

## ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ О ПРОФЕССОРЕ ИЛЬЕ АЛЕКСАНДРОВИЧЕ ШЕХТЕРЕ (1907 – 1975)

Шехтер А.И.

**П**редлагаемый вниманию читателей очерк условно может быть отнесен к жанру так называемой «профессиональной биографии». Главная его задача состоит в том, чтобы отразить основные моменты жизни и профессиональной деятельности одного из видных представителей славной «когорты» отечественных «классических» рентгенологов послевоенного периода. Часть материалов из данного очерка ранее опубликована в журнале «Диагностическая и интервенционная радиология» (2011 г., Том 5 №1). Публикация тогда была приурочена к 55-летию кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, основанной проф. И.А. Шехтером, Московского медицинского стоматологического университета имени А.И. Евдокимова.

Настоящая редакция очерка содержит ряд дополнительных фактических сведений и иллюстраций ранее не публиковавшихся. Это дает основание редакции предложить читателям первого в России Электронного журнала лучевой диагностики (REJR) в монотематическом номере, посвященном проблемам стоматологии, обновленный очерк об И.А. Шехтере в рубрике «История». Публикуемым в данной рубрике материалам редакционная коллегия журнала придает важное патриотическое и воспитательное значение.

ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова. Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии.

г. Москва, Россия

## MEMORIES OF PROFESSOR SHEKHTER I.A. (1907-1975)

Shekhter A.I.

**W**e offer our readers an essay that can be attributed to the genre, so-called "professional biography." Its main task is to highlight the key points of life and professional activity of one of the prominent representatives of the glorious postwar radiologists "cohort". Some materials of this essay were previously published in the journal "Diagnostic and Interventional Radiology" (2011, 5, 1). The publication was dedicated to the 55th anniversary of the chair of radiology founded by prof. IA Shekhter (Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A.I. Evdokimov).

However this edition of the essay contains previously unpublished additional information and illustrations. We offer our readers the updated essay in monothematic issue dedicated to the problems in dentistry. The editorial board attaches great patriotic and educational value to the material published in the "history" section of the journal.

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University. Chair of radiology.

Moscow, Russia

«... и сидя над своей страницей,  
я понял снова и опять,  
что жизнь не сможет повторится,  
ее не надо повторять.  
А надо лишь с благоговеньем,  
чтоб дальше действовать и быть,  
те отошедшие виденья  
в душе и памяти хранить».

Ярослав Смеляков (1967 г.)

**В**идный отечественный рентгенолог-клиницист, заслуженный деятель науки Илья Александрович Шехтер родился в 1907 году. Городом его рождения и детства, а также подросткового становления был Екатеринослав, в последующем Днепропетровск. Город в начале XX века представлял собой небольшой южный провинциальный, хоть и губернский, город Российской империи, какие описывал Н.В. Гоголь в некоторых своих произведениях.

И.А. Шехтер родился в бедной семье ремесленника, мастера обойных дел. Обучаясь сначала в церковно-приходской, а после революции в так называемой народной трудовой школе, Илья Александрович для себя твердо решил стать врачом. Однако после преобразований в системе народного образования и из-за введения специальных социальных и национальных квот сыну ремесленника, в то время, оказалось невозможно поступить в медицинский институт. Как следствие, для поступления на лечебный факультет документы в экзаменационную комиссию от него не приняли. Преодолевая эти препятствия, ему пришлось из глубокой провинции, каким был в то время город Екатеринослав (Днепропетровск), ехать в город Харьков (в то время столица Украинской ССР), чтобы попасть на прием к Председателю СНК республики В.Я. Чубарю (1891- 1939 гг.) и получить от него письменное персональное разрешение на сдачу вступительных экзаменов. После успешной их сдачи И.А.Шехтер был зачислен на первый курс лечебного факультета Днепропетровского мединститута, который он



**Рис. 1. Фотография И.А. Шехтера в первый год войны.**

окончил в 1931 году.

