



УДК 616-073.7(091):069.5
<https://doi.org/10.56871/ViM.2026.10.16.005>

Галерея истории лучевой диагностики

Татьяна Николаевна Трофимова, Наталья Александровна Карлова, Марина Геннадьевна Бойцова, Ярослав Петрович Зорин, Ирина Григорьевна Камышанская

Санкт-Петербургский государственный университет, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9, Российская Федерация

Для цитирования: Трофимова Т.Н., Карлова Н.А., Бойцова М.Г., Зорин Я.П., Камышанская И.Г. Галерея истории лучевой диагностики. *Визуализация в медицине*. 2026;8(2):50–60. <https://doi.org/10.56871/ViM.2026.10.16.005>.

Поступила: 26.03.2026

Одобрена: 22.05.2026

Принята к печати: 10.08.2026

Резюме. Первая в мире виртуальная Галерея истории лучевой диагностики открылась в октябре 2025 г. в Санкт-Петербургском государственном университете (СПбГУ). Мультимедийный ресурс посвящен развитию рентгенологии в России и охватывает все направления лучевой визуализации от момента открытия рентгеновского излучения до наших дней. В основу виртуальной Галереи истории лучевой диагностики была положена концепция сохранения исторических материалов, фотографий, воспоминаний врачей, ученых, персонала отделений лучевой диагностики. На цифровой площадке представлены архивные документы, первые рентгеновские снимки, исторические фотографии и материалы, раскрывающие вклад российских ученых в становление рентгенологии и современной лучевой диагностики. Авторами Галереи проделана кропотливая работа по сканированию исторических материалов, собранных и сохраненных преподавателями, многие документы публикуются впервые. Важными задачами Галереи являются обеспечение доступности документов для широкой аудитории, систематизация материалов и сохранение исторических фактов. Санкт-Петербургский государственный университет и Санкт-Петербургское радиологическое общество (СПРО) приглашают к сотрудничеству в создании контента и размещению материалов на страницах сайта «Галерея лучевой диагностики».

Ключевые слова: Галерея истории лучевой диагностики, лучевая диагностика, рентгенология, радиология

✉ Наталья Александровна Карлова. E-mail: st008555@spbu.ru

© Коллектив авторов, 2026

<https://doi.org/10.56871/ViM.2026.10.16.005>

Gallery of the history of radiological diagnostics

Tatiana N. Trofimova, Natalia A. Karlova, Marina G. Boitsova, Yaroslav P. Zorin,
Irina G. Kamyshanskaya

Saint Petersburg State University, 7–9 Universitetskaya emb., Saint Petersburg, 199034, Russian Federation

For citation: Trofimova T.N., Karlova N.A., Boitsova M.G., Zorin Ya.P., Kamyshanskaya I.G. Gallery of the history of radiological diagnostics. *Visualization in Medicine*. 2026;8(2):50–60. (In Russ.). <https://doi.org/10.56871/ViM.2026.10.16.005>.

Received: 26.03.2026

Revised: 22.05.2026

Accepted: 10.08.2026

Abstract. The world's first virtual Gallery of the History of Medical Radiology opened in October 2025 at Saint Petersburg State University (SPbSU). The multimedia resource is dedicated to the development of radiology in Russia and covers all areas of radiological imaging from the moment X-rays were discovered to the present day. The virtual Gallery of the History of Medical Radiology is based on the concept of preserving historical materials, photographs, and the recollections of doctors, scientists, and staff of radiological diagnostic departments. The digital platform features the archival documents, the first X-ray images, historical photographs, and materials that reveal the contribution of Russian scientists to the development of Radiology and modern Diagnostic Imaging. The authors of the Gallery have carried out painstaking work by scanning historical materials, collected and preserved by teachers; many documents are being published for the first time. The Gallery's important tasks are to make the documents accessible to a wide audience, to systematize the materials, and to preserve historical facts. Saint Petersburg State University and the Saint Petersburg Radiological Society (SPRO) invite you to collaborate on creating content and posting materials on the pages of the "Medical Radiology Gallery" website.

