

АКАДЕМИКУ РАН ЛЕОНИДУ АНДРЕЕВИЧУ ИЛЬИНУ – 95 ЛЕТ!

15 марта 2023 года исполняется 95 лет академику РАН Ильину Леониду Андреевичу, Герою Социалистического Труда, лауреату Государственных премий СССР и РФ, дважды лауреату премии Правительства РФ, Почетному президенту ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Л. А. Ильин в 1953 г. с отличием окончил Первый Ленинградский медицинский институт им. И. П. Павлова, его Военно-морской факультет. В 1955 г. в период службы на Черноморском флоте в должности начальника медицинской службы боевого корабля организовал первую на Черноморском флоте радиологическую лабораторию. После демобилизации (с 1958 по 1961 год) работал старшим научным сотрудником в радиобиологическом отделе одного из НИИ Военно-Морского Флота (г. Ленинград).

Принимал участие в испытаниях ядерного оружия на Новой Земле и Семипалатинском полигоне.

С 1961 по 1968 гг. был руководителем лаборатории радиационной защиты и заместителем директора по научной работе Ленинградского НИИ радиационной гигиены, а уже в 1968 г. профессор Л. А. Ильин в 40-летнем возрасте возглавил крупнейший в мире научный центр в области радиобиологии, радиационной медицины и радиационной безопасности – Институт биофизики МЗ СССР, которым руководил в течение последующих 40 лет. За заслуги перед государством возглавляемый Л. А. Ильиным Институт биофизики в 1977 г. был награжден орденом Ленина.

В 1978 году Л. А. Ильин избирается действительным членом Академии медицинских наук СССР. С 1980 по 1984 гг. он состоит членом Президиума, а с 1984 по 1990 гг. занимает пост вице-президента АМН СССР. В настоящее время академик Л. А. Ильин – Почетный президент Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (объединившего ГНЦ РФ Институт биофизики ФМБА России и клинические больницы № 6 м № 86 ФМБА России).

Основные научные интересы Л. А. Ильина связаны главным образом с вопросами токсикологии радиоактивных продуктов деления урана и плутония и исследований в области медицинских средств защиты от их воздействия на организм; создания лекарственных препаратов и медико-биологических систем защиты от гамма- и гамма-нейтронного излучений. Разработанные лекарственные препараты и системы защиты внедрены в атомной промышленности, атомном подводном флоте и в ракетных войсках стратегического назначения. Многие из этих разработок проверены в реальных условиях Семипалатинского полигона, где Л. А. Ильин был научным руководителем соответствующих радиобиологических опытов. Как участник

работ на двух атомных полигонах СССР он является ветераном подразделений особого риска.

Академик Ильин Л. А. вместе со своими сотрудниками впервые в мире в 1970 г., т. е. за 16 лет до аварии на Чернобыльской АЭС, создал «Методические указания для разработки мероприятий по защите населения в случае аварии ядерных реакторов» и обосновал аварийные нормативы допустимого облучения людей в этих ситуациях.

В последние годы Леонид Андреевич много внимания уделяет задачам обеспечения безопасности населения и профессионалов в связи с увеличением энерго мощностей АЭС в стране, созданием плавучих АЭС и проблемам защиты от радиологического терроризма.

С первых дней чернобыльской аварии Л. А. Ильин находился в очаге катастрофы, где будучи научным руководителем работ по защите ликвидаторов и населения, принимал ответственные решения. По поручению председателя Правительства СССР Н. И. Рыжкова он осуществлял координацию медико-биологических и радиационно-гигиенических задач, включая проблемы эвакуации населения из зон радиационного заражения.

В течение более 30 лет Академик Л. А. Ильин представлял СССР и Российскую Федерацию в Научном Комитете ООН по действию атомной радиации. Дважды избирался членом Главного Комитета Международной Комиссии по радиационной защите, которая определяет всю научно-техническую политику в мире в области радиационных проблем и нормирования ионизирующих излучений.