Увлечшись новым для того времени методом диагностики, И.А. Шехтер выбирает профессию врача - рентгенолога. В 1936 году Илья Александрович стал ассистентом кафедры рентгенологии Днепропетровского медицинского института. Годом позже он защитил кандидатскую диссертацию, а в 1940 году был утвержден в ученом звании доцента. С должности доцента кафедры рентгенологии И.А. Шехтер был призван на военную службу.

Известно высказывание Н.И. Пирогова: «Война – это травматическая эпидемия». В отношении Великой Отечественной войны, с учетом оценки категории интенсивности и массового распространения патологических процессов, справедливый афоризм может быть перефразирован. Война это не эпидемия, а пандемия.

В годы Великой Отечественной войны, мобилизованный по призыву, И.А. Шехтер служил начальником рентгеновского отделения крупного эвакогоспиталя в звании капитана медицинской службы (Рис. 1).

Будучи рентгенологом, И.А. Шехтер активно использовал возможности рентгеновского метода, как и другие военные врачи во время военных действий, для распознавания и оценки локализации осколков и других инородных тел при огнестрельных ранениях и развившихся в условиях сочетанной травмы многочисленных разнохарактерных осложнений. В последующем, этот материал нашел отражение в ряде его публикаций, посвященных особенностям работы рентгеновских диагностических отделений эвакогоспиталей в разные по времени и по характеру периоды военных действий.

В 1942 году И.А. Шехтера назначают заведующим курсом рентгенологии при кафедре общей хирургии Казахского медицинского института в городе Алма-Ата (тогда столица Казахской ССР). В то время кафедрой хирургии заведовал видный отечественный хирург, академик Казахской академии наук, профессор А.Н. Сызганов, который с 1945 года стал директором Института клинической и экспериментальной хирургии. Он известен своими социально значимыми работами в области хирургической морфологии лимфатической и эндокринной систем.

В конце 1943 года И.А. Шехтер защитил докторскую диссертацию, которая была практически написана еще до начала войны и оккупации города Днепропетровска. Последний сохранившийся экземпляр этой работы был разыскан его супругой, Кучинской Ириной Аркадьевной, буквально в первый месяц после освобождения города от фашистских захватчи-



**Рис. 2. И.А. Шехтер. 1948 год. Институт рентгенологии и радиологии.**

ков.

После успешной защиты докторской диссертации Илью Александровича Шехтера переводят в Москву в Московский научно-исследовательский институт рентгенологии и радиологии. Ученое звание профессора ему присвоят уже в 1948 году (Рис. 2).

С 1948 по 1962 годы И.А. Шехтер в названном институте заведовал диагностическим отделом. Диагностический отдел в то время являлся одним из наиболее важных и авторитетных в научном и производственном отношениях подразделением любого научно-исследовательского медицинского учреждения клинического профиля.

В Московском институте рентгенологии и радиологии имени В.М. Молотова тогда работал «звездный» состав научных кадров, «цвет» московской рентгенологии, видные специалисты - профессора, яркие представители сравнительно новой медицинской специальности – рентгенологии и радиологии: В.Г. Гинзбург, В.В. Зодиев, Е.М. Каган, И.Г. Лагунова (будущий директор института), П.Н. Мазаев, А.Д. Подяшук, Ю.Н. Соколов, С.А. Рейнберг (директор института), А.С. Розенштраух, А.И. Рудерман, В.Я. Фридкин, И.М. Яхнич и многие другие.

К этому периоду времени относится и сравнительно недолгая совместная работа И.А. Шехтера с академиком Б.В. Петровским, который в течение непродолжительного времени заведовал хирургическим отделом того же института. Тогда у них сложились теплые, дружеские производственные и личные отношения, продолжившиеся в течение многих лет.

