

ПРОФЕСОРУ ВОЛОДИМИРУ ОПАНАСОВИЧУ БУЗУНОВУ – 85 РОКІВ

PROFESOR VOLODYMYR O. BUZUNOV CELEBRATES HIS 85th ANNIVERSARY



17 жовтня 2022 року виповнилося 85 років від дня народження талановитого науковця, чудової людини, турботливого керівника – завідувача відділу епідеміології Інституту радіаційної гігієни і епідеміології (ІРГЕ) Державної установи «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України» (ННЦРМ) Володимира Опанасовича Бузунова.

Володимир Опанасович народився 17 жовтня 1937 року у м. Кіровограді Сverdlovської області в сім'ї службовців. Громадянин України з 1964 року.

Шлях в медицину розпочався в 1955 році, коли після закінчення середньої школи Володимир Опанасович вступив до санітарно-гігієнічного факультету Сverdlovського державного медичного інституту і закінчив його в 1961 році за лікарською спеціальністю – санітарний лікар. З 1961 по 1964 рік працював за направленням головним санітарним лікарем міської санітарно-епідеміологічної станції у м. Находка Приморського краю.

Подальший відрізок життєвого шляху В. О. Бузунова був пов'язаний із науковою діяльністю.

З 1964 по 1967 рік – аспірант відділу фізіології праці Київського НДІ гігієни праці і профзахворювань МОЗ України, з 1967 року по січень 1978 року – молодший, потім старший науковий співробітник того ж відділу, з лютого 1978 року по березень 1988 року – керівник лабораторії фізіології і гігієни праці жінок і підлітків.

З квітня 1988 року по грудень 2017 року – директор Інституту радіаційної гігієни і епідеміології ННЦРМ.

October the 17th marked the 85th anniversary of Volodymyr O. Buzunov – a talented scientist, a wonderful person, a caring chief – the chief of Epidemiology Department of the Institute for Radiation Hygiene and Epidemiology (IRHE) of the National Research Centre for Radiation Medicine (NRCRM) of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine (NAMSU).

Volodymyr O. Buzunov was born on October 17th 1937 in Kirovograd, Sverdlovsk region, in servants' family. He has been a Ukrainian citizen since 1964.

His way to medicine started in 1955, when he finished secondary school and entered the Sanitary-Hygiene Faculty of Sverdlovsk State Medicine High school. Then, in 1961, he graduated from this high school having the doctor specialty of a sanitarian. Then he got his post-graduation instruction to go and work in the hospital. From 1961 to 1964 he worked as a Sanitarian-in-Chief of the Municipal Sanitary-and-Epidemiologic Institution in Nakhodka, Prymorskyi region.

Next part of Buzunov's life was related tightly to his scientific activity.

From 1964 to 1967 he was a post-graduate of the Department for Physiology of Labor within Kyiv Scientific and Research Institute for Hygiene of Labor and Professional Disease at Ministry of Health (MH) of Ukraine; from 1967 to January 1978 – a junior, then a senior scientific researcher of the same department; from 1978 to March 1988 – the Chief of the Laboratory for Women's and Teenager's Physiology and Hygiene.

From April 1988 to December 2017 – he was the Chief of the Institute for Radiation Hygiene and Epidemiology of the NRCRM.

З січня 2018 року і дотепер працює на посаді завідувача відділу епідеміології ІРГЕ, наукового керівника (без оплати) лабораторії епідеміології непухлинних захворювань.

У 1970 році захистив дисертаційну роботу на здобуття вченого ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю «гігієна», у 1984 році – дисертаційну роботу на здобуття вченого ступеня доктора медичних наук за тією ж спеціальністю.

У 1981 році ВАК СРСР В. О. Бузунову присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника, у 1991 році отримав вчене звання професора за спеціальністю «гігієна».

