

УДК 616–073.75  
 EDN: NWXQCT  
<https://doi.org/10.15275/ssmj2102229>

## ИСТОРИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА НА КАФЕДРЕ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н. Е. ШТЕРНА САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. И. РАЗУМОВСКОГО

*М.Л. Чехонацкая, Е.Б. Илясова, О.А. Кондратьева, О.Г. Грешнова, О.Г. Двоенко, Д.А. Бобылев, И.А. Крючков, О.В. Анникова, Д.М. Сероштанов, Д.А. Варюхина*

*ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов, Россия*

## HISTORY OF THE STUDENT SCIENTIFIC CLUB AT THE DEPARTMENT OF RADIOLOGY N. A. PROFESSOR N. E. SHTERN OF THE V. I. RAZUMOVSKY SARATOV STATE MEDICAL UNIVERSITY

*M. L. Chekhonatskaya, E. B. Iljasova, O. A. Kondrateva, O. G. Greshnova, O. G. Dvoenko, D. A. Bobylev, I. A. Kriuchkov, O. V. Annikova, D. M. Seroshtanov, D. A. Varyukhina*

*V. I. Razumovsky Saratov State Medical University, Saratov, Russia*

**Для цитирования:** Чехонацкая М.Л., Илясова Е.Б., Кондратьева О.А., Грешнова О.Г., Двоенко О.Г., Бобылев Д.А., Крючков И.А., Анникова О.В., Сероштанов Д.М., Варюхина Д.А. История студенческого научного кружка на кафедре лучевой диагностики имени профессора Н.Е. Штерна Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского. Саратовский научно-медицинский журнал. 2025; 21 (2): 229–235. EDN: NWXQCT. <https://doi.org/10.15275/ssmj2102229>

**Аннотация.** В статье представлена история студенческого научного кружка по лучевой диагностике в Саратове, созданного в 1912 г. профессором Н.Е. Штерном на базе Саратовского университета. Освещены вопросы создания кружка, основных этапов его формирования, направлений деятельности, научной работы, необходимости для оптимизации обучения студентов.

**Ключевые слова:** Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского, кафедра лучевой диагностики, студенческий научный кружок, преподавание, рентгенология, история

**For citation:** Chekhonatskaya ML, Iljasova EB, Kondrateva OA, Greshnova OG, Dvoenko OG, Bobylev DA, Kriuchkov IA, Annikova OV, Seroshtanov DM, Varyukhina DA. History of the student scientific club at the department of radiology n. a. Professor N. E. Shtern of the V. I. Razumovsky Saratov State Medical University. Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2025; 21 (2): 229–235. (In Russ.) EDN: NWXQCT. <https://doi.org/10.15275/ssmj2102229>

**Abstract.** The article presents the history of the student scientific club of radiology in Saratov, established in 1912 by Professor N. E. Shtern on the Saratov University base. The issues of creating a club, the main stages of its formation, directions of activity, scientific work, and the need to optimize student learning are highlighted.

**Keywords:** V. I. Rasumovsky Saratov State Medical University, Department of Radiology, student scientific club, teaching, radiology, history

**Введение.** Студенческий научный кружок (СНК) по рентгенологии в Саратове был создан 113 лет назад, еще до образования отдельного медицинского института и кафедры рентгенологии. Начало его истории восходит к 1912 г., когда Николай Ефимович Штерн (рис. 1), один из первых рентгенологов России, ученый с мировым именем, основоположник рентгенологии в Саратове, стал преподавать новую в то время дисциплину в саратовском Императорском Николаевском университете, состоящим тогда из одного медицинского факультета [1, 2]. Вначале его приняли внештатным ассистентом кафедры госпитальной терапии, где были выделены учебные часы по рентгенологии. Николай Ефимович сумел вызвать большой интерес к молодой и перспективной специальности не только у студентов, но и у таких корифеев, как профессора В.И. Разумовский (ректор университета, хирург), С.И. Спасокукоцкий (основатель кафедры госпитальной хирургии), Н.Е. Кушев (заведующий кафедрой врачебной диагностики и пропедевтической клиники), Д.О. Крылов (заведующий кафедрой госпитальной терапии), П.Е. Григорьев (заведующий кафедрой кожных и венерических болезней) и других [1], которые нередко выступали с докладами на заседаниях кружка. В результате сдержанное, а подчас и скептическое

отношение врачей и преподавателей к возможностям нового диагностического метода довольно быстро сменилось его признанием. Заседания кружка проходили 1 раз в месяц, где заслушивали теоретические доклады и разбирали клинические наблюдения с акцентом на возможности рентгенодиагностики при различных заболеваниях органов и систем человеческого организма.