Атмосфера доброжелательности и взаимной поддержки, проявившаяся в медицинском сообществе в послевоенные годы, харак-

теризовала и отношения между сотрудниками в Московском институте рентгенологии и радиологии. Безусловно, во многом это было связано с тем, что директором института тогда был выдающийся ученый, будущий лауреат Ленинской премии, профессор С.А. Рейнберг, благородный во всех отношениях человек, подлинный представитель российской интеллигенции.

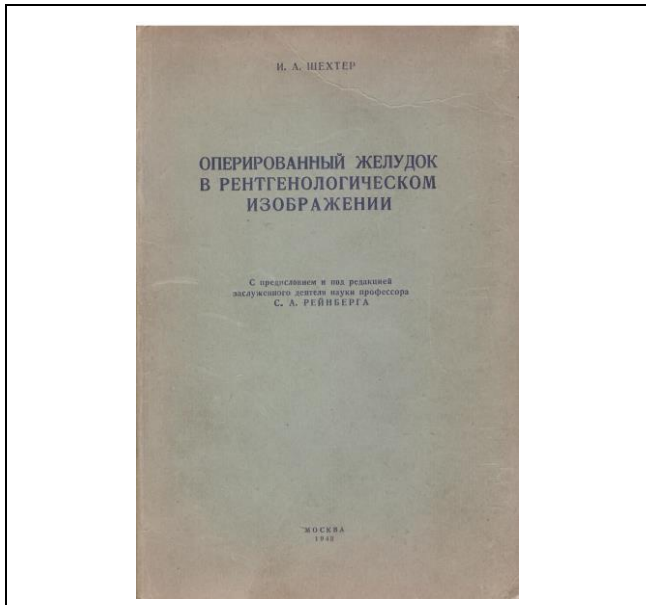
Сотрудники позволяли иногда говорить о нем с чувством большого уважения и легким налетом фамильярности: «...посмотрите, даже в такое трудное время Самуил Аронович приходит на работу каждый день в новом галстуке». «Самулик» - так с уважением и любовью иногда между собой называли директора ординаторы и молодые сотрудники института.

Зародившиеся в то время в институте рентгенологии производственные и дружеские, иногда почти семейные, отношения (многие научные сотрудники, профессора и их семьи тогда жили территориально почти вместе, в нежилых помещениях, главным образом, в пристройках к основному зданию института). Дружеский, почти родственный характер отношений сохранился на многие последующие годы. Эти отношения поддерживали и поддерживают даже еще и сегодня уже давно немолодые представители семей профессоров П.Н. Мазаева, И.Г. Лагуновой, В.В. Зодиева, В.Г. Гинзбурга, И.А. Шехтера.

В 1954 году Илья Александрович Шехтер по личному распоряжению Министра здравоохранения РФ В.В. Трофимова, при полной поддержке ректората, создает в Московском медицинском стоматологическом университете новую кафедру рентгенологии и радиологии (в настоящее время – лучевой диагностики). Эта кафедра явилась первой в России кафедрой такого направления в высших медицинских образовательных учреждениях стоматологического профиля. Значительную помощь в организации кафедры и ее дальнейшем развитии оказал в то время доцент А.С. Павлов - выдающийся ученый и прекрасный человек, в последующем председатель Ученого совета при министерстве здравоохранения СССР, академик РАН.

Вновь образованная кафедра активно включилась в разработку рентгенодиагностических проблем в области стоматологии. Поскольку кадры рентгенологов в то время были весьма немногочисленны, при кафедре были организованы курсы подготовки специалистов, практических рентгенологов, очень востребованные и популярные, особенно в Москве.