За період роботи в Київському НДІ гігієни праці і профзахворювань (на сьогодні – Інститут медицини праці) Володимир Опанасович зробив вагомий внесок у розробку теоретичних і методичних основ оцінки, прогнозу і фізіолого-гігієнічної регламентації праці з урахуванням віку, статі, умов праці й стану здоров'я працюючих; психофізіологічних основ професійної орієнтації, професійного відбору, оцінки профпридатності в енергетиці, сільському господарстві; гігієни і фізіології навчання підлітків за професіями сільського господарства.

Під час роботи на посаді директора Інституту радіаційної гігієни і епідеміології ННЦРМ він як голова вченої ради Інституту здійснював координацію, планування і виконання науководослідних робіт (НДР) за такими найважливішими розділами, як «радіаційна екологія», «гігієна», «дозиметрія», «епідеміологія», «медична демографія», «організація медичного захисту», «соціальна психологія».

Під керівництвом В. О. Бузунова виконано 12 НДР з епідеміології медичних і соціально-психологічних наслідків аварії на ЧАЕС.

Особисто Володимир Опанасовичу належить пріоритет у розробці системи епідеміологічних досліджень медичних наслідків Чорнобильської катастрофи; у становленні та розвитку епідеміології непухлинних захворювань у постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС; методології досліджень закономірностей формування соціально-психологічного стану «ліквідаторів» і «евакуйованих»; у розробці комплексної, поглибленої системи позитивного клініко-епідеміологічного моніторингу стану здоров'я основних контингентів населення, постраждалого внаслідок аварії на ЧАЕС (клініко-епідеміологічний реєстр ННЦРМ); у методичному, інфор-

Since January 2018 he has been working as the Chief of Department for Epidemiology of the above-said Institute, and as the scientific leader (without payment) of the Laboratory of Epidemiology of Non-neoplastic Disease.

In 1970 he defended the thesis to get the academic degree of Candidate of Medical Sciences in specialization «Hygiene», and in 1984 he defended the thesis to get the academic degree of Doctor of Medical Sciences in the same specialization.

In 1981, the Highest Attestation Commission of the USSR awarded Buzunov V.O. with the academic rank of Senior Scientific Researcher; in 1991 he got the academic rank of Professor in specialization «Hygiene».

For the period of his activity in Kyiv Scientific and Research Institute for Hygiene of Labor and Professional Disease (nowadays – Institute for Labor Medicine) Volodymyr Opanasovych made a significant contribution to development of theoretical and methodical fundamentals to evaluate, forecast and regulate the labor, taking into consideration the age, sex, labor conditions and health state of the employees; as well as to the psychological and physiological bases of professional orientation, professional selection, evaluation of professional ability in energetic sector, agriculture; to hygiene and physiology of teenagers studying for the professions in agriculture.

Working as the Chief of Institute for Radiation Hygiene and Epidemiology of the National Research Centre for Radiation Medicine, as the Chief of the Scientific Board he coordinated the planning and implementation of scientific works, e.g. as «radiation ecology», «hygiene», «dosimetry», «epidemiology», «medical demography», «medical protection», «social psychology».

Under Buzunov's guidance, 12 scientific and research works in epidemiology of medical, social and psychological consequences of Chernobyl Disaster were carried out.

Volodymyr Opanasovych has personally a priority in developing the system of epidemiological research of medical consequences of Chernobyl Disaster; in starting and developing the epidemiology of non-neoplastic disease detected in the wounded in the said catastrophe; methodology of researching the conformity laws how the social and psychological state of «liquidators» and «evacuated» was formed; in developing complex, deepened system of lifelong monitoring the health state of population who got injured in the Chernobyl disaster (clinical and epidemiological register of Institute for Radiation Hygiene and Epidemiology of the National Research Centre for Radiation Medicine); in methodical, informational and analytical accompaniment on the part of the Ukrainian State Register of people who got

маційному й аналітичному супроводі функціонування Державного реєстру України осіб, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС МОЗ України; в дослідженнях непухлинних ефектів сполученої дії малих доз іонізуючого опромінення і нерадіаційних факторів ризику.

