

К 120-летию со дня рождения академика Академии медицинских наук, Героя Социалистического Труда Ф.Г. Кроткова

С.И. Иванов, Н.А. Аكوпова, Е.П. Ермолина

Российская медицинская академия последиplomного образования, Министерство здравоохранения
Российской Федерации, Москва, Россия

29 февраля 1896 г. на щедрой талантами Рязанской земле, в селе Мосолово Спасского уезда родился Федор Григорьевич Кротков. С 13 лет он начал трудовую жизнь – работал на аптекарском складе уездного земства, участвовал в Первой мировой войне, был рядовым, прапорщиком и командиром взвода.

В 1918 г. Федор Григорьевич возглавил отдел здравоохранения в Спасском уезде Рязанской губернии, во время Гражданской войны был комиссаром военно-медицинских учреждений на Восточном фронте, Северном Кавказе и Украине.

После окончания Военно-медицинской академии Федор Григорьевич преподавал общую и военную гигиену, под руководством Г.В. Хлопина окончил аспирантуру, стал начальником кафедры военной гигиены.

Федор Григорьевич всегда и во всем был первым и неповторимым: вместе с коллегами написал первое в СССР «Руководство по военной гигиене», руководил Институтом авиационной медицины имени И.П. Павлова, в то же время преподавал как профессор Центрального института усовершенствования врачей военную гигиену и эпидемиологию, а в 1947 г. стал начальником кафедры военной и радиационной гигиены военного факультета ЦИУ врачей.

В годы Великой Отечественной войны – главный гигиенист Красной армии. Его уникальный опыт гигиенического обеспечения войск в Великой Отечественной войне был обобщен в 33-м томе «Опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Нельзя недооценить значение его работ, посвященных проблемам водоснабжения войск в полевой обстановке, обеспечения витаминами личного состава, профилактике авитаминоза в сухопутных войсках и Военно-морском флоте. Именно им были сформулированы основные принципы военной гигиены и санитарно-гигиенического обеспечения войск.

Сразу после войны Федор Григорьевич работал заместителем министра здравоохранения СССР, возглавлял санитарно-эпидемиологическую службу страны.

В 1957 г. генерал-майор медицинской службы, Герой Социалистического Труда, Федор Григорьевич Кротков вышел в отставку. И в этом же году появилась на свет кафедра радиационной гигиены ЦИУ врачей, развитием которой он занимался с увлечением и ответственностью до 1976 г.

Но и после ухода с поста заведующего кафедрой радиационной гигиены Федор Григорьевич бесконечно активно и плодотворно работал на кафедре, работал с курсантами, создавал и открывал новые направления деятельности кафедры радиационной гигиены и развивал существующие. Федор Григорьевич впервые привез из Женевы в СССР проекты радиологической клиники и превратил их в жизнь: в 1961 г. был введен в эксплуатацию Радиологический корпус Центрального Ордена Ленина института усовершенствования врачей, в котором впервые в России был размещен и использован для лечения онкологических больных аппарат для дистанционной терапии «ЛУЧ». В комплексе с Радиологическим корпусом начал свою работу виварий, предназначенный для проведения радионуклидных исследований. Таких комплексов в России было только два: в ЦОЛИУ врачей (прежнее название ЦИУ врачей) и в Обнинском институте радиологии.

Под редакцией Кроткова был написан и трижды переиздан учебник «Радиационная гигиена», учебное пособие по радиационной гигиене, в которых освещались гигиенические аспекты защиты от ядерного оружия, охраны окружающей среды от загрязнения радионуклидами, удаления и захоронения радиоактивных отходов, радиационной безопасности пациентов и медицинского персонала. Им было опубликовано более 200 научных работ, в том числе 30 учебников и монографий, под его руководством защитились десятки кандидатов и докторов наук.

К сожалению, в наши дни радиационная гигиена как направление передается незаслуженному забвению: отделы радиационной гигиены объединяют с отделами воздействия физических факторов, отделами промышленной гигиены, что отрицательно влияет на квалификацию врачей и других специалистов в области радиационной гигиены и радиационной безопасности.

В стране осталась единственная кафедра, носящая название «Радиационная гигиена». Ученики, соратники, воспитанники Федора Григорьевича, люди, просто работавшие с ним, в канун 120-летия со дня рождения великого гигиениста готовы поделиться дорогами воспоминаниями о встречах с этим уникальным человеком.

О работе и дружбе с Ф.Г. Кротковым вспоминает **Игорь Петрович Коренков** – главный научный сотрудник, профессор, д.б.н., к.т.н., лауреат премии Правительства РФ

✉ Иванов Сергей Иванович

Российская медицинская академия последиplomного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес для переписки: 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1; e-mail: ivanov_si925@mail.ru

(2002 г.), лауреат премии им. Ф.Г. Кроткова (2006 г.), лауреат премии Академика Клечковского (2015 г.):

«...Мне в жизни очень повезло, что я встретил такого человека. Первая встреча с ним произошла в 1961 г., когда мы принимали в эксплуатацию Радиологический корпус Центрального Ордена Ленина института усовершенствования врачей.