Преподавание вели известные, весьма авторитетные в медицинской среде своей высокой профессиональной репутацией и большим практическим и преподавательским



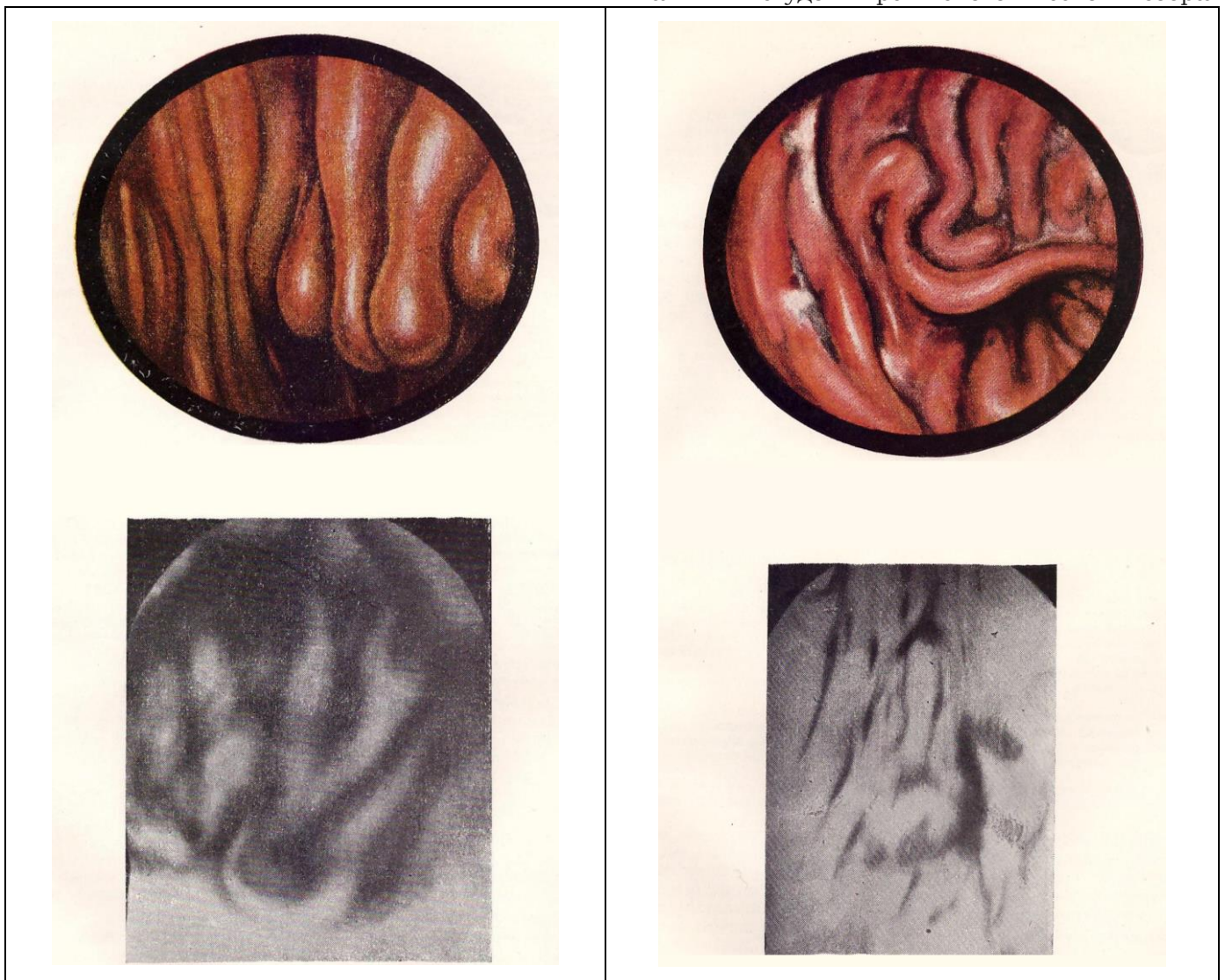
**Рис. 3.** Монография «Оперированный желудок в рентгенологическом изображении» (М., 1948 г.).

опытом, сотрудники кафедры: В.Б. Богдасhevская, В.П. Веретенникова, Г.А. Литваковская, Н.Т. Медведева, И.И. Рушанов, В.Б. Чепуленок и другие. Кафедрой и курсами И.А. Шехтер успешно руководил до последних дней своей жизни.