Keywords: Radiation Diagnostics History Galleries, radiation diagnostics, X-ray

✉ Natalia A. Karlova. E-mail: st008555@spbu.ru

© 2026 by the authors

ПАМЯТЬ ПОКОЛЕНИЙ — ДОСТОИНСТВО НАЦИИ

Первую в мире виртуальную Галерею истории лучевой диагностики (далее — Галерея) представили Санкт-Петербургский государственный университет и Санкт-Петербургское радиологическое общество на XIII Петербургском международном форуме здоровья (ПМФЗ-2025) 15–17 октября 2025 г. в концертно-выставочном центре «Экспофорум» (Санкт-Петербург). Мультимедийный ресурс посвящен раз-

витию рентгенологии в России и мире, охватывает все современные направления лучевой визуализации от момента открытия рентгеновского излучения до наших дней. На цифровой площадке представлены архивные документы, первые рентгеновские снимки, исторические фотографии и материалы, раскрывающие вклад российских ученых в становление и развитие лучевой диагностики (рис. 1, 2).

В основу виртуальной Галереи истории лучевой диагностики была положена концепция сохранения

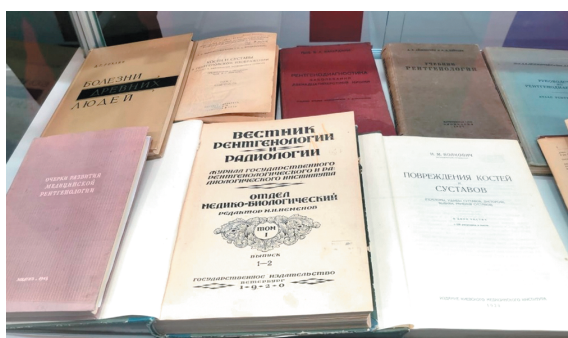
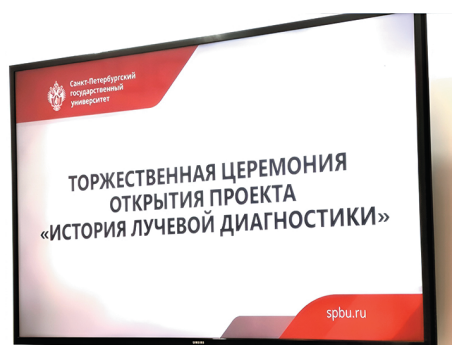


Рис. 1. Фотографии с церемонии открытия виртуальной Галереи истории лучевой диагностики (фото авторов)

Fig. 1. Photos from the opening ceremony of the virtual Gallery of the History of Radiology (photos by the authors)

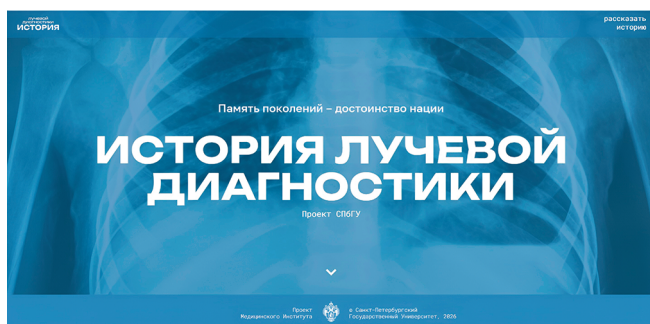


Рис. 2. Титульный лист виртуальной Галереи истории лучевой диагностики (фото авторов)

Fig. 2. Title page of the virtual Gallery of the History of Radiology (photo by the authors)

исторических материалов, фотографий, воспоминаний врачей, ученых, персонала отделений лучевой диагностики. Смена поколений идет незаметно, быстро, и то, что составляло обыденную ежедневную практику всего несколько десятков лет назад, сейчас уже является историей. Например, поиск обычной упаковки сульфата бария для рентгенологического исследования желудочно-кишечного тракта стал сложной задачей для создателей Галереи.

Цель создания Галереи — популяризация науки, обобщение исторического и педагогического опыта. Галерея позволяет сохранить и систематизировать материалы по истории развития лучевой диагностики, она объединяет информацию о профильных кафедрах и научных обществах и должна привлечь внимание к вопросам лучевой диагностики широкую аудиторию: школьников, студентов, ординаторов, врачей, преподавателей, представителей общественности.