Ввиду значительного увеличения числа кружковцев, пополнявшихся не только студентами, но и врачами-рентгенологами, в 1913 г. в Саратове было учреждено первое в России Общество рентгенологов благодаря стараниям Н.Е. Штерна, который был избран его первым председателем и оставался им на протяжении 36 лет [1, 3–5]. Студенты-кружковцы постоянно участвовали в работе общества начиная с первого заседания 23 сентября 1913 г., на котором открывающий доклад на тему «Рентгеновский метод при почечных камнях» был сделан С.И. Спасокукоцким [1, 5]. Студенты присутствовали на заседаниях общества, задавали вопросы специалистам, а лучшие из них получали возможность выступать с наиболее интересными докладами.

Н.Е. Штерн считал, что рентгенология требует систематического преподавания в университете, о чем он писал в 1922 г.: «Мне кажется, что доказывать необходимость преподавания рентгенологии как обязательного предмета означало бы ломиться в открытую дверь» [6]. В результате, когда в 1926 г.

**Ответственный автор** — Марина Леонидовна Чехонацкая  
**Corresponding author** — Marina L. Chekhonatskaya  
 E-mail: fax-1@yandex.ru



Рис. 1. Профессор Н. Е. Штерн (здесь и далее рис. 2–6 — фотографии из личного архива доцента кафедры лучевой диагностики имени профессора Н. Е. Штерна, кандидата медицинских наук, доцента Е. Б. Илясовой)

Н. Е. Штерн был утвержден приват-доцентом и стал преподавать рентгенологию по утвержденному учебному плану Саратовского университета на IV и V курсах, число кружковцев значительно увеличилось. Эта работа была продолжена и после преобразования медицинского факультета Саратовского университета имени Н. Г. Чернышевского в Саратовский медицинский институт (СМИ) в 1930 г. [1, 2, 7, 8].

Имя Н. Е. Штерна становилось все более известным и уважаемым не только в России, но и за рубежом, благодаря чему в 1935 г. им была организована первая среди провинциальных городов кафедра рентгенологии [1, 2, 3, 9]. Будучи заведующим кафедрой, Николай Ефимович продолжал руководить СНК, из которого по окончании СМИ выходили ординаторы и ассистенты не только кафедры рентгенологии, но и других подразделений института.

В 1952 г. кафедру и кружок возглавил профессор Виктор Николаевич Штерн (рис. 2), сын Николая Ефимовича, который сразу после поступления в Саратовский университет в 1924 г. стал активным членом кружка, а затем — врачом-рентгенологом и ассистентом кафедры [1, 9]. В связи с проведением на кафедре не только рентгенодиагностических исследований, но и рентгенотерапии, в 1954 г. кафедра рентгенологии была переименована в кафедру рентгенологии и медицинской радиологии. Рентгенотерапевтический кабинет был организован еще Н. Е. Штерном в 1933 г., что послужило основанием для открытия при кафедре онкологического отделения, где рентгенотерапию проводили пациентам с лимфогранулематозом, поверхностными гемангиомами, злокачественными опухолями женских половых органов, молочной железы и кожи [1, 9, 10]. В подтверждение обоснованности переименования кафедры в 1972 г. по инициативе В. Н. Штерна и кандидата медицинских наук ассистента Е. В. Хомяковой была открыта одна из первых среди провинциальных городов радиоизотопная лаборатория [1, 9, 10].