Являясь одним из ведущих рентгенологов нашей страны, Илья Александрович был непременно и активным участником многих рентгенологических съездов и конференций, достойно представлял отечественную рентгенологию до компьютерного времени на международных конгрессах и съездах.

Ученый большой работоспособности, блестящей эрудиции и широкого научного кругозора, И.А. Шехтер внес крупный вклад в развитие отечественной рентгенологии как науки. Им опубликовано около трехсот оригинальных научных трудов, монографии, учебник (совместно с А.С. Павловым) для высших медицинских учебных заведений.

Значителен вклад И.А. Шехтера в гастроэнтерологию. Его монография «Оперированный желудок в рентгенологическом изображении»



**Рис. 4.** Иллюстрации из книги И.А. Шехтера «Оперированный желудок в рентгенологическом изображении».

жении» (М., 1948 г.), написанная на основе оригинальных материалов докторской диссертации, в настоящее время стала библиографической редкостью (Рис. 3).

В предисловии редактора к первому изданию данной книги (издание совпало по времени с периодом активного продвижения и совершенствования методов желудочной хирургии, в первую очередь, при язвенной болезни) профессор С.А. Рейнберг, в то время директор Московского института рентгенологии и радиологии, писал:

«...Монография профессора И.А. Шехтера открывает перед читателем развернутую рентгенологическую картину желудочно-кишечного тракта после разнообразных оперативных вмешательств. Это первое у нас и наиболее полное в литературе обобщение всех относящихся сюда фактов на основе весьма обширного собственного первичного исследовательского материала. Указанный материал представлен в единственно правильном свете, в виде анатоми-рентгенологических и клинко-рентгенологических параллелей, причем к патологической анатомии и физиологии автор приводит читателя из рентгенологической анатомии и физиологии нормальной... Справедливо, что именно от рентгенолога хирургии и терапевты-гастроэнтерологи ждут авторитетного и решающего слова».

Книга И.А. Шехтера имела заслуженный успех. Она сохранила свое значение до настоящего времени благодаря оригинальным научным фактам и их четкому изложению. Следует особо отметить, что иллюстрации в книге были представлены в виде редких рентгенограмм и сопровождавших их рисунков в виде художественных изображений макропрепаратов слизистой оболочки в зоне выполненных резекций, анастомоза и в области различных отделов желудка до и после оперативных вмешательств (Рис. 4). Возможности эндоскопической техники того времени еще не позволяли получать фотографические изображения слизистой оболочки пищеварительного тракта. Должно было пройти около пятидесяти лет, чтобы методики эндоскопии и эндогастрографии широко внедрились в клиническую практику. В то время автор вынужден был прибегнуть к художественному способу фиксации результатов патологоанатомических сопоставлений. Живописные, цветные изображения макроморфологического строения измененных участков слизистой оболочки желудка прекрасно иллюстрируют «красоту» строения внутренних органов.

После публикации данной монографии, в особенности, стала очевидна справедливость и своевременность высказывания С.А. Рейнберга: «...рентгенология и гастроскопия счастливейшим образом друг друга дополняют и вза-