В 1955 г. в Женеве проходила 1-я Международная конференция по мирному использованию атомной энергии, на которой присутствовал Ф.Г. Кротков.

Ф.Г. Кротков привез из Женевы в СССР проекты радиологического корпуса (клиники), вивария для работы с радиоактивностью для проведения исследований. Корпус включал кафедры биохимии, клинической радиологии, медицинской радиологии и радиационной гигиены, специальные палаты для больных, помещения для дистанционной терапии. Целую неделю мы принимали этот корпус и постоянно общались с этим удивительным человеком, прошедшим войну, Главным санитарным врачом армии, академиком РАМН. Федор Григорьевич подсказывал нам, молодым специалистам, на что нужно обратить внимание при приемке. Очень жаль, что Радиологический корпус не носит имени Ф.Г. Кроткова.

Вторая встреча произошла в 1969 году, когда Федор Григорьевич приехал в СЭС г. Москвы, ознакомился с нашей работой и поддержал идею организации в Москве группы по проведению индивидуального дозиметрического контроля за дозами облучения персонала, применяющего источники излучения в народном хозяйстве. Позднее эта идея была воплощена в центре индивидуального дозиметрического контроля (ИДК) при Ленинградском научно-исследовательском институте радиационной гигиены.

В 1973 г. Федор Григорьевич пригласил меня на кафедру радиационной гигиены в научную академическую группу. Благодаря Федору Григорьевичу, его постоянной помощи и руководству мне удалось защитить докторскую диссертацию.

Совместно с В.Г. Кирилловым мы издали учебник «Радиационная гигиена».

В 1976 г. по инициативе Федора Григорьевича был создан отдел по радиобиологии и радиационной защите в Центральном институте усовершенствования врачей.

После ухода Федора Григорьевича на пенсию он не прекращал активной научной работы. Мы выпустили второе издание учебника, неоднократно публиковались в научных журналах и сборниках.

Запомнились на всю жизнь его слова. Я как-то пожаловался, что, когда прихожу с работы, мне постоянно звонят. На это Федор Григорьевич ответил: «Нужно радоваться – значит, Вы нужны людям. И постарайтесь бескорыстно помогать своим ученикам, как это делал я». Этот завет я выполняю на протяжении более 30 лет».

Воспоминания **Евгения Алексеевича Тучкевича** – заведующего отделом радиационной гигиены, врача по радиационной гигиене ФБУЗ ЦГиЭ в Московской области, старейшего специалиста в области радиационной гигиены и радиационной безопасности:

«С Ф.Г. Кротковым я заочно знаком с 1968 г., когда находился в Ленинградском научно-исследовательском институте радиационной гигиены, где проводился анализ и обсуждение проекта санитарных правил. Шла нор-

мальная работа, отмечались плюсы и минусы документа. В Президиуме совещания сидел Ф.Г. Кротков, которого я тогда не знал. Ф.Г. Кротков подвел итог работы, и по результатам обсуждения было принято решение одобрить документ в целом, но доработать некоторые положения. Вторая встреча с Кротковым произошла в Москве, когда я уже работал на Московской областной санитарно-эпидемиологической станции, участвовал в становлении санитарно-эпидемиологической службы, совместно со службой гражданской обороны проводил учения, включая и оценку радиационной обстановки, обучал сотрудников радиологической группы санитарно-эпидемиологической станции. Тогда возникла необходимость более серьезно готовить врачей-гигиенистов, компетентных во многих гигиенических направлениях, но слабо разбирающихся в вопросах радиационной гигиены. И вот в 1974 г. я оказался на кафедре радиационной гигиены Центрального института усовершенствования врачей, где вновь встретился с Федором Григорьевичем. И хотя Кротков казался нам недостижимой величиной, мы не чувствовали себя чужими на кафедре. Общение было интересным, доступным, давало много нового. Кротков обладал безусловным авторитетом, высокой эрудицией, был окружен умными значительными людьми, что позволяло ему быть свободным в высказываниях и поступках. Ф.Г. Кротков мог сделать замечание коллеге, сотруднику, может быть, только одно, но оно запомнилось на всю жизнь. Для него было характерным невмешательство в отдельные детали, но всегда ощущалась поддержка в главном. Детищем Ф.Г. Кроткова была не только кафедра радиационной гигиены, но и радиологическая клиника, в строительстве и оснащении которой он принимал самое активное участие. Ф.Г. Кроткова нет с нами более 30 лет, но его идеи, духовность, гражданская позиция, чувство гордости, уважения к этому человеку, посвятившему свою жизнь служению гигиенической науке, живы и для нынешнего поколения».