Рис. 2. Профессор В. Н. Штерн (2-й справа) с кружковцами, среди которых: С. В. Штерн (3-й справа), в будущем — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры рентгенологии Саратовского медицинского института, который один из первых в СССР произвел на базе Научно-исследовательского института кардиологии Саратова тромболитизис в процессе кардиоангиографии; Н. Е. Иштуллина (4-я справа), впоследствии — рентгенолог высшей врачебной категории (1960)



Рис. 3. На фотографии изображены сидя: профессор А. Н. Протопопов (1-й слева); Н. В. Ларионов (2-й слева), в будущем — главный рентгенолог г. Балаково; К. Б. Рябинин (2-й справа), в будущем — ассистент кафедры, руководитель кружка, главный рентгенолог г. Саратова. Стоят слева направо: в будущем — врачи-рентгенологи высшей категории — О. П. Андреев, Р. М. Омельченко (Смольянинова), А. Н. Ефанов; Е. Б. Вениг (Илясова), в будущем — кандидат медицинских наук, доцент, завуч по ординатуре и дополнительному профессиональному образованию и руководитель кружка кафедры лучевой диагностики имени профессора Н. Е. Штерна (1973)

Благодаря большому авторитету Виктора Николаевича была приобретена современная рентгенодиагностическая и рентгенотерапевтическая аппаратура, технически оснащена радиоизотопная лаборатория, внедрялись в практику передовые методы диагностики и лечения: рентгеновская томография, радио-, бронхо-, поли-, пневмогастрография, радиометрия, сканирование, дистанционная и близкофокусная рентгенотерапия. Все новые идеи и направления в диагностической и лечебной рентгенологии находили свое отражение в повестке заседаний кружка и научных студенческих работ. Кружковцы участвовали в работе VII Всесоюзного съезда рентгенологов, организованного в Саратове В. Н. Штерном в 1958 г. [1, 5], научно-практических конференциях кафедры, заседаниях Саратовского общества рентгенологов под председательством профессора В. Н. Штерна.

В 1961 г. руководство кружком перешло к ассистенту Алексею Николаевичу Протопопову, который с 1972 г. стал профессором и заведующим кафедрой рентгенологии и радиологии [1, 2, 5, 10]. Он лично проводил заседания СНК (рис. 3) в течение 26 лет, что послужило лучшим способом агитации, определило выбор профессии многих студентов. Как и раньше, количество кружковцев было от 8 до 12 человек, что соответствовало мнению Алексея Николаевича, который считал, что «кружок должен быть кружком, а не кругом». В результате на заседаниях создавалась камерная атмосфера, позволяющая больше внимания уделять каждому члену кружка, которые могли чаще выступать с докладами и сообщениями. А. Н. Протопопов ставил своей задачей научить кружковцев искусству риторики: красиво выступать, четко высказывать свои мысли и правильно декламировать с использованием классического русского языка. Так оно и случилось — все кружковцы стали первоклассными докладчиками на конференциях различного уровня. А. Н. Протопопов не только хорошо знал родной язык, но самостоятельно изучил 4 иностранных языка, чтобы переводить интересные научные статьи по специальности в зарубежных журналах; их он обсуждал со студентами на заседаниях кружка. На заседаниях выносили не только профессиональные

вопросы, но также слушали рассказы приглашенных врачей-рентгенологов — ветеранов Великой Отечественной войны о работе в те годы [1, 11], ветеранов труда — о работе в рентгеновских кабинетах на заре их открытия, обсуждали прочитанные интересные литературные произведения, просмотренные театральные спектакли, художественные фильмы, а также путешествия. Некоторые заседания кружка в теплое время года проводили с выездом на Зеленый остров реки Волги. Каждый Новый год отмечали праздничным заседанием. Члены кружка ежегодно участвовали в студенческих конференциях всесоюзного и местного уровней, выступая с докладами на различных секциях (хирургии, терапии, педиатрии, онкологии и др.), многие из них удостоились призов и дипломов.

Следует отметить, что под руководством А. Н. Протопопова впервые студенческие работы студентов V курса СМи Е. Б. Вениг (Илясовой) и Р. М. Омельченко (Смольяниновой) были опубликованы в единственном тогда в России специализированном журнале «Вестник рентгенологии и радиологии» [12, 13], а также в издании «Анатомия, гистология и эмбриология». В 1986 г. были успешно защищены в Москве 2 кандидатские диссертации бывших кружковцев — Е. Б. Илясовой (Вениг) (ассистента, а впоследствии — доцента кафедры, руководителя кружка) и Евгения Борисовича Коца (врача-рентгенолога, в настоящее время — заведующего отделением диагностической радиологии и одного из ведущих специалистов лучевой диагностики Израиля) [14, 15].