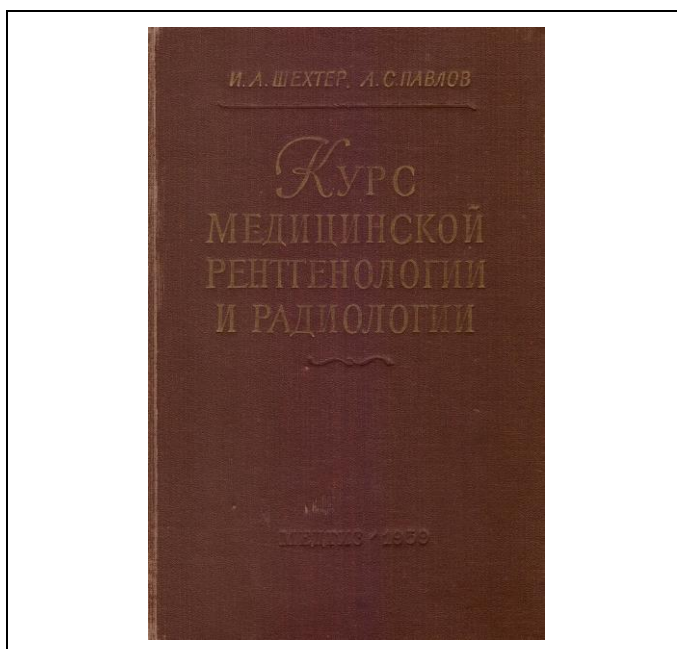
имно обогащают, и этот процесс должен и будет продолжаться и совершенствоваться».

Учебник, вышедший в свет в 1959 году (Рис. 5), был популярен среди студентов и врачей. На тот период времени в нем был отражен, безусловно, высокий уровень развития отечественной «классической» рентгенологии. Он был удачно скомпонован, четко структурирован и написан хорошим литературным языком.

Возглавив кафедру рентгенологии и радиологии в медицинском стоматологическом университете, И. А. Шехтер в 1968 году в издательстве «Медицина» выпустил в свет под своей редакцией и при своем участии серьезный коллективный труд «Атлас рентгенограмм зубов и челюстей в норме и патологии» (соавторы Ю.И. Воробьев и М.В. Котельников). В то время книга оказалась чрезвычайно востребованной, поскольку стоматология, представляя собой одно из бурно развивающихся и быстро технически совершенствующихся направлений клинической медицины, фактически была в практическом смысле лишена литературных пособий по лучевой диагностике.

В предисловии к книге академик А.И. Евдокимов писал: «Не только практические работники стоматологии, но и ученые-клиницисты найдут в этом труде много важных данных, облегчающих диагностику, лечение и прогноз заболеваний, с которыми им приходится встречаться в повседневной клинической практике».

Илья Александрович Шехтер был подлинным учителем молодежи, педагогом по при-



**Рис. 5. Один из первых послевоенных учебников по рентгенологии и радиологии для студентов медицинских и стоматологических институтов.**

званию (Рис. 6). Его содержательные выступления и лекции, обращенные к разуму и чувствам слушателей, помимо прямой передачи знаний, неизменно находили благодарный отклик, особенно в студенческой аудитории. Студенты его любили за «жизненный темперамент». И сегодня еще некоторые «маститые» стоматологи и рентгенологи, слышавшие когда-то его лекции, вспоминают тот эмоциональный «накал», который оставался в них после лекции Ильи Александровича.

Природная разносторонность и высокая эрудиция позволяли И.А. Шехтеру сочетать научно-педагогическую деятельность со значительной общественной работой. В разные годы он был членом Президиума Ученого Совета министерства здравоохранения России, почетным членом Всероссийского, Московского, нескольких региональных научных обществ рентгенологов и радиологов, заместителем главного редактора и членом редколлегии старейшего и авторитетнейшего профессионального журнала «Вестник рентгенологии и радиологии». Главным редактором со дня основания журнала в 1920 году был замечательный отечественный рентгенолог, основатель и первый директор Центрального рентгенорадиологического института в Санкт-Петербурге (Ленинграде) профессор М.И. Неменов. В дальнейшем журнал редактировали всегда весьма авторитетные представители рентгенологической профессии, в том числе Ю.Н. Соколов, один из заведующих кафедрой рентгенологии и радиологии в Пер-

вом Московском медицинском университете имени И.М. Сеченова.

И.А. Шехтер был также соредактором рентгенологического раздела «Большой медицинской энциклопедии», когда главным редактором издания был академик Б.В. Петровский.

Благодаря обстоятельствам, связанным с потребностью и возможностью чтения обширной специальной литературы на разных языках, И.А. Шехтер остро чувствовал перспективы нового направления развития специальности, целиком зависящие от технических достижений науки. Успехи «большой» науки, в конце концов, обусловили ограниченность в современных условиях «классической» рентгенологии, с которой профессор И.А. Шехтер, связал свою профессиональную жизнь. Понимая это и стремясь к познанию «новых веяний», он принял участие в разработке некоторых приемов ангиографии (совместно с профессором Г.А. Кучинским). Предчувствуя неизбежность внедрения в клиническую практику компьютерной томографии, он поручил сотруднику кафедры И.И. Рушанову литературную разработку этой темы. В результате ими был опубликован один из первых в отечественной печати литературный обзор о возможностях компьютерной томографии в практике клинической рентгенологии.

В апреле 1975 года на заседании Ученого совета Московского медицинского стоматологического университета заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии,

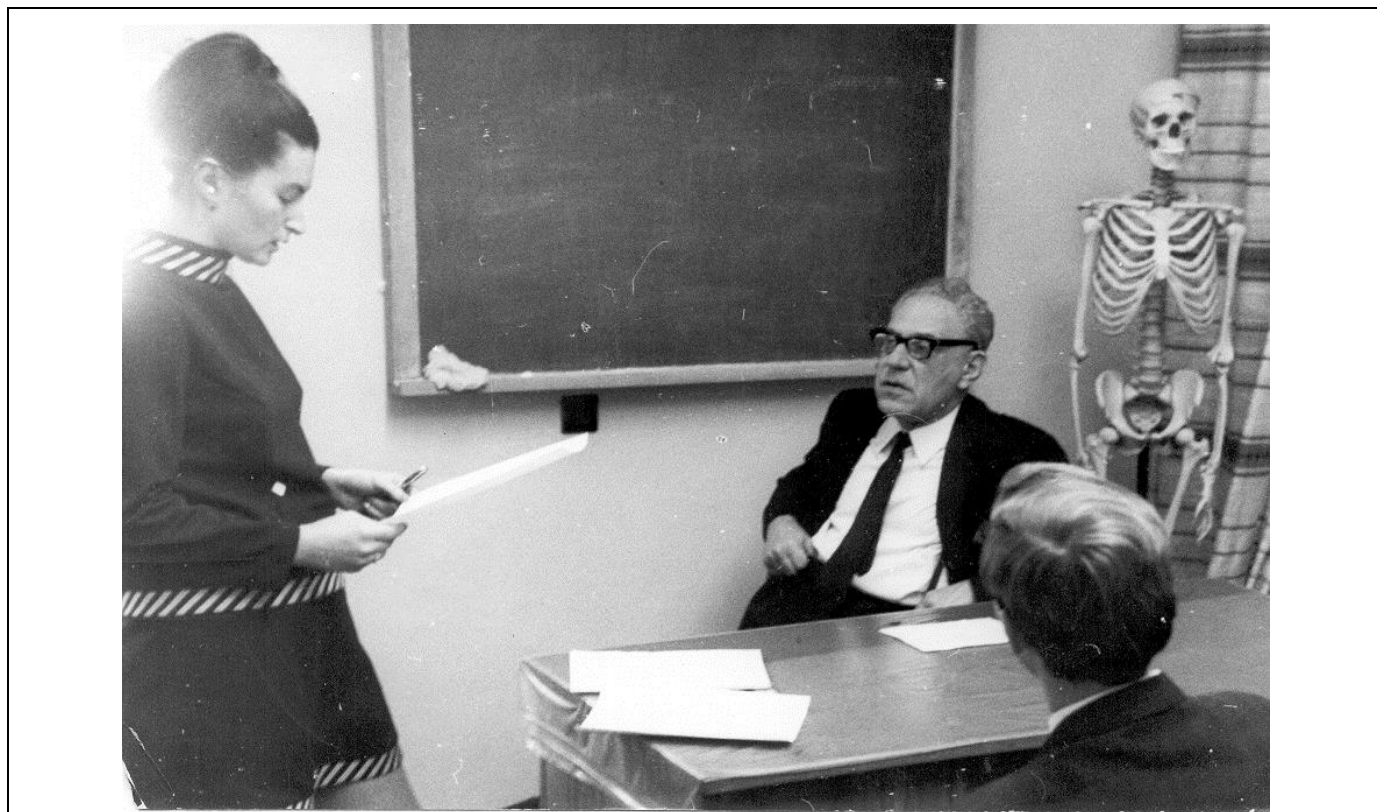


Рис. 6. И.А. Шехтер на экзамене у студентов. 1970 год.

заслуженный деятель науки, профессор И.А. Шехтер должен был выполнить просьбу ректора и почетную обязанность ученого – прочитать актовую речь – лекцию на тему: «Ангиография и ее значение в клинической практике». Лекция была полностью готова, но «вмешалась» болезнь. Автор не дожидаясь нужного события нескольких дней.

Все годы до последнего своего дня Илья Александрович Шехтер работал на пределе своих возможностей, щедро даря окружающим тепло своего сердца и четкость своего ума. Шестидесят докторских и кандидатских диссертаций защитили его ученики.

И.А. Шехтер был широко образован. Его редакторские способности известны всем, работавшим рядом с ним.

Он был человеком яркой индивидуальности, соединявшим в себе способности энергичного справедливого руководителя и талантливого ученого, доброжелательного и одновременно строгого воспитателя.

Он ценил оригинальную мысль, знал чувство радости от увлеченной работы. К нему, жизнелюбивому, остроумному, сердечному человеку большого таланта и доброты тянулись люди. Он был дружен со многими литераторами, композиторами, музыкантами-исполнителями, другими деятелями культуры и искусства. В одних случаях они были его пациентами, в других – почитателями его врачебного и человеческого таланта.

Именно чувством уважения и патриотизма по отношению к отечественным врачам-рентгенологам, его товарищам по профессии и «по времени», проникнут рассказ известного новелиста до и послевоенного периода отечественной литературы Л.М. Шейнина (1959 г.) «Контрастная пленка», опубликованный в сборнике рассказов автора. В ней И. А. Шехтер выведен под собственным именем как отечественный специалист – профессионал высоко-

го класса, уверенно констатирующий отсутствие опасного заболевания по рентгенограммам отечественного производства, хотя и недостаточно высокого качества. Последнее обстоятельство было призвано подчеркнуть политический нюанс данного литературного произведения.

Остроумное четверостишие известного и популярного поэта, автора множества известных поэтических произведений М.А. Светлова было помещено в качестве дарственной надписи на титульном листе в книге стихотворений, подаренной профессору И.А. Шехтеру:

«Чтобы узнать, как век мой долог, меня просветит рентгенолог, но раньше, не жалея сил, его я книгой просветил» с припиской: «И.А. Шехтеру – поэту своего дела».

Время движется неумолимо. Прошли годы. В настоящее время кафедра, основанная профессором Ильей Александровичем Шехтером, находится на подъеме своих больших творческих возможностей.

Ею успешно руководит член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки, профессор Александр Юрьевич Васильев, отечественный рентгенолог нового поколения. Благодаря его инициативе, Ученый совет университета принял решение об учреждении специального приза имени профессора И.А. Шехтера за лучшую научную студенческую работу в области рентгенологии и радиологии, лучевой диагностики.

В течение последних четырех лет на конкурсе научных работ студентов из разных медицинских университетов приз имени И.А. Шехтера обязательно находит своего достойного «владельца», благодаря справедливому решению независимой, авторитетной комиссии, состоящей из известных профессор-рентгенологов.

Дело Ильи Александровича Шехтера продолжается.