

## Юбилейные даты

## К 90-ЛЕТИЮ ЛЕОНИДА АНДРЕЕВИЧА ИЛЬИНА



Леонид Андреевич Ильин родился 15 марта 1928 г. В 1953 г. с отличием окончил Военно-морской факультет Первого Ленинградского медицинского института им. И.П. Павлова. Служил на Черноморском флоте начальником медицинской службы боевого корабля, в 1955 г. 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 (г. Ленинград).

Леонид Андреевич принимал участие в испытаниях ядерного оружия на Новой Земле и Семипалатинском полигоне.

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

С 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 он руководил в течение 40 лет. За заслуги перед государством в 1977 г. Институт биофизики был награжден орденом Ленина.

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. был вице-президентом АМН СССР.

В 1970 г., т. е. за 16 лет до аварии на ЧАЭС академик Ильин вместе с сотрудниками впервые в мире создал «Методические указания для разработки мероприятий по защите населения в случае аварии ядерных реакторов» и обосновал аварийные нормативы облучения людей в этих ситуациях.

С первых дней чернобыльской аварии, сразу после госпитализации в Институте больных лучевой болезнью Л.А. Ильин находился в очаге катастрофы, где, будучи научным руководителем работ по защите ликвидаторов и населения, принимал ответственные решения. По поручению Председателя Совета Министров СССР Николая Ивановича Рыжкова, он осуществлял координацию медико-биологических и радиационно-гигиенических задач, включая проблемы эвакуации населения. Именно благодаря принципиальному решению Н.И. Рыжкова 2 мая 1986 г. (когда в этот критический момент Николай Иванович находился в Чернобыле) по его команде началась эвакуация населения из 30-километровой зоны вокруг ЧАЭС, что обеспечило предотвращение радиационных поражений у десятков тысяч жителей этого региона.

В начале мая 1986 г. Рыжков был очень обеспокоен выходящей из-под контроля ситуацией в Киеве. 7 мая 1986 г. академики

Л.А. Ильин и Ю.А. Израэль, находившиеся на аварийной ЧАЭС, были приглашены на заседание Политбюро ЦК компартии Украины, где стоял вопрос об эвакуации населения Киева. На основании имевшихся у этих учёных дозиметрических данных и сделанных научных прогнозов Л.А. Ильин и Ю.А. Израэль доказали несостоятельность и опасность подобного решения и таким образом предотвратили эвакуацию 3-миллионного населения столицы Украины.

Как известно, прогноз Ильина и Израэля и их категорическое возражение против эвакуации киевлян полностью подтвердились и оправдали себя. Вот интересная деталь этого, без сомнения, судьбоносного события. Ночью 7 мая 1986 г. Ильин и Израэль изложили свою позицию и подписали в единственном экземпляре документ, который Первый секретарь ЦК компартии Украины В.В. Щербичский назвал документом исторической и особой важности, и при всех членах ПБ ЦК Украины и его авторов положил в свой сейф. Спустя несколько лет после развала СССР во время интервью Ю.А. Израэля японской телекомпания по вопросам Чернобыля японский корреспондент продемонстрировал Израэлю оригинал (!) этого документа. Ю.А. Израэль сделал ксерокопию (!) этого документа, а оригинал остался у японцев.

В 1980 г. в Женеве трое отечественных учёных (Е.И. Чазов, Л.А. Ильин и М.И. Кузин) и трое американских учёных (Б. Лаун, Э. Чеван, Г. Миллер) создали международное движение «Врачи против ядерной войны». В 1985 г. это движение было выбрано из числа ста номинантов и 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 учёных-медиков», в которой, в частности, были опубликованы расчётные оценки Л.А. Ильина, впервые доложенные на I конгрессе этого Движения в 1981 г., возможных медицинских последствий термоядерной войны на Европейском континенте от Атлантического океана до Уральских гор. Эти научные данные, представленные впервые в мире, доказали невозможность достижения победы в такой войне. Общеизвестно, что они сыграли большую позитивную роль в формировании политической позиции руководящих кругов ядерных государств, в частности, в США.

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.

После установления с большим опозданием английскими службами причины отравления полонием-210 А.В. Литвиненко, подполковника КГБ, умершего в 2006 г., английские учёные обратились именно к Л.А. Ильину с просьбой о консультации. Здесь уместно напомнить, что ещё в 1980 г. Л.А. Ильин вместе с академиком И.В. Петряновым-Соколовым и соавторами опубликовали книгу «Радиационная безопасность при работе с полонием-210», где, в частности, были подробно рассмотрены разработанные Л.А. Ильиным и его сотрудниками способы и методы удаления полония-210 из организма.

Леонид Андреевич Ильин – автор и соавтор 20 книг, в том числе фундаментальных монографий: «Основы защиты организма от воздействия радиоактивных веществ», «Крупные радиационные аварии: последствия и защитные меры» (после её публикации в 2001 г. уже в 2002 г. она была издана в Японии на родном языке, затем переведена и издана на английском языке), монография «Реалии и мифы Чернобыля», которая 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 Чернобыльской аварии.

Под научной редакцией и при соавторстве Л.А. Ильина издано 4-томное «Руководство по радиационной медицине» объёмом

в 100 печатных листов, а в 2017 г. в соавторстве с профессорами И.П. Коренковым и Б.Я. Наркевичем вышел в свет учебник «Радиационная гигиена», который, по заключению специалистов, должен стать настольной книгой не только для медиков, но и всех учёных и практиков в области радиационной защиты и безопасности.

Когда 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 изуверское последствие не только для людей, но и для биосферы.

За научные исследования и практические разработки в области защиты персонала, населения, а также личного состава вооружённых сил от воздействия радиации академик 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 ордена Золотой Звезды.

В 1998, 2003, 2014 гг. Л.А. Ильину объявлены благодарности Президентом РФ за большой вклад в развитие отечественной науки в области радиационной защиты и за заслуги в развитии здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу. 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, академик Ильин 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 дело укрепления мира.

В настоящее время академик Л.А. Ильин – почётный президент ФГБУ «Государственный научный центр РФ – Федеральный

медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» ФМБА России (объединённого ГНЦ РФ Института биофизики ФМБА России и клинической больницы № 6 ФМБА России).

Основные научные интересы Л.А. Ильина посвящены вопросам токсикологии радиоактивных продуктов деления урана и плутония и разработкам медицинских средств защиты от их воздействия на организм; созданию лекарственных препаратов и медико-биологических систем защиты от гамма- и гамма-нейтронного излучения. Разработанные лекарственные препараты и системы защиты широко 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.

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

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

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.

**Леонид Андреевич, примите наши поздравления по случаю Вашего юбилея и сердечные пожелания крепкого здоровья и активной творческой деятельности.**

*Руководство и коллектив ГНЦ РФ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Редколлегия журнала «Гигиена и санитария»*

## К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГЕННАДИЯ ИВАНОВИЧА РУМЯНЦЕВА ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ



31 марта 2018 года исполнилось бы 90 лет со дня рождения Геннадия Ивановича Румянцова, заслуженного деятеля науки РФ, академика РАМН, доктора медицинских наук, профессора.

Геннадий Иванович Румянцев родился в 1928 году в деревне Покровское-Жуково Клинского района Московской области.

Тяжёлые условия жизни военных и послевоенных лет не отразились на горячем стремлении молодого человека учиться и получить профессию врача. В 1946 году Геннадий Иванович поступил на санитарно-гигиенический факультет Первого Москов-

ского медицинского института им. И.М. Сеченова и, не сомневаясь, выбрал единственно правильный для себя путь в жизни – профилактическую медицину.

После окончания института была учёба в аспирантуре. Кандидатская диссертация, посвящённая проблеме гигиены труда в производстве соединений бария, была выполнена под руководством известного учёного-гигиениста профессора З.И. Израэльсона.

Последующие 10 лет научной деятельности Г.И. Румянцова проходили в стенах Московского научно-исследовательского института гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, где под руководством наставников – великих классиков гигиенической науки Зигфрида Исидоровича Израэльсона, Елены Цезаревны Андреевой-Галаниной, Августа Андреевича Летавета – происходило его дальнейшее становление как учёного и педагога.

Научные исследования той поры, завершившиеся блестящей защитой в 1966 году докторской диссертации, были посвящены важнейшей для того времени проблеме – действию общей вибрации на организм работающих в производстве сборного железобетона. Геннадий Иванович впервые в стране выполнил комплексные исследования по оценке действия на организм общей вибрации, изучил патогенез и клинику церебральной формы вибрационной болезни, обосновал допустимые уровни общей вибрации.

Новый этап на трудовом пути Геннадия Ивановича начинается с 1966 года, когда он избирается на должность заведующего кафедрой общей гигиены Первого Московского медицинского института им. И.М. Сеченова. Этот этап стал важной вехой в истории кафедры и научно-педагогической деятельности всего коллектива.