Був координатором і відповідальним виконавцем міжнародного проекту ВООЗ ІРНЕСА – «Ліквідатор» за розділом «Епідеміологія».

За серію наукових праць з «Епідеміології непухлинних захворювань у постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи» нагороджений Дипломом Президії Національної академії медичних наук України (Постанова № 5/4 від 14.03.2013 р.).

Володимир Опанасовичу належить розробка концепції і системи епідеміологічних досліджень медичних наслідків аварії на ЧАЕС, концепції медичного захисту населення у віддалений період аварії на ЧАЕС.

Є співавтором Національних доповідей України до 10, 15, 20, 25, 30, 35-х роковин Чорнобильської катастрофи, положення про Державний реєстр України осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи.

Наукові доробки Володимира Опанасовича знайшли відображення у понад 300 наукових праць, поміж ними 10 монографій, 7 книг, 50 публікацій за кордоном і в збірниках міжнародних форумів. За останні 5 років – 38 публікацій, в тому числі у якості співавтора 2 монографій та навчально-методичного посібника. Результати наукових досліджень, які виконано під керівництвом В. О. Бузунова, опубліковано в матеріалах і рішеннях численних форумів, міжнародних та вітчизняних конференцій.

Результати наукових досліджень Володимира Опанасовича широко впроваджені в практику. Він є співавтором понад 50 інструктивних, методичних, регламентуючих документів у галузі гігієни, фізіології, психофізіології праці, радіаційної гігієни, епідеміології, медичного контролю стану здоров'я постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС. Здійснює активну діяльність з пропаганди медичних знань серед населення. Автор численних популярних брошур, публікацій у пресі, виступів по телебаченню.

Публікації за участю В. О. Бузунова індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Scopus, Web of Science, Research Gate.

Володимир Опанасович брав активну участь у роботі Проблемної комісії «Гігієна праці та профзахворювань» МОЗ і НАМН України, спеціалізованої Вченої ради при Інституті медицини праці

injured in Chernobyl disaster; in the research of non-neoplastic effects induced by little radiation doses and non-radiation risk factors.

V.O. Buzunov was a coordinator and a responsible executor of the WHO international project – «Liquidator» in the part «Epidemiology».

He was awarded with the Diploma of the Board of NAMSU for the serials of works in «Epidemiology of Non-neoplastic Disease of the Wounded in Chernobyl Disaster» (Government Order #5/4 of 14.03.2013).

V.O. Buzunov has developed the concept and system of epidemiologic research of medical consequences of Chernobyl Disaster, the concept of medical protection for population in the period distant from Chernobyl Disaster.

V.O. Buzunov was a co-author of Ukrainian National Reports dedicated to the 10th, 15th, 20th, 25th, 30th and 35th anniversaries of Chernobyl Disaster, of Regulations to the State Register of Ukraine for those who got injured in Chernobyl Disaster.

V.O. Buzunov's scientific research resulted in over 300 scientific works including 10 monographs, 7 books, 50 articles in abroad and in international forums' compendiums. Over the last 5 years he has published 38 works including those where he was a co-author to 2 monographs and a methodical manual. The research results, which were done under V.O. Buzunov's guidance, were published by numerous forums, international and domestic conferences.

The results of V.O. Buzunov's scientific research have been widely implemented in practice. He is a co-author of above 50 instructive, methodical, regulative documents in hygiene, physiology, psychophysiology of labor, radiation hygiene, epidemiology, medical control of health state of those who got injured in Chernobyl Disaster. He is very active propagating medical knowledge with the population. He is an author of numerous popular brochures, publications in the press and speeches on TV.

O.V. Buzunov's articles are indexed in international scientific-metrical databases such as Scopus, Web of Science, Research Gate.

