



## К 95-летию академика РАН Леонида Андреевича Ильина

15 марта 2023 г. исполнилось 95 лет Леониду Андреевичу Ильину — доктору медицинских наук, профессору, академику РАН, Герою Социалистического Труда, лауреату Государственных премий СССР и РФ, дважды лауреату премии Правительства РФ, почетному президенту Федерального медицинского биофизического центра имени А.И. Бурназяна ФМБА России.

**Ключевые слова:** юбилей, Леонид Андреевич Ильин, радиология

**Для цитирования:** К 95-летию академика РАН Леонида Андреевича Ильина. Вестник РАМН. 2023;78(3):260–261. doi: <https://doi.org/10.15690/vramn8340>



Л.А. Ильин в 1953 г. с отличием окончил Первый Ленинградский медицинский институт им. И.П. Павлова, а также его Военно-морской факультет. В 1955 г. в период службы на Черноморском флоте (ЧФ) в должности начальника медицинской службы боевого корабля организовал первую на ЧФ радиологическую лабораторию.

После демобилизации (с 1958 по 1961 г.) работал старшим научным сотрудником в радиобиологическом отделе одного из НИИ Военно-морского флота в г. Ленинграде.

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

С 1961 по 1968 г. был руководителем лаборатории радиационной защиты и заместителем директора по научной работе Ленинградского НИИ радиационной гигиены.

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 Минздрава СССР, которым он руководил в течение 40 лет. За заслуги перед государством в 1977 г. Институт биофизики был награжден орденом Ленина.

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» (объединенного ГНЦ РФ Института биофизики ФМБА России и клинической больницы № 6 ФМБА России).

Основные научные интересы Л.А. Ильина связаны главным образом с вопросами токсикологии радиоактивных продуктов деления урана и плутония и исследованиями 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 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.

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 проблемами радиологического терроризма.

Академик Л.А. Ильин в течение более 30 лет 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 г. в Женеве трое отечественных (Е.И. Чазов, Л.А. Ильин, М.И. Кузин) и трое американских (Б. Лаун, Э. Чевин, Г. Миллер) ученых создали международное движение «Врачи против ядерной войны». В 1985 г. это движение 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

### To the 95th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Leonid Andreevich Ilyin

March 15, 2023 marks the 95th anniversary of Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences Ilyin Leonid Andreevich, Hero of Socialist Labor, laureate of the State Prizes of the USSR and the Russian Federation, twice laureate of the Prize of the Government of the Russian Federation, honorary president of the Federal State Budgetary Institution State Research Center of the Federal Medical and Biological Center named after A.I. Burnazyan FMBA of Russia.

**Keywords:** jubilee, Leonid Andreevich Ilyin, radiology

**For citation:** To the 95th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Leonid Andreevich Ilyin. Annals of the Russian Academy of Medical Sciences. 2023;78(3):260–261. doi: <https://doi.org/10.15690/vramn8340>

расчетные оценки Л.А. Ильина, впервые доложенные на I Конгрессе этого движения в 1981 г., 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 сыграли большую позитивную роль во взглядах руководящих кругов ядерных государств, в частности США, на эту проблему.

Л.А. Ильин — автор и соавтор 20 книг, в том числе таких фундаментальных монографий, как «Основы защиты организма от воздействия радиоактивных веществ», «Крупные радиационные аварии: последствия и защитные меры» (после ее публикации в 2001 г. уже в 2002 г. она была издана в Японии, а также переведена и издана на английском). Монография «Реалии и мифы Чернобыля» вышла двумя изданиями и опубликована на японском и английском языках, а «Радиоактивный йод в проблеме радиационной безопасности» (изданная также в США) оказалась настольной книгой ученых 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 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 ученых 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 г. 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.

В 1978 г. Л.А. Ильин был избран действительным членом Академии медицинских наук СССР, с 1980 по 1984 г. состоял членом Президиума, а с 1984 по 1990 г. — вице-президентом АМН СССР.

За научные исследования и практические разработки в области защиты персонала, населения, а также личного

состава Вооруженных сил от воздействия радиации академик Л.А. Ильин удостоен Ленинской премии, Государственных премий СССР и Российской Федерации и дважды — премии Правительства РФ.

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.

Л.А. Ильину объявлены в 1998, 2003 и 2014 гг. благодарности Президента 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. он награжден Почетной грамотой Президента РФ за заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу.

В 2022 г. Президент РФ В.В. Путин вручил Леониду Андреевичу орден Александра Невского.

Л.А. Ильин имеет ведомственные награды министра здравоохранения, нагрудные знаки Росатома «И.В. Курчатов» I степени и «Е.П. Славский». Будучи членом интеллектуально-делового клуба Н.И. Рыжкова, награжден орденами Петра Великого I степени и Дмитрия Донского. В 2013 г. он 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 ученого 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.

*Примите наши поздравления по случаю Вашего юбилея и сердечные пожелания крепкого здоровья и активной творческой деятельности!*