Воспоминания врача по радиационной гигиене **Михаила Дмитриевича Клименко**, Старый Оскол, Белгородская область:

«Мне как заведующему радиологической группой Алтайской краевой СЭС, где я работал с 1971 г., приходилось часто ездить на различные семинары, симпозиумы, встречи специалистов самой молодой медицинской науки – радиационной гигиены. Практически на каждой из встреч бывал и Федор Григорьевич Кротков. А предыстория такова. В 1977 г. появился проект санитарных правил по обеспечению радиационной безопасности в рентгеновских кабинетах различного назначения, проект был размножен на ротапринте и разослан во все радиологические группы санитарно-эпидемиологических станций для ознакомления и одновременно для рецензирования. Свою несколько резковатую рецензию я отправил, да и забыл про нее. И вот, на одном из семинаров в 1978 г. прямо в зале заседания Федор Григорьевич спрашивает, не присутствует ли здесь Клименко Михаил Дмитриевич, и просит в перерыве подойти к нему. С легким волнением я подхожу, представляюсь. Присаживаемся. А так как это была не первая встреча с ним, то я знал армейский четкий и резкий тип речи, выработанный в рядах Красной и Советской армии. Дословно его слова были таковы: «А ты всегда так резко и прямолинейно выступа-

ешь, как при рецензировании вышеупомянутого проекта СанПиНа?». Я ответил, что извиняюсь за возможно резкий тон, но не может же размещаться рентгеновский кабинет везде, лишь бы была достаточна биологическая защита для персонала. Он мне ответил, что я еще молодой специалист и должен уважать людей, которые работали над документом, и, возможно, я неправильно понял положение правил. В дальнейшем к вопросам рецензирования я относился с достаточно глубоким уважением. Затем Ф.Г. Кротков пригласил присутствующего здесь же фото-

графа и попросил сделать фото нас вдвоем. К сожалению, оставил я эту фотографию в коллективе Алтайской краевой санитарно-эпидемиологической станции, в которой я руководил радиологической группой с 1971 по 1980 г. В 1980 г. я переехал в г. Старый Оскол Белгородской области, где и по сей день занимаюсь, в меру возможностей, вопросами радиационной гигиены и поддерживаю постоянный контакт с кафедрой радиационной гигиены, основоположником которой явился Ф.Г. Кротков».

Поступила: 25.02.2016 г.

Иванов Сергей Иванович – заведующий кафедрой; доктор медицинских наук, профессор, Российская медицинская академия последипломного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1. E-mail: ivanov_si925@mail.ru

Акопова Наталья Александровна – кандидат медицинских наук, доцент, Российская медицинская академия последипломного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1. E-mail: akopovan@yandex.ru

Ермолина Елена Павловна – кандидат медицинских наук, доцент; Российская медицинская академия последипломного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1. E-mail: ermolinaelena@bk.ru.

• **Иванов С.И., Акопова Н.А., Ермолина Е.П. К 120-летию со дня рождения академика Академии медицинских наук, Героя Социалистического Труда Ф.Г. Кроткова // Радиационная гигиена. – 2016. – Т. 9, № 1. – С. 64–67.**

To the 120th anniversary of F.G.Krotkov, AMS Academician, Hero of Socialist Labor

Ivanov Sergey Iv.— Head of Chair; MD, Professor, SBEI SPT RMAPE of Russian Healthcare Ministry (State Budget Education Institution of Supplementary Professional Training “Russian Medical Academy of Postgraduate Education” of the Ministry of Health of the Russian Federation). (Barrikadnaja Street, 2/1, building 1, Moscow 125993, Russia; e-mail: ivanov_si925@mail.ru)

Akopova Natal'ya Al. – Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, SBEI SPT RMAPE of Russian Healthcare Ministry (State Budget Education Institution of Supplementary Professional Training “Russian Medical Academy of Postgraduate Education” of the Ministry of Health of the Russian Federation). (Barrikadnaja Street, 2/1, building 1, Moscow 125993, Russia; e-mail: akopovan@yandex.ru)

Ermolina Elena P. – Candidate of Medical Sciences, Associate Professor; SBEI SPT RMAPE of Russian Healthcare Ministry (State Budget Education Institution of Supplementary Professional Training “Russian Medical Academy of Postgraduate Education” of the Ministry of Health of the Russian Federation). (Barrikadnaja Street, 2/1, building 1, Moscow 125993, Russia; e-mail: ermolinaelena@bk.ru)

• **Ivanov S.I., Akopova N.A., Ermolina E.P. K 120-letiju so dnja rozhdenija akademika Akademii medicinskih nauk, Geroja Socialističeskogo Truda F.G. Krotkova [To the 120th anniversary of F.G.Krotkov, AMS Academician, Hero of Socialist Labor]. Radiacionnaja gigijena – Radiation hygiene, 2016, V.9, No1, pp. 64–67.**

✉ **Ivanov Sergey Iv.**

Russian Medical Academy of Postgraduate Education of the Ministry of Health of the Russian Federation

Address for correspondence: Barrikadnaja Street, 2/1, building 1, Moscow 125993, Russia; e-mail: ivanov_si925@mail.ru