Volodymyr Opanasovych took active part in the Problem Commission's work «Hygiene of Labor and Professional Disease» under the MH and NAMSU, specialized Scientific Council within Institute for Medicine of Labor under NAMSU. He is a member of Expert Problem Commission «Radiation Medicine» of MH and NAMSU; as well as a member of scientific Board of NRCRM.

НАМН України, є членом експертної Проблемної комісії «Радіаційна медицина» МОЗ і НАМН України; вченої ради ННЦРМ.

Має державні нагороди: медаль «За освоєння цілинних земель» (1958 р.); значок «Відміннику охорони здоров'я» (1972 р.); медаль «В пам'ять 1500-річчя м. Києва» (1982 р.); медаль «Ветеран праці» (1991 р.); почесну відзнаку МНС України «Запобігти, врятувати, допомогти» (2008 р.); почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (2009 р.); орден «За гуманність та милосердя» (2014 р.); «Знак Пошани» НАМН України (2016 р.). За значний внесок у розв'язанні медичних проблем наслідків аварії на ЧАЕС нагороджений Почесними грамотами МОЗ України, НАМН України, МНС України, МВС України; Подяками МНС України, Київської міської державної адміністрації, Овруцької райдержадміністрації. До 20-річчя Чорнобильської катастрофи нагороджений Пам'ятним подарунком Голови Верховної Ради України.

Учасник ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС 1986 р. першої категорії.

Під керівництвом Володимира Опанасовича підготовлена ціла плеяда докторів і кандидатів наук, на теперішній час виконуються кандидатські дисертації за спеціальністю «Радіобіологія».

Колеги та друзі сердечно вітають Вас, Володимире Опанасовичу, з ювілеєм! Щиро бажаємо Вам міцного здоров'я, оптимізму, натхнення та невичерпної енергії для нових наукових звершень і творчих успіхів, реалізації ідей і планів на благо вітчизняної науки!

Колектив Державної установи «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України»

Правління ГО «Українська асоціація радіаційної медицини та радіаційного захисту»

Редакційна колегія збірника

«Проблеми радіаційної медицини та радіобіології»

V.O.Buzunov has government awards: a medal «For Reclamation of Virgin Lands»(1958); an insignia «Top-of-the-Class Person in Health Protection» (1972); a medal «In the Memory of Kyiv-1500-anniversary» (1982); a medal «The Labor Veteran» (1991); an honored insignia of Ministry of Emergency of Ukraine «Prevent, Save, Help» (2008); an honored title «The Merited Scientist of Ukraine» (2009); an order «For Humanism and Mercy» (2014); «The Insignia of Honor» of the Academy of Sciences of Ukraine (2016). For his great contribution to solving the medical problems resulted from Chornobyl Disaster, he was awarded with Honored Diplomas of MH of Ukraine, of NAMSU, of Ministry of Emergency of Ukraine, of Ministry of Internal Affairs of Ukraine, as well as with honored insignias of Ministry of Emergency of Ukraine; with written acknowledgments of Ministry of Emergency of Ukraine, of Kyiv Municipal State Administration, of Ovruch State Administration. By the 20th anniversary of Chernobyl Disaster he was awarded with a Memorial Present by the Chief of the Verkhovna Rada of Ukraine.

Buzunov O.V. is a first-category-participant in liquidating Chornobyl Disaster 1986 consequences. A number of Doctors and Candidates of Sciences were cultivated under Volodymyr Opanasovych's leadership. Nowadays, there are some candidate theses in specialization «Radiobiology» at work.

Colleagues and friends are cordially greeting You, Volodymyr Opanasovych, to Your jubilee! We wish You to have robust health, optimism, inspiration and inexhaustible energy for new scientific achievements and creative success. May You have Your ideas and plans realized to the benefit of our national science!

The Staff of the State Institution «National Research Centre for Radiation Medicine of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine»

Board of the NGO «Ukrainian Association of Radiation Medicine and Radiation Protection»

Editorial Board «Problems of Radiation Medicine and Radiobiology»