Со времени открытия X-лучей и явления радиоактивности прошло почти 130 лет, поэтому последующие события, связанные с этими важными открытиями, все дальше отодвигаясь в прошлое, постепенно стирают из нашей памяти отдельные исторические моменты. Важно объединить для будущих поколений информацию, относящуюся к периоду роста и развития рентгенологии и дальнейшей ее трансформации в лучевую диагностику. Необходимо сохранять исторические документы, фотографии и воспоминания, с благодарностью вспоминать выдающихся ученых, наставников, педагогов и скромных тружеников, стоявших у истоков преподавания рентгенологии и осуществляющих подготовку специалистов по лучевой диагностике в наше время.

Символично, что инициатором создания Галереи выступает Санкт-Петербургский государственный университет. Именно в Санкт-Петербургском

университете И.И. Боргман, профессор физики Императорского Санкт-Петербургского университета, вместе с его ассистентами А.Л. Гершуном и В.В. Скобельцыным 12 января 1896 г. осуществили попытку воспроизвести эксперимент В.К. Рентгена. Они получили отпечатки различных предметов, включая кисть руки человека. Уже 22 января 1896 г. опыты В.К. Рентгена повторили во время лекции в физической аудитории Санкт-Петербургского университета¹ [1, 2].

О многих событиях в истории рентгенологии и лучевой диагностики можно сказать, что они произошли в Санкт-Петербурге — Ленинграде. С гордостью можно констатировать, что уже через три недели после первого сообщения о X-лучах ученые Санкт-Петербурга повторили опыты В.К. Рентгена и стали основоположниками клинического применения рентгеновского излучения. Начальник кафедры физики Военно-медицинской академии профессор Н.Г. Егоров при участии студента Н.А. Орлова 16 января 1896 г. выполнил первые рентгенограммы верхних конечностей человека [3, 4]. Первый памятник В.К. Рентгену и первый рентгенорадиологический институт, первый профильный журнал и первое профессиональное врачебное общество, первый опыт преподавания и первая кафедра подготовки врачей, первая кафедра рентгенологии для подготовки студентов были созданы в Санкт-Петербурге (Ленинграде).

В развитии новой медицинской дисциплины значительную роль сыграло Московское общество рентгенологов и радиологов. Первый съезд российских рентгенологов и радиологов состоялся в 1916 г. в Москве. Трудно переоценить организационную значимость и ценность сделанных на нем докладов.

К сожалению, во время Великой Отечественной войны погиб весь архив Московского общества, поэтому восстановить его историю по документальным данным — сложная задача [5]. Деловой архив Первого съезда российских рентгенологов, сохраненный ученым секретарем съезда профессором Н.Е. Успенским, сильно пострадал при эвакуации [5].

Важными задачами Галереи являются обеспечение и доступность документов по истории лучевой диагностики для широкой аудитории, систематизация материалов и достижений, сохранение исторических фактов.

Авторами Галереи проделана кропотливая работа по сканированию календарей деятельности

¹ История СПбГУ в виртуальном пространстве. URL: <https://history.museums.spbu.ru/pechatnyj/istochniki/istochniki-lichnogo-proiskhozhdeniya.html> (дата обращения: 15.04.2026).



Рис. 3. Содержание виртуальной Галереи лучевой диагностики (фото авторов)
Fig. 3. Contents of the virtual Gallery of Radiation Diagnostics (photos by the authors)



Рис. 4. Основные разделы Галереи лучевой диагностики (фото авторов)
Fig. 4. Main sections of the Gallery of Radiology Diagnostics (photos by the authors)

Ленинградского научного общества рентгенологов и радиологов с 1962 по 1980 г., сохраненных председателем Н.С. Коссинской и секретарем общества Л.Е. Кевешем. Эти материалы многие годы хранились на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова и публикуются впервые.

Галерея состоит из шести разделов (рис. 3, 4), поделенных на множество подразделов для структурирования информации и удобства поиска.

1. О галерее.
2. История лучевой диагностики.

3. Выдающиеся отечественные ученые.
4. Развитие технологий лучевой диагностики.
5. Материалы для обучения лучевой диагностике.
6. Документы и нормативные акты по лучевой диагностике.

