

К юбилею выдающегося человека



30 ноября исполняется 95 лет Николаю Петровичу Фадееву, исключительному человеку и ученому, вклад которого в развитие ядерной медицины сложно переоценить. Доктор медицинских наук, врач - радиолог высшей категории, он 64 года посвятил научной деятельности и стал основоположником школы радиодиагностов Санкт-Петербурга.

Николай Петрович еще в раннем детстве приехал с родителями в Ленинград, пережил войну и блокаду. В 1953 году окончил военно-морской факультет 1-го Ленинградского медицинского института им. академика И.П. Павлова. Служил в ВМФ, в 1957 году ушел в запас. После демобилизации работал в Ленинградском институте радиационной гигиены МЗ РСФСР, принимал участие в научных исследованиях радиационного фона жилых помещений, строительных материалов. Проводил экспериментальные исследования по выведению радиоактивного цезия -137 (Один из основных источников, формирующих дозы внешнего и внутреннего облучения живых организмов. — Прим. авт.) из организма. В своей кандидатской диссертации в 1968 году показал, что наиболее эффективным методом декорпорации цезия -137 является энтерогенный путь выведения.



Памятник ликвидаторам аварии, установленный в г. Кыштыме

В 1958 году Н.П. Фадеев принимал активное участие в ликвидации последствий радиационной аварии на п/о «Маяк» в Челябинской области, где в результате выхода из строя системы охлаждения в 1957 году произошел взрыв емкости с высокорadioактивными отходами. В атмосферу попали 20 млн кюри радиоактивных веществ в виде газов и механических взвесей. Зона, которая подверглась радиоактивному загрязнению, получила впоследствии название Восточно-Уральский радиоактивный след (ВУРС). Этот след проходит по территориям Челябинской, Свердловской и Тюменской областей, его протяженность составляет 300 км при ширине 5 -10 км. В зоне загрязнения проживало 270 тыс. человек. В ходе ликвидации последствий аварий в 1957-1960 гг. были расселены и захоронены 23 населенных пункта.

Об этой аварии на протяжении длительного времени общественность практически ничего не знала. В Советском Союзе факт взрыва на химкомбинате «Маяк» впервые подтвердили в июле 1989 года на сессии Верховного Совета СССР.

По заданию Минздрава Николай Петрович участвовал в организации радиологических лабораторий для слежения за радиоактивностью окружающей среды в городах Сибири, Дальнего Востока и Камчатки.

В 1958 году Н.П. Фадеев также принимал участие в оценке радиационной обстановки и состояния здоровья экипажа и членов научной экспедиции океанологического судна РАН «Витязь», на которое в Тихом океане выпали радиоактивные осадки.

В 1986 году Н.П. Фадеев работал в составе комиссии Министерства здравоохранения по диспансеризации населения в зоне радиоактивного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

В поселок Песочный Николай Петрович приехал в 1962 году. И в течение следующих 20 лет он возглавлял радиодиагностическую службу в НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова. Им были разработаны и внедрены оригинальные методики распознавания опухолей. В 1982 году он успешно защитил докторскую диссертацию на тему



Н.П. Фадеев, 1955 г.

«Комплексная радионуклидная диагностика рака легкого».

Свои научные исследования Николай Петрович продолжил в ЦНИРРИ МЗ РФ (сейчас ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А.М. Гранова»), где он возглавил работу по созданию и внедрению первого медицинского циклотрона. В этом научном центре Н.П. Фадеев проработал более 20 лет, являясь ведущим специалистом страны в области исследований по использованию радиофармпрепаратов на основе коротко и ультракоротко живущих нуклидов с диагностическими целями. Основным направлением его научной деятельности являлась разработка новых методов ядерно-медицинской визуализации морфофункциональных нарушений при онкологических и неонкологических заболеваниях.

Николай Петрович является автором 410 научных работ, 8 патентов на изобретения, 7 рационализаторских предложений и пособий по ядерной медицине для врачей, коллективных монографий, руководств по радионуклидной диагностике. Под его непо-

средственным руководством выполнено 15 кандидатских и 4 докторских диссертации.

Н.П. Фадеев работал ведущим научным сотрудником лаборатории позитронно-эмиссионной томографии в Институте мозга человека РАН, был членом ученого совета РАН, заместителем председателя Координационного научно-технического совета по лучевой диагностике, терапии, радиофармацевтике и радиационной безопасности при Минздраве РФ, членом проблемной комиссии по радионуклидной диагностике при Научном совете Президиума АМН, а также членом Координационного совета по вычислительной томографии РАН. В 1993 году вошел в состав редакционного совета «Украинского радиологического журнала». Являлся членом Российского и Европейского обществ ядерной медицины.

За трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу в 2015 году Николай Петрович Фадеев был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

И сегодня Николай Петрович продолжает трудиться и передает свой богатый опыт ученикам. Но не только наука наполняет его жизнь. Много лет он увлекается поэзией и пишет стихи. «Стихи я начал писать еще в детстве. Это был некий поэтический дневник, в котором я старался передать мое мироощущение, мое жизненное кредо, — рассказывает Николай Петрович. — Но тетрадь с моими детскими стихами потерялась. После войны я пытался поступить на факультет журналистики ЛГУ, однако судьба распорядилась иначе».

В 2018 году в библиотеке поселка Песочного состоялась презентация сборника стихов Н.П. Фадеева «Сказ моей души». В него вошло более полутора сотен стихов: лирических, философских, юмористических, сатирических, есть даже романы. Сейчас Николай Петрович заканчивает работу над второй книгой.

Беседовала Ольга Любимова.
Редакция благодарит
Веру Леонидовну Фадееву
за помощь в подготовке материала.