С 1987 г. кафедрой рентгенологии и радиологии заведовала кандидат медицинских наук, доцент Валерия Николаевна Приезжева, которая была научным руководителем многих студентов [1, 5, 10], а руководителями кружка были ассистенты, бывшие кружковцы: К. Б. Рябинин (с 1987 по 1989 г.), затем — кандидат медицинских наук С. В. Кочанов (с 1989 по 1992 г.).

Событием большой важности стало приобретение для кафедры в 1992 г. первого и единственного в то время в Саратове и области компьютерного томографа, а также современного ультразвукового аппарата, что стало возможным благодаря усилиям В. Н. Приезжевой и ректора СМи В. Ф. Киричука [1, 10]. Благодаря появлению новых современных методов

диагностики в 1992 г. кафедра была переименована и названа «Кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии». Это отразилось и на тематике научных работ сотрудников и обучающихся. Значительная часть научных исследований студентов-кружковцев теперь посвящалась сопоставлению диагностической эффективности традиционной рентгенологии, компьютерной томографии, ультразвукового исследования и радионуклидных методов при различных заболеваниях органов и систем. Кружок стал пополняться студентами новых факультетов университета — стоматологического и иностранного [8].

В 2006 г. начался новый период развития кафедры и СНК, когда заведующим была утверждена доктор медицинских наук, профессор М.Л. Чехонацкая, одна из первых и лучших специалистов по ультразвуковой диагностике в Саратове [1, 2, 5, 10]. Благодаря стараниям Марины Леонидовны кафедре и Саратовской областной ассоциации лучевых диагностов и лучевых терапевтов, где она стала председателем, было присвоено имя основателя рентгенологии в Саратове — Н.Е. Штерна, помимо ординатуры по рентгенологии, была организована ординатура по специальности «ультразвуковая диагностика». У кружковцев появился выбор при поступлении в ординатуру того

или другого направления, а затем и в аспирантуру по лучевой диагностике.

Бессменным руководителем кружка с 1992 г. по настоящее время является кандидат медицинских наук, доцент Е.Б. Илясова, которая с I курса СМИ была активным участником и старостой СНК под руководством А.Н. Протопопова [1]. Елена Борисовна продолжает все традиции работы кружка. По-прежнему заседания кружка проходят 1 раз в месяц, слушаются реферативные доклады, разбираются интересные клинические случаи. Членами кружка являются студенты всех курсов и факультетов ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России (далее — СГМУ), в том числе иностранного (рис. 4). Как и при руководстве кружком А.Н. Протопопова, на заседания приходят бывшие кружковцы — молодые врачи-рентгенологи, приносят для обсуждения темные изображения разных лучевых методов, трудных для диагностики клинических случаев. Занятия кружка проводятся как в учебных помещениях, так и непосредственно в кабинетах лучевой диагностики (рис. 5), где студенты присутствуют при проведении различных методов исследования пациентов.



Рис. 4. Руководитель кружка Е.Б. Илясова сидит в центре. Среди кружковцев — студенты иностранного факультета из Сирии и Ливана (стоят 2-й и 3-й справа), остальные кружковцы в будущем — врачи-рентгенологи: О.И. Илясова (сидит 1-я справа), Т.И. Малюта (стоит 1-я слева), Р.Н. Смольянинова (Акулич) (стоит 2-я слева) (1992)



Рис. 5. Занятие кружка в рентгеновском кабинете проводит Е.Б. Илясова (1998)



Рис. 6. Заведующий кафедрой лучевой диагностики имени профессора Н. Е. Штерна, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации М. Л. Чехонацкая (сидит 2-я справа) с сотрудниками проводит конференцию студентов и ординаторов ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России «Неделя науки — 2023»: Е. Б. Илясова, кандидат медицинских наук, доцент, руководитель Студенческого научного кружка (сидит 1-я справа), Д. А. Бобылев, кандидат медицинских наук, бывший кружковец, ординатор, аспирант, ассистент, ныне — доцент кафедры (сидит 2-й слева), Д. М. Сероштанов, ассистент кафедры (сидит 1-й слева) (2023)

Помимо научной деятельности, кружковцы традиционно вместе отмечали Новый год, в том числе 2000 год — начало Нового тысячелетия, на заседаниях делились впечатлениями о театрах, выставках, книгах, личных событиях, рассказывали о своих хобби, на праздничных заседаниях некоторые кружковцы читали стихи — свои или известных поэтов, например, студент из Сирии исполнял песни на родном языке.