В разделе «О галерее» приведены сведения об истории создания и о разработчиках Галереи. Содержится ссылка на Форму «рассказать историю» для размещения читателями новой информации на сайте.

«История лучевой диагностики» — центральный раздел Галереи. Он содержит рубрики подразделы, приведенные в табл. 1.

Таблица 1

Рубрики-подразделы раздела «История лучевой диагностики»

Table 1

Subsections of the “History of Radiation Diagnostics” section

Название подраздела	Содержание
Современное понятие «лучевая диагностика»	В нашей стране используется термин «лучевая диагностика», в то время как в большинстве стран мира применяется более привычное название — «радиология». Рентгенология и радионуклидная диагностика существовали длительное время как самостоятельные направления диагностики. Возникновение понятия «лучевая диагностика» связано с появлением новых методов, базирующихся на иных физико-технических принципах визуализации. Трансформация термина «лучевая диагностика» представлена в этом разделе. Приведены материалы из учебников, энциклопедий и некоторые публикации, иллюстрирующие происходившие изменения. До сих пор единого понятия о лучевой диагностике как научной и медицинской специальности в Российской Федерации не существует
История открытия рентгеновского излучения	Открытие X-лучей стало началом новой эпохи в развитии естествознания и медицины. История открытия рентгеновского излучения часто представляется как случайная удача В.К. Рентгена. В разделе приведены: редкий портрет В.К. Рентгена из журнала «Вестник рентгенологии и радиологии» 1921 г.; подборка отсканированных материалов из книг и журналов начала прошлого века; список литературы по истории открытия с активными ссылками и перечень доступных электронных ресурсов
История традиционной рентгенодиагностики, развитие методик рентгенодиагностики	Перечень диагностических рентгенологических исследований и методик традиционной рентгенодиагностики занял бы несколько страниц. Со временем возникали новые методики и исчезали невостребованные, которые заменялись более информативными, экономически выгодными методиками. Проследить этапы совершенствования методик традиционной рентгенодиагностики можно, ознакомившись со статьями этого раздела. Содержится более 30 отсканированных материалов, самый ранний из которых датирован 1914 г.
История рентгеновской компьютерной томографии	Выдающиеся достижения в области математики (математическая теория преобразования Иоганна Радона (1917), метод алгебраической реконструкции Стефана Качмарцема (1937), стремительное развитие компьютерной техники) легли в основу создания нового метода рентгенодиагностики — рентгеновской компьютерной томографии. Первую томограмму, имевшую диагностическое значение, выполнил Джеймс Эмброуз 1 октября 1971 г. женщине, страдавшей опухолью головного мозга. Проследить этапы развития рентгеновской компьютерной томографии можно, ознакомившись со статьями раздела. Приведен список литературы и ссылки на электронные ресурсы
История магнитно-резонансной томографии	Явление ядерного магнитного резонанса было открыто в 1946 г. Появление магнитно-резонансной томографии датируется 1973 г., когда американский профессор химии и радиологии Пол Лотербур опубликовал в журнале Nature статью на тему «Создание изображения с помощью индуцированного локального взаимодействия; примеры на основе магнитного резонанса». Советские и российские ученые внесли свой вклад в создание технологии магнитно-резонансной томографии. Проследить этапы развития методики магнитно-резонансной томографии можно, ознакомившись со статьями этого раздела. Приведен список литературы и ссылки на электронные ресурсы