В 1980 году в Женеве трое отечественных ученых (Е. И. Чазов, Л. А. Ильин, М. И. Кузин) и трое американских ученых (Б. Лаун, Э. Чевин, Г. Миллер) создали международное движение «Врачи против ядерной войны». В 1985 г. это движение из ста номинантов было удостоено Нобелевской премии Мира. В 1982 и 1984 гг. двумя изданиями на пяти языках вышла книга Е. И. Чазова, Л. А. Ильина, А. К. Гуськовой «Опасность ядерной войны: точка зрения советских ученых-медиков», в которой, в частности, были опубликованы расчетные оценки Л. А. Ильина, впервые доложенные на Первом конгрессе этого Движения в 1981 году о возможных медицинских последствиях термоядерной войны на Европейском континенте от Атлантического океана до Уральских гор. Эти впервые в мире представленные научные данные доказали невозможность достижения победы в такой войне. Общеизвестно, что они позволили выработать реа-

листичную позицию руководящих кругов ядерных государств и, в частности, США.

Л. А. Ильин автор и соавтор 20 книг, в том числе, таких как фундаментальные монографии: «Основы защиты организма от воздействия радиоактивных веществ», «Крупные радиационные аварии: последствия и защитные меры» (после её публикации в 2001 году уже в 2002 году она была издана в Японии на родном языке, переведена и издана на английском языке). Монография «Реалии и мифы Чернобыля» вышла двумя изданиями и опубликована на японском и английском языках, а монография «Радиоактивный йод в проблеме радиационной безопасности» (изданной также в США) оказалась настольной книгой учёных и специалистов в области изучения и ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

Под его научной редакцией и в соавторстве издано 4-томное «Руководство по радиационной медицине» объемом в 100 печатных листов, а в 2017 г. – учебник «Радиационная гигиена» в соавторстве с профессорами И.П. Коренковым и Б.Я. Наркевичем, который по заключению специалистов должен стать настольной книгой не только для медиков, но и для всех учёных и практиков в области радиационной защиты и безопасности.

После того как в США было создано нейтронное оружие, направленное против СССР, Л. А. Ильин в соавторстве с политологом Т. Ф. Дмитричевым опубликовал в 1985 году книгу под названием «Против нейтронной смерти», в которой подробно рассмотрел поражающее действие нейтронного оружия и доказал его изуверские последствия не только для людей, но и для биосферы.

Труд академика Л.А. Ильина отмечен государственными наградами. В 1988 г. за заслуги в области науки о действии радиации на организм человека и радиационной защиты Л. А. Ильин был удостоен звания Героя Социалистического Труда с вручением ему ордена Ленина и Золотой Звезды. За научные исследования и практические разработки в области защиты персонала АЭС, населения, а также личного состава вооружённых сил от воздействия радиации академик Ильин Л.А. удо-

стоен Ленинской премии, Государственных премий СССР и Российской Федерации и дважды – премии Правительства Российской Федерации. Л. А. Ильину объявлены в 1998 г., 2003 г. и 2014 г. благодарности Президентов РФ за большой вклад в развитие отечественной науки в области радиационной защиты и за заслуги в развитии здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю плодотворную трудовую деятельность. В 2021 г. награжден Почётной грамотой Президента РФ за заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу. В 2022 г. Президент Российской Федерации В.В. Путин лично вручил Леониду Андреевичу орден Александра Невского. Академик Л.А. Ильин имеет также ведомственные награды Министерства здравоохранения Российской Федерации, нагрудные знаки Росатома «И.В. Курчатов» 1 степени, «Е.П. Славский».

Будучи членом интеллектуально-делового клуба Н. И. Рыжкова, награждён орденами Петра Великого I степени и Дмитрия Донского. В 2013 г. стал лауреатом международной премии Андрея Первозванного «Вера и Верность» за выдающийся вклад в развитие отечественной науки, спасение человеческих жизней, многолетний труд в деле укрепления мира.

Академик Л. А. Ильин – признанный мировой авторитет в области радиобиологии и радиационной медицины. Характерной чертой Л. А. Ильина как учёного является его бескомпромиссность в вопросах отстаивания ценностей истинной науки от невежества и сиюминутной конъюнктуры. Проницательность, смелость и принципиальность в принятии решений в сложных экстремальных условиях, умение отстаивать свою научную и гражданскую позицию снискали Л. А. Ильину высокий авторитет в международных научных кругах и глубокое уважение его соратников и коллег.

Руководство и коллектив ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, редколлегия журнала «Клинический вестник ФМБЦ им. А.И. Бурназяна», коллеги и ученики сердечно поздравляют Леонида Андреевича Ильина с Юбилеем, желают ему крепкого здоровья, благополучия, активного творческого долголетия.