В связи с появлением новейших технологий в лучевой диагностике и большим интересом к специальности число участников кружка выросло с 10–15 до 40–45 человек, и заседания были переведены из учебной комнаты на кафедре в аудиторию. Конечно, при таком числе кружковцев была потеряна камерность заседаний, но зато появилась возможность более широкого обучения студентов основам лучевых методов диагностики, чему способствовало внедрение мультимедийных технологий, с цифровыми фотографиями и видео. Традиционно проводятся совместные заседания СНК с кружками других кафедр: госпитальной педиатрии и неонатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета, фтизиатрии, нейрохирургии. В старости СНК выбирают самых ответственных, целеустремленных и успешных студентов, многие выпускники обычно в дальнейшем продолжают обучение в ординатуре, а затем аспирантуре на кафедре. Большинство из их числа затем становятся ассистентами и доцентами кафедры.

Бывшие кружковцы, став ординаторами кафедры, систематически присутствуют на заседаниях кружка, и если их число до 2010 г. было от 1 до 3 человек,

то в настоящее время на кафедре обучаются 48 ординаторов по специальности «рентгенология» и 16 — по специальности «ультразвуковая диагностика» (по данным 2023/24 учебного года). Во многом такой интерес к специальности объясняется появлением на кафедре стараниями ректоров СГМУ П. В. Глыбочко, В. М. Попкова и А. В. Еремина и заведующей кафедрой М. Л. Чехонацкой новейшей современной аппаратуры: цифровых рентгеновских и флюорографического аппаратов, 2 магнитно-резонансных томографов, 2 компьютерных томографов, нескольких ультразвуковых аппаратов с цветным доплеровским картированием и аппарата позитронно-эмиссионной томографии в сочетании с компьютерной томографией [2]. Включение данных, полученных современными методами лучевой диагностики, в научные работы студентов, безусловно, повысило их значимость.

Под руководством М. Л. Чехонацкой защищены кандидатские диссертации бывших кружковцев, впоследствии ординаторов, аспирантов, ассистентов, доцентов кафедры: Т. Г. Хмары [16], Н. В. Емельяновой [17], Д. А. Бобылева [18], И. А. Крючкова, Д. А. Варюхиной. Благодаря М. Л. Чехонацкой в рамках ежегодной научной конференции молодых ученых и студентов СГМУ «Неделя науки» среди других специальностей были выделены секции по лучевой диагностике как для студентов, так и ординаторов (рис. 6).

Студенты-кружковцы продолжают ежегодно выступать с докладами на научных конференциях молодых ученых и студентов не только СГМУ, но и других вузов страны — Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, Пензы, Самары, Ставрополя, Казахстана

в очном и дистанционном форматах. В последние годы совместно с Обществом молодых ученых и студентов СГМУ были организованы олимпиады и викторины по лучевой диагностике, в которых принимали участие не только студенты из Саратова, но также из многих городов России, Беларуси и Казахстана, где кружковцы кафедры лучевой диагностики имени профессора Н.Е. Штерна заслуженно занимали первые места. Студенческие работы публикуют в различных журналах, в том числе рецензируемых, сборниках научных работ. Участники кружка — творческие студенты. Необходимо отметить, что высокий уровень подготовки кружковцев позволил им достигнуть профессиональных успехов. Так, стали сотрудниками кафедры лучевой диагностики имени профессора Н.Е. Штерна кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии СМи В.Н. Приезжева; кандидат медицинских наук, доцент Е.Б. Илясова; кандидат медицинских наук, ассистент С.В. Кочанов; ассистенты К.Б. Рябинин, Л.С. Липкин, И.А. Крючков, Д.А. Варюхина, Н.В. Емельянова; главными внештатными специалистами по лучевой диагностике Минздрава Саратовской области — В.М. Михайлов, г. Балаково — Н.В. Ларионов; заместителем главного врача по лечебной работе клинической больницы Клинической больницы №3 СМи С.И. Петяев. Из многих кружковцев выросли врачи-рентгенологи высшей категории: Р.Н. Смольянинова, А.Н. Ефанов, Н.А. Герасименко и др. Некоторые члены СНК продолжили профессиональный путь в других специальностях, стали заведующими и сотрудниками различных кафедр не только Саратовского, но и других медицинских вузов страны, профессорами, доцентами, главными специалистами, заведующими отделениями, например: Н.И. Зрячкин — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой педиатрии СГМУ, М.Е. Балашова — кандидат медицинских наук, доцент кафедры поликлинической терапии СГМУ, В.А. Чехонацкий — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (Москва), И.А. Чехонацкий — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. На протяжении многих лет существования кружка сложились профессиональные семейные династии.