Продолжение табл. 1 / Continuation of Table 1

Название подраздела	Содержание
История ультразвуковой диагностики	Диагностическое применение ультразвуковых колебаний началось в 40-х годах XX в. Пионерами ультразвуковой диагностики можно назвать австрийского врача Карла Теодора Дюссика и американского ученого Дугласа Хаури. В настоящее время ультразвуковая диагностика — одно из наиболее стремительно развивающихся и востребованных направлений лучевой диагностики, а мультипараметрический подход к проведению ультразвуковых исследований становится нормой. Проследить за развитием технологий ультразвуковой диагностики можно, ознакомившись со статьями этого раздела. Приведен список литературы и ссылки на электронные ресурсы
История радионуклидной диагностики и ядерной медицины	С диагностической целью в клинической практике меченные радионуклидами соединения впервые были использованы в конце первой четверти XX в. Американские врачи Герман Блумгарт и Сомма Вейз в 1927 г. опубликовали работы по использованию радона для оценки гемодинамики у пациентов с сердечной недостаточностью. Радиофармацевтические препараты нашли широкое применение в клинической практике. Революционным достижением радионуклидной диагностики стало создание одного из самых эффективных методов лучевой диагностики — позитронной эмиссионной томографии. Приведен список литературы и ссылки на электронные ресурсы
История рентгенолаборантского дела	На родине В. Рентгена «рентгеновскими ассистентками» называли первых рентгенолаборантов. По мере усложнения техники возникла необходимость в отдельной медицинской специальности — рентгенолаборант. В июне 2020 г. в нашей стране приказом №480н Министерства труда и социальной защиты РФ утвержден профессиональный стандарт специальности «рентгенолаборант». Новый уровень развития лучевой диагностики привел к расширению функций рентгенолаборантов, появлению новых специализаций. Приведен отсканированный фрагмент книги А.Я. Кацмана «Медицинская рентгенотехника» 1957 г. издания. Разработка раздела продолжается
История профильных научных сообществ страны	В настоящее время в нашей стране зарегистрировано 45 профильных научных сообществ, объединенных в Российское общество рентгенологов и радиологов (РОРР). Впервые мысль о целесообразности создания Всероссийского общества рентгенологов сформулирована в сентябре 1913 г. Учредительное собрание будущего общества состоялось в 1914 г. Первое общее собрание и утверждение устава Всероссийского общества рентгенологов и радиологов произошли в 1916 г. В 1917 г. из-за революционных событий общество временно приостановило свою деятельность. Украшением этого раздела является фото советского членского билета Научно-практического общества рентгенологов и радиологов. Подразделы «История РОРР»: Российское общество рентгенологов и радиологов было основано в 1916 г. под руководством профессора М.И. Неменова. С 1991 по 2016 г. оно называлось Российской ассоциацией радиологов (РАР), а в мае 2016 г. ему было возвращено первоначальное название. Приведен устав РОРР 1931 г. и отсканированная статья об истории РОРР, опубликованная в журнале «Вестник рентгенологии и радиологии» в 1920 г. В разделе «История региональных отделений РОРР» особый интерес вызывает история Санкт-Петербургского радиологического общества (СПРО). Приведен устав СПРО 1938 г., несколько протоколов заседания Петроградского общества рентгенологов и радиологов 20-х годов прошлого века и другие уникальные материалы. В частности, на страницах Галереи можно ознакомиться с календарями работы общества и тезисами докладов на заседаниях 60-х и 70-х годов прошлого века. Удалось сохранить эти материалы благодаря профессору Н.А. Карловой, которой передали подшивки календарей работы Ленинградского научного общества рентгенологов и радиологов, собранных председателем Н.С. Косинской и ученым секретарем общества Л.Е. Кевеш
История съездов рентгенологов	Первый Всероссийский съезд рентгенологов состоялся 19 декабря 1916 г. В настоящее время аналогами съездов можно считать конференции, форумы и конгрессы международного и национального уровней. Отсканированные материалы съездов рентгенологов России размещены в разделе, приведена подборка публикаций о съездах, в том числе хроника всесоюзных съездов. Украшает раздел подборка значков, выпущенных в честь съездов рентгенологов СССР. Приведен перечень современных конференций и форумов специалистов лучевой диагностики общероссийского, международного и регионального уровней с прямыми ссылками на сайты конференций

Окончание табл. 1 / Ending of the Table 1

Название подраздела	Содержание
История профильных научно-исследовательских институтов и отделений лучевой диагностики ведущих клиник	История лучевой диагностики, как мозаика, складывается из историй отдельных институтов, отделений и кабинетов лучевой диагностики. Продолжительность существования любых организаций, в том числе институтов и больниц, ограничена, так как они подвергаются реорганизации, трансформируются и даже ликвидируются. Этот раздел позволит сохранить историю лучевой диагностики ранее существовавших и ныне действующих учреждений науки, образования и здравоохранения. Здесь размещены материалы об истории первых кабинетов рентгенодиагностики и отделов рентгенорадиологии, а также современных институтов лучевой диагностики. Раздел содержит ссылки на страницы институтов, посвященные истории
История профессиональных журналов	В Российской Федерации в настоящее время издается несколько журналов, посвященных вопросам лучевой диагностики и ядерной медицины. Первую попытку издания журнала по рентгенологии в дореволюционной России предпринял врач Яков Мойсеевич Розенблат в 1907 г., но было опубликовано только два номера журнала «Рентгеновский вестник». Раздел содержит ссылки на сайты современных журналов по лучевой диагностике и тематические статьи
История преподавания лучевой диагностики	Развитие лучевой диагностики как науки, с возможностью ее практического использования, во многом зависит от правильного решения вопросов преподавания дисциплины и организации подготовки специалистов. На протяжении прошедших десятилетий менялись и перестраивались подходы к организации и методике преподавания рентгенологии, радиологии, лучевой диагностики, что было связано с новыми технологическими достижениями в развитии нашей специальности, а также с меняющимися социально-экономическими условиями. История кафедр до- и постдипломного уровня — это вечная история переименований, трансформаций кафедр в курсы и вновь в кафедры. Раздел содержит подборку отсканированных статей по вопросам подготовки кадров, перечень кафедр лучевой диагностики страны со ссылками на страницы кафедр, статьи по истории преподавания на до- и постдипломном уровнях, а также информацию о награждениях премиями правительства в области образования преподавателей лучевой диагностики. Один из подразделов посвящен выставке СПбГУ «100 лет преподавания дисциплины “Рентгенология” как самостоятельного учебного курса в медицинском вузе»
История студенческих научных обществ вузов страны	Первые студенческие научные общества (СНО) по рентгенологии (лучевой диагностике) появились в 20-х годах прошлого века. Названия СНО неоднократно менялись, но сохранялась научно-практическая, исследовательская направленность работы. Расцвет студенческих научных обществ вузов страны пришелся на период СССР. В наши дни также работают многочисленные объединения студентов, которые увлекаются научными исследованиями разных направлений, в том числе лучевой диагностикой. В разделе приведены ссылки на страницы СНО некоторых институтов и статьи по истории кружков
История организации службы лучевой диагностики в системе здравоохранения	Развитие службы лучевой и инструментальной диагностики началось с появления разрозненных кабинетов рентгенодиагностики при клиниках, трансформировавшихся в дальнейшем в самостоятельные подразделения лечебных и научных учреждений. В этом разделе размещено большое количество отсканированных статей по организации службы лучевой диагностики, подборки отчетов главных внештатных специалистов по лучевой и инструментальной диагностике, что позволит посетителям сайта ознакомиться с развитием системы лучевой диагностики нашей страны
Музеи научно-исследовательских институтов, университетов, лечебно-профилактических учреждений и экспозиции музеев страны, включающие информацию по истории лучевой диагностики	Многие организации бережно относятся к истории и располагают своими музеями, рассказывающими об их становлении и развитии лучевой диагностики. В этом разделе Галереи содержатся ссылки на некоторые музеи институтов. Центральное место занимает экскурсия по музею первого в мире института рентгенологии — Российского научного центра радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова. Запланирована экскурсия по запасникам крейсера «Аврора», где сохранилась историческая аппаратура для рентгенодиагностики
История лучевой диагностики в зарубежных странах	Этот раздел, как и все другие, продолжает пополняться. В настоящее время раздел содержит ссылки на страницы иностранных профессиональных сообществ и несколько отсканированных статей прошлого века, в том числе «Письма из-за границы» 1926 г. М.И. Немёнова, в которых описывается состояние рентгенологии и радиологии во Франции и Германии того времени

В разделе «Выдающиеся отечественные ученые, портретная галерея» представлены презентации, статьи, фотографии, ссылки на электронные ресурсы.

В рубрике «Пионеры рентгенологии» собраны материалы, посвященные отечественным и зарубежным ученым, врачам, техникам, которые работали в первые десятилетия развития рентгенологии и родились еще в позапрошлом веке.

В память о подвиге советских рентгенологов выделен раздел «Рентгенологи во время Великой Отечественной войны», в котором приведены материалы по истории военной рентгенологии. В данный раздел включены материалы Второй конференции рентгенологов Ленинградского фронта (10–11 мая