, in a military family. His father was a career soldier, a participant in the Soviet-Finnish and Great Patriotic War. He died in 1944 during the bloody battles to break the siege of Leningrad and is buried at the Piskaryovskoye Memorial Cemetery, where hundreds of thousands of Leningraders who died during the siege, as well as soldiers who defended the Northern Capital, are buried. His mother, Sofia Vladimirovna, was a translator from German. During the Great Patriotic War, she was called up for military service to work with German prisoners of war.

From 1947 to 1954, Mikhail Izrailevich studied at the Caucasus Red Banner Suvorov Officer School,

where they sent, first of all, the sons of fallen officers, 'sons of regiments' of the active army and partisan detachments. Studying at the Suvorov school contributed to the formation of character, taught discipline, responsibility, and developed a sense of duty to the Fatherland.

After graduation, M.I. Razumovsky was sent to the city of Leningrad, to the Military Medical Academy named after S.M. Kirov, and then to the 1st Medical Institute named after I.P. Pavlov, which he graduated in 1960.

Learning in the second year 1st Medical Institute, M.I. Razumovsky actively participated in the work of Student Scientific Societies of the departments of ophthalmology and physiology, which was headed by the outstanding Soviet scientists, Academician of the USSR Academy of Medical Sciences, V.V. Chirkovskiy, and Corresponding Member of the USSR Academy of Medical Sciences, A.V. Kibyakov. As an active participant of the Student Scientific Society, M.I. Razumovsky was sent to the laboratory of visual physiology of the Institute of Physiology of the Academy of Sciences of the Soviet Union, where he continued his scientific work under the guidance of the Head of the laboratory, Professor Leonid Zagorulko, and then his successor V. D. Glezer. The result of the research work was the publications devoted to the development of a methodological approach to the objective registration of accommodation and convergence of the visual organ, published in specialized journals and collections of works.

In addition, at the Student Scientific Society of the Department of Ophthalmology, M.I. Razumovsky conducted scientific work on the study of mediators of vegetative innervation in the lacrimal fluid, moisture of the anterior chamber and blood of patients suffering from primary glaucoma.

After graduating from 1st Leningrad Medical Institute, M.I. Razumovsky was sent to work in the Vologda Regional Eye Hospital (Vologda Regional Ophthalmological Hospital), which was headed by the Honored Doctor of the Russian Soviet Federative Socialist Republic, E.V. Alexandrovich, as a resident doctor. Working in the hospital as a resident, he carried out consulting activities in all districts of the Vologda region, mastered a wide range of examinations of ophthalmological patients, conservative and surgical treatment for diseases of the visual organ, such as glaucoma, cataracts, retinal detachment, damage in various parts of the visual organ.

In 1963, he entered the clinical residency of the Department of Ophthalmology of the 1st Medical Institute named after I.P. Pavlov (First St. Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlov). After completing his clinical residency, he was left as a resident of the clinic, then as an assistant of the

Department. During this period, Mikhail Izrailevich conducted extremely time-consuming research to determine the content of mediators of the autonomic nervous system (acetylcholine and norepinephrine) in the lacrimal fluid, chamber moisture and blood of healthy and patients with primary open-angle glaucoma using biological testing methods.

The results of these studies formed the basis of the PhD thesis "The Content of Mediators and Activity of Cholinesterase in the Lacrimal Fluid, in the Moisture of the Anterior Chamber and in the Blood of Healthy People, in Patients with Primary Glaucoma and Some Other Eye Diseases", which M.I. Razumovsky successfully defended in 1969 in two specialties: ophthalmology and normal physiology.

In 1975 Mikhail Izrailevich was invited to the position of senior researcher, and since 1991 head of the Department of Problems of Medical-Social Expertise and Rehabilitation of the Blind and Visually Impaired of the St. Petersburg Scientific-Practical Center of Medical-Social Expertise, Prosthetics and Rehabilitation named after G.A. Albrecht (from 2017 — Federal Scientific Center of Rehabilitation of the Disabled named after G. A. Albrecht), where he has been working for forty-five years up to the present time.

Razumovsky M.I. continued his intensive scientific activity in the most relevant areas of social and clinical ophthalmology (rational quality of work arrangement of the visually impaired and blind, including military personnel, the development of recommended and contraindicated factors of work arrangement of persons with various ophthalmopathy, original methods of early career guidance for children with deep visual impairment). His deep knowledge of physiology and clinical ophthalmology contributed to his success in solving these problems, therefore, he is considered to be the founder of new directions of medical and social expertise and rehabilitation of blind and visually impaired people with visual disabilities. These new research areas include the development of scientifically based criteria for rational quality of work arrangement for patients and people with disabilities due to various types of ophthalmopathy.

In 1991, M.I. Razumovsky defended his Grand PhD thesis on the topic "Organization of Control Mechanisms of hemo- and hydrodynamics of the Eye: Experimental and Clinical Research", in two specialties: ophthalmology and normal physiology. In this study the author first proved that the pathogenesis of optic neuropathy, the most often disabling disease, which is primary open angle glaucoma, lies polyetiological violation of the regulatory function of the autonomic nervous system and microcirculation of the organ of vision in general. Based on these studies, he created a fundamental classification of vascular disorders of

the visual organ, which reflected not only the clinical features of the vascular pathological process, but also the degree of its compensation, which are directly related to the rehabilitation potential of patients suffering from vascular pathology of the visual organ. This classification is widely used in the practice of clinical ophthalmologists and expert doctors.

Based on this concept, an original methodological approach was developed to assess the individual labor opportunities of persons with deep visual impairment due to ophthalmopathy, which contributed to the expansion of the possibilities of rational work arrangement of this category of persons in a highly competitive labor market. In addition, the proposed scientific concept formed the basis for creating simulated jobs of various professional orientation in normal and specially created working conditions. As the author of this work, M.I. Razumovsky was awarded the Gold and Silver Medals of the USSR Exhibition of Achievements of National Economy, and was also awarded the title of Laureate of the A.G. Nebolsin International Prize.

The scientific activity of the anniversarian is characterized by a fundamental approach, novelty and practical significance, a number of innovative scientific developments of the Professor and his students have been recognized in the world social ophthalmology.

For many years, Mikhail Izrailevich has been conducting expert and rehabilitation work in the All Russia Association of the Blind, solving many vital issues: job certification, rational labor structure, justification of work in normal and specially created working conditions for people with deep visual impairment.

It is especially important that the results of M.I. Razumovsky's scientific researches are widely applied by both expert doctors and ophthalmologists-clinicians.

Since 1975, M.I. Razumovsky has been teaching a professorial course in ophthalmology, and after awarding the title of Professor, he is in charge of this course to the present day and is a member of the Certification Commission for the specialties of medical and social expertise and ophthalmology.

The Professor conducts a lot of teaching work at the Faculty of Defectology of the Herzen State Pedagogical University of Russia and is a member of the Grand PhD Thesis Scientific Council.

Many of his students have become leading specialists in the field of social ophthalmology and represent the school of Professor Razumovsky with dignity, working in the institutions of medical and social expertise in all regions of the Russian Federation.

Professor M.I. Razumovsky actively promotes the achievements of Russian social ophthalmology, participating in international congresses and symposiums, is a full member of the Neuroscience Academy (USA) and a corresponding member of the International Academy of Acmeological Sciences

For his great contribution to the development of social medicine and public health Mikhail Izrailevich was repeatedly awarded with diplomas and letters of thanks by the city administration of St. Petersburg, the Presidium of the St. Petersburg branch of the Russian Red Cross, and the All Russia Association of the Blind.

The results of M. I. Razumovsky's research presented in over 380 published works. He is a co-author of the widely famous national handbook of medical and social expertise and rehabilitation, edited by V.G. Pomnikov, and "Modern Ophthalmology", edited by V.F. Danilicheva, and the author of three books and seven patents. In addition he is the author of a complete methodological course for advanced training of doctors in ophthalmology, medical and social expertise and rehabilitation.

M.I. Razumovsky has the honorary title of "Veteran of Labor" and was awarded a Medal for the 300th Anniversary of St. Petersburg.

In 2001, M.I. Razumovsky was awarded the honorary title "Honored Doctor of the Russian Federation" for his long-term effective and conscientious work as an ophthalmologist in practical health care, fruitful scientific and practical work, and training of highly professional personnel for medical and rehabilitation organizations in all regions of the Russian Federation.

We wish Professor Mikhail Izrailevich Razumovsky further creative success and a long and fruitful activity.