**Заключение.** СНК на кафедре лучевой диагностики имени профессора Н.Е. Штерна имеет богатую более чем 113-летнюю историю. С самого первого дня своего открытия он отличался от других кружков царившей в нем дружеской атмосферой и сплоченностью коллектива, чему способствовал общий интерес к специальности «рентгенология», совместная подготовка докладов и выступлений. Кружок традиционно показывает высокие результаты на конференциях различного уровня. На кружке участники разбирают клинические наблюдения, готовят научные работы, статьи и выступления, студенты проводят дискуссии по различным, в том числе не связанным с медицинской, темам. Помимо научной деятельности, кружковцы вместе отмечают праздники, делятся впечатлениями о театрах, выставках, книгах, личных событиях. Множество выпускников стали высококлассными специалистами, как рентгенологами, так и врачами

других специальностей. Не забываются кружковцами учителя, руководители кружка, и с гордостью и уважением на кафедре лучевой диагностики и СНК запечатлено имя их основателя — профессора Н.Е. Штерна.

Таким образом, анализ деятельности СНК на примере старейшего в стране кружка на кафедре лучевой диагностики имени профессора Н.Е. Штерна показывает необходимость его существования для подготовки студентов к дальнейшему поступлению в ординатуру и аспирантуру по любой специальности, профессиональной и научной деятельности. СНК продолжает активно работать, благодаря чему появляются все новые кадры врачей лучевой диагностики и сотрудников СГМУ.

**Вклад авторов:** все авторы внесли эквивалентный вклад в подготовку публикации.

**Конфликт интересов** не заявляется.

### References (Список источников)

1. Chekhonatskaya ML, Ilyasova EB, Priezzheva VN, et al. Pages of the history of the Department of Radiology and Radiation Therapy n. a. N.E. Stern of Saratov State Medical University, ed. by VM Popkov. 3<sup>rd</sup> ed., corrected and supplemented. Saratov: Saratov State Medical University Publishing House, 2020; 300 p. (In Russ.) Чехонацкая М.Л., Илясова Е.Б., Приезжева В.Н. и др. Страницы истории кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. Н.Е. Штерна Саратовского государственного медицинского университета, под ред. В.М. Попкова. 3-е изд., исправ. доп. Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2020; 300 с.
2. Eremin AV, Chekhonatskaya ML, Ilyasova EB, et al. To the 110<sup>th</sup> anniversary of teaching radiology at the Saratov Medical University n. a. V.I. Razumovsky. REJR. 2023;13(4):133–43. (In Russ.) Еремин А.В., Чехонацкая М.Л., Илясова Е.Б. и др. К 110-летию преподавания рентгенологии в Саратовском медицинском университете им. В.И. Разумовского. REJR. 2023;13(4):133–43.
3. Lindenbraten LD. Essays on the history of Russian radiology. Moscow: VIDAR, 1995; 288 p. (In Russ.) Линдербратен Л.Д. Очерки истории российской рентгенологии. М.: ВИДАР, 1995; 288 с.
4. Zavyalov AI, Priezzheva VN. The first head and founder of the Department of Radiology of Saratov Medical University, Professor N.E. Stern (to the 140<sup>th</sup> anniversary of his birth). Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2014;10(4):697–700. (In Russ.) Завьялов А.И., Приезжева В.Н. Первый заведующий и основатель кафедры рентгенологии Саратовского медицинского университета профессор Н.Е. Штерн (к 140-летию со дня рождения). Саратовский научно-медицинский журнал. 2014;10(4):697–700.
5. Chekhonatskaya ML, Priezdeva VN, Ilyasova EB, et al. To the 100<sup>th</sup> anniversary of the Saratov Society of Radiologists. Radiology-practice. 2013;6:78–83. (In Russ.) Чехонацкая М.Л., Приезжева В.Н., Илясова Е.Б. и др. К 100-летию Саратовского Общества рентгенологов. Радиология-практика. 2013;6:78–83.
6. Stern NE. On the need for systematic teaching of radiology at Saratov University. Saratov Bulletin of Healthcare. 1922;11:53–4. (In Russ.) Штерн Н.Е. О необходимости систематического преподавания рентгенологии при Саратовском Университете. Саратовский вестник здравоохранения. 1922;11:53–4.
7. Priezdeva VN, Ilyasova EB, Kochanov SV. About the training of medical personnel in radiology in Saratov. In: Scientific and technical progress of domestic Radiology and radiation therapy: Materials of the Anniversary scientific and practical conference. Moscow, 2004; p. 47–9. (In Russ.) Приезжева В.Н., Илясова Е.Б., Кочанов С.В. О подготовке медицинских кадров по рентгенологии в г. Саратове. В кн.: Научно-технический прогресс отечественной лучевой диагностики и лучевой терапии: материалы Юбилейной науч.-практ. конф. М., 2004; с. 47–9.
8. Glybochko PV, ed. Saratov State Medical University: History and Modernity. Saratov: Saratov State Medical University Publishing House, 2003; p. 191–6. (In Russ.) Глыбочко П.В., ред. Саратовский государственный медицинский университет:

