

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ JUBILEES

95 лет академику РАН Л.А.Ильину



15 марта 2023 г. исполнилось 95 лет академику Российской академии наук **Леониду Андреевичу Ильину** – Герою Социалистического Труда, лауреату Государственных премий СССР и Российской Федерации, дважды лауреату премии Правительства Российской Федерации, Почетному Президенту ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, доктору медицинских наук, профессору

Леонид Андреевич Ильин в 1953 г. окончил с отличием Военно-морской факультет Первого Ленинградского медицинского института им. И.П.Павлова. В 1955 г. в период службы на Черноморском флоте в должности начальника медицинской службы боевого корабля организовал первую на Черноморском Флоте радиобиологическую лабораторию. После демобилизации с 1958 по 1961 гг. работал старшим научным сотрудником в радиобиологическом отделе одного из НИИ Военно-Морского Флота в Ленинграде.

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

В 1961–1968 гг. был руководителем лаборатории радиационной защиты и заместителем директора по научной работе Ленинградского НИИ радиационной гигиены.

В 1968 г. профессор Л.А.Ильин возглавил крупнейший в мире научный центр в области радиобиологии, радиационной медицины и радиационной безопасности – Институт биофизики Министерства здравоохранения СССР, которым руководил в течение 40 лет. За заслуги перед государством в 1977 г. Институт биофизики был награжден орденом Ленина.

В настоящее время академик РАН Л.А.Ильин – Почётный Президент ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И.Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства.

Основные научные интересы Л.А.Ильина связаны главным образом с проблемами токсикологии радиоактивных продуктов деления урана и плутония и исследова-

ниями в области создания медицинских средств защиты от их воздействия на организм, а также с созданием лекарственных препаратов и медико-биологических систем защиты от гамма- и гамма-нейтронного излучений. Разработанные под его научным руководством лекарственные препараты и системы защиты были внедрены в атомной промышленности, атомном подводном флоте и в ракетных войсках стратегического назначения. Многие из этих разработок были проверены в реальных условиях Семипалатинского полигона, где Л.А.Ильин был научным руководителем соответствующих радиобиологических опытов.

Как участник работ на двух атомных полигонах СССР Л.А.Ильин является ветераном подразделений особого риска.

Академик Л.А.Ильин вместе с сотрудниками впервые в мире в 1970 г., 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 нормы облучения людей в таких ситуациях.

Леонид Андреевич много внимания уделяет проблемам обеспечения безопасности специалистов и населения в связи с увеличением энерго мощностей АЭС в нашей стране, созданием плавучих АЭС, а также проблемам радиологического терроризма.

С первых дней Чернобыльской аварии Л.А.Ильин находился в ее очаге, где как научный руководитель работ по защите ликвидаторов и населения принимал ответственные решения. По поручению Н.И.Рыжкова он осуществлял координацию решения медико-биологических и радиационно-гигиенических задач, включая проблемы эвакуации населения.

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, определяющей всю научно-техническую политику в мире в области радиационных проблем и нормирования ионизирующих излучений.

В 1980 г. в Женеве отечественные (Е.И.Чазов, Л.А.Ильин, М.И.Кузин) и американские (Б.Лаун, Э.Чевриан, Г.Миллер) учёные создали международное движение «Врачи против ядерной войны», удостоенное в 1985 г. 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 учёных-медиков», в которой, в частности, были опубликованы расчётные оценки Л.А.Ильина о возможных медико-санитарных последствиях термоядерной войны на Европейском континенте, впервые представленные им на I конгрессе этого Движения в 1981 г. Таким образом, была научно доказана невозможность достижения победы в такой войне.

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». Монография «Реалии и мифы Чернобыля» вышла двумя изданиями и опубликована на японском и английском языках; монография «Радиоактивный йод в проблеме радиационной безопасности» (издана также в США) стала настольной книгой учёных и специалистов, изучающих опыт ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

Под его научной редакцией и в соавторстве издано 4-томное «Руководство по радиационной медицине» и – в соавторстве с профессорами И.П.Коренковым и Б.Я.Наркевичем – учебник «Радиационная гигиена».

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

В 1978 г. Л.А.Ильин был избран действительным членом Академии медицинских наук СССР, в 1980–1984 гг. был членом ее Президиума, с 1984 по 1990 гг. – вице-президентом АМН СССР.

За научные исследования и практические разработки в области защиты персонала, населения, а также личного состава Вооружённых Сил от воздействия радиации академик Л.А.Ильин удостоен Ленинской премии, Государственных премий СССР и Российской Федерации и дважды – премии Правительства Российской Федерации.

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.

В 1998, 2003 и 2014 г. Л.А.Ильин получал благодарности Президентов Российской Федерации за большой вклад в развитие отечественной науки в области ра-

диационной защиты и за заслуги в развитии здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю плодотворную трудовую деятельность.

Л.А.Ильин имеет ведомственные награды Министерства здравоохранения Российской Федерации и Росатома.

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

В 2021 г. за заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу Л.А.Ильин был награжден Почётной грамотой Президента Российской Федерации.

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

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 и 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.

Члены редакционной коллегии журнала «Медицина катастроф» и сотрудники Отдела «Издательство «Биофизика» ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России сердечно поздравляют Леонида Андреевича Ильина с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейшей активной творческой деятельности!