

Жизнелюб и остролов, яркая харизматичная личность, на научные доклады которого сбегались, как на концерт.

Таким мы запомним Илью Ароновича Лихтарева. За сухими словами, цифрами и графиками его научных работ скрываются сотни тысяч людских судеб. Он вернулся на родину в самый тяжелый момент. С мая 1986 года и до конца своей жизни занимался ликвидацией последствий этой, далеко не первой в его жизни ядерной аварией. Его знания и опыт помогли сохранить тысячи человеческих жизней и здоровье сотен тысяч украинцев.

Доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, член Национальной комиссии по радиационной защите населения Украины, лауреат Государственных премий СССР и Украины, руководитель отдела дозиметрии и радиационной гигиены ГУ "Национальный научный центр радиационной медицины НАМН Украины", генеральный директор НИИ радиационной защиты, участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС – и это еще не полный перечень научных званий и заслуг Ильи Ароновича.

Непосвященному трудно понять сухие строки официальной биографии ученого, и тем не менее...

И.А. Лихтарев родился в г. Прилуки Черниговской области Украины. Детство провел в Киеве, ставшим его родным городом. Здесь он окончил школу и техникум, во время учебы в институте работал сначала в геофизических партиях, а затем инженером-физиком радиологической группы Киевской областной СЭС.



ЛИХТАРЕВ ИЛЬЯ АРОНОВИЧ (01.02.1935–14.01.2017)

После окончания института в 1968 году Илья Аронович поступил в аспирантуру Ленинградского НИИ радиационной гигиены, где защитил кандидатскую диссертацию о радиоактивном йоде под руководством профессоров Л.А. Ильина и В.П. Шамова, затем докторскую, получил степень доктора физико-математических наук по специальности "радиационная биофизика" и звание профессора. Все эти годы, вплоть до аварии на ЧАЭС в 1986 году, И.А. Лихтарев работал в Ленинградском НИИ радиационной гигиены в созданной им лаборатории радиационной биофизики. Под его руководством коллектив молодых ученых изучал метаболизм радионуклидов йода, трития, стронция, кальция, плутония и других радионуклидов в организме человека и животных, разрабатывал методы математического моделирования этих процессов и расчетов доз внутреннего облучения.

В 1983 г. И.А. Лихтареву в составе коллектива была присуждена Государственная премия СССР в области науки и техники за участие в разработке системы радиационного контроля для атомных центров Челябинска, Красноярска.

В 1986 году, сразу после аварии, Илья Аронович воз-

вращается в Украину и до конца своих дней занимается ликвидацией последствий этой трагедии. В октябре того же года он создает отдел дозиметрии и радиационной гигиены Всесоюзного научного центра радиационной медицины (ВНЦРМ) АМН СССР и свою научную дозиметрическую школу.

За эти годы были собраны уникальные данные о содержании аварийных радионуклидов в почвах, продуктах питания, теле человека, созданы национальные чернобыльские базы данных, разработаны математические модели расчета доз облучения населения и персонала, который работает в чернобыльской зоне, создана система ретроспективного восстановления доз облучения щитовидной железы. На основании всех этих данных была разработана и внедрена национальная система дозиметрической паспортизации чернобыльских населенных пунктов.

В 1989 году одним из первых советских дозиметристов Илья Аронович наладил совместные исследования с японскими учеными, имевшими опыт Хиросимы и Нагасаки, руководил многими международными про-

ектами (СЕС-СІS, ІNCO COPERNICUS, COSYMA).

Еще одна не менее интересная работа, о которой стоит упомянуть, — совместный проект с НИИ эндокринологии и обмена веществ НАМН Украины (с проф. Т.И. Богдановой и проф. Н.Д. Тронько). В этом совместном проекте была создана стохастическая эколого-дозиметрическая модель оценки доз облучения, учитывающая место пребывания людей во время йодной фазы Чернобыльской аварии.

В 1995 г. И.А. Лихтарев создал НИИ радиационной защиты. В круг задач института входит моделирование процессов переноса радионуклидов в окружающей среде и организме человека; дозиметрия внутреннего и внешнего облучения; нормирование облучения человека; радиационная безопасность в случае аварии на АЭС и объектах Зоны отчуждения.

Признанием научного авторитета И.А. Лихтарева стало избрание его членом Национальной комиссии по радиационной защите населения СССР с 1978 по 1991 г., а в 1993 г. — членом Комитета 2 (дозиметрия) Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ), где он успешно работал до 2005 г. Он является соавтором ряда важных документов МКРЗ, выпущенных в этот период.

С 1992 г. И.А. Лихтарев возглавлял Комиссию по гигиеническому нормированию и регламентированию радиоактивных веществ и радиационных факторов Комитета по вопросам гигиенического регламентирования МЗ Украины.

Под его руководством разработаны и воплощены в

практику национальные законодательные документы: "Нормы радиационной безопасности Украины", "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности Украины" и другие.

Илья Аронович вел большую научно-общественную работу: внештатный главный специалист МЗ Украины по радиационной гигиене (2000-2007), председатель экспертной комиссии для проведения государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы в особо сложных случаях при главном государственном санитарном враче Украины (с 2002 г.), член Комитета по

Научное наследие Ильи Ароновича Лихтарева включает более 600 научных работ, среди них публикации МКРЗ, Научного комитета ООН по действию атомной радиации, Всемирной организации здравоохранения, Международного агентства по атомной энергии, национальные доклады к годовщинам Чернобыльской катастрофы, ключевые нормативно-правовые документы Украины в сфере радиологической защиты.

Его научные работы опубликованы в известных международных научных изданиях Японии, Германии, США, Австрии, Израиля, Китая, Аргентины, Бразилии.



Весной 2014 года, в самом начале российской агрессии, 80-летний Лихтарев пришел в один из киевских военкоматов записываться добровольцем. Ясное дело, забраковали по здоровью. — Зря вы так, — пожурил их Лихтарев, — я старый и мудрый, я вам пригожусь.

радиационным стандартам (RASSC) МАГАТЭ (2002-2005), председатель консультативного совета по радиационной защите при Государственной инспекции ядерного регулирования Украины (с 2009 г.).

Под его руководством подготовлена большая научная школа: 25 кандидатов и 10 докторов наук.

Помним и скорбим...

Друзья, коллеги, ученики.