история и современность. Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2003; с. 191–6.

9. Stern NE. History of radiology in the Saratov region. Materials on the history of radiology in the USSR, ed. and with a preface by the distinguished scientist Professor S.A. Reinberg. Moscow, 1948; p. 41–6. (In Russ.) Штерн Н.Е. История кафедры рентгенологии Саратовского медицинского института. Материалы по истории рентгенологии в СССР, под ред. и с предисловием засл. деятеля науки профессора С.А. Рейнберга. М., 1948; с. 41–6.

10. Chekhonatskaya ML, Ilyasova EB, Priezdeva VN, et al. History, modernity, prospects — to the 75<sup>th</sup> anniversary of the Department of Radiology and Radiation Therapy of the Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky. In: Materials of the Interregional Scientific and Practical Conference. Saratov, 2011; p. 9–18. (In Russ.) Чехонацкая М.Л., Илясова Е.Б., Приезжева В.Н. и соавт. История, современность, перспективы — к 75-летию кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Росздрава». В кн.: Материалы межрегион. науч.-практ. конф. Саратов, 2011; с. 9–18.

11. Eremin AV, Chekhonatskaya ML, Ilyasova EB, et al. Contribution of the staff of the Department of Radiology and Radiation Therapy named after Prof. N. E. Stern SSMU in the Great Patriotic War. REJR. 2022;12(2):6–12. (In Russ.) Еремин А.В., Чехонацкая М.Л., Илясова Е.Б. и др. Вклад сотрудников кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна СГМУ в Великой Отечественной войне. REJR. 2022;12(2):6–12.

12. Venig EB. On the timing of the appearance of callus in fractures of the hip diaphysis in children. Bulletin of Radiology and Radiology. 1976;6:94–5. (In Russ.) Вениг Е.Б. О сроках появления костной мозоли при переломах диафиза бедра у детей. Вестник рентгенологии и радиологии. 1976;6:94–5.

13. Omelchenko RM. Timing of synostosis of the lumbosacral joint. Bulletin of Radiology. 1976;6:95–6. (In Russ) Омельченко Р.М. Сроки синостозирования лонно-седалищного сочленения. Вестник рентгенологии и радиологии. 1976;6:95–6.

14. Ilyasova EB. The possibilities of complex X-ray examination in clarifying the prevalence of a cancerous tumor in the stomach: PhD abstract. Moscow, 1986; 17 p. (In Russ.) Илясова Е.Б. Возможности комплексного рентгенологического исследования в уточнении распространенности раковой опухоли в желудке: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 1986; 17 с.

15. Kotz EB. Possibilities of X-ray radiological diagnosis of hydatidous echinococcosis of the liver: PhD abstract. Moscow, 1986; 14 p. (In Russ.) Коц Е.Б. Возможности рентгенорадиологической диагностики гидатидозного эхинококкоза печени: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 1986; 14 с.

16. Khmara TG. Informativeness of modern methods of prostate cancer diagnosis: PhD abstract. Saratov, 2010; 26 p. (In Russ.) Хмара Т.Г. Информативность современных методов диагностики рака предстательной железы: автореф. дис. ... канд. мед. наук. Саратов, 2010; 26 с.

17. Yemelyanova NV. Clinical and laboratory methods for assessing the state of renal parenchyma in remote lithotripsy of patients with nephrolithiasis: PhD abstract. Saratov, 2015; 12 p. (In Russ.) Емельянова Н.В. Клинико-лабораторные методы оценки состояния почечной паренхимы при дистанционной литотрипсии больных с нефролитиазом: автореф. дис. ... канд. мед. наук. Саратов, 2015; 12 с.

18. Bobylev DA. Possibilities of computed tomography in predicting the results of extracorporeal shock wave lithotripsy: PhD abstract. Moscow, 2023; 25 p. (In Russ.) Бобылев Д.А. Возможности компьютерной томографии в прогнозировании результатов дистанционной ударно-волновой литотрипсии: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2023; 25 с.

Статья поступила в редакцию 30.04.2025; одобрена после рецензирования 06.05.2025; принята к публикации 07.05.2025. The article was submitted 30.04.2025; approved after reviewing 06.05.2025; accepted for publication 07.05.2025.

#### Информация об авторах:

**Марина Леонидовна Чехонацкая** — заведующая кафедрой лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, заслуженный врач РФ, профессор, доктор медицинских наук, fax-1@yandex.ru, ORCID 0000-0003-4507-9456; **Елена Борисовна Илясова** — доцент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, доцент, кандидат медицинских наук, sgmu.iljasova@mail.ru, ORCID 0000-0003-2811-888X; **Ольга Алексеевна Кондратьева** — доцент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, кандидат медицинских наук, okondr7@gmail.com, ORCID 0000-0003-2477-0790; **Ольга Геннадьевна Грешнова** — доцент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, кандидат медицинских наук, ogreshnova@yandex.ru, ORCID 0000-0001-6467-9700; **Ольга Георгиевна Двоенко** — доцент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, кандидат медицинских наук, dvoenko.sar@gmail.com, ORCID 0000-0002-3366-9427; **Дмитрий Александрович Бобылев** — доцент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, кандидат медицинских наук, dreik2006@mail.ru, ORCID 0000-0002-1350-2566; **Илья Андреевич Крючков** — ассистент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, кандидат медицинских наук, kryuchkov-ia@yandex.ru, ORCID 0000-0002-5436-4120; **Оксана Владимировна Анникова** — ассистент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, annikova.oksana94@mail.ru; **Данила Михайлович Сероштанов** — ассистент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, danilaseroshtanov@yandex.ru; **Дарья Антоновна Варюхина** — ассистент кафедры лучевой диагностики им. проф. Н.Е. Штерна, das4118@yandex.ru ORCID 0000-0002-2617-0089.

#### Information about the authors:

**Marina L. Chekhonatskaya** — Head of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, Honored Doctor of the Russian Federation, Professor, DSc, fax-1@yandex.ru, ORCID 0000-0003-4507-9456; **Elena B. Ilyasova** — Assistant Professor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, Associate Professor, PhD, sgmu.iljasova@mail.ru, ORCID 0000-0003-2811-888X; **Olga A. Kondratyeva** — Assistant Professor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, PhD, okondr7@gmail.com, ORCID 0000-0003-2477-0790; **Olga G. Greshnova** — Assistant Professor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, PhD, ogreshnova@yandex.ru, ORCID 0000-0001-6467-9700; **Olga G. Dvoenko** — Assistant Professor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, PhD, dvoenko.sar@gmail.com, ORCID 0000-0002-3366-9427; **Dmitrii A. Bobylev** — Assistant Professor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, PhD, dreik2006@mail.ru, ORCID 0000-0002-1350-2566; **Ilya A. Kryuchkov** — Instructor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, kryuchkov-ia@yandex.ru, ORCID 0000-0002-5436-4120; **Oksana V. Annikova** — Instructor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, annikova.oksana94@mail.ru; **Daniil M. Seroshtanov** — Instructor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, danilaseroshtanov@yandex.ru; **Darya A. Varyukhina** — Instructor of the Department of Radiology n. a. Prof. N. E. Shtern, das4118@yandex.ru, ORCID 0000-0002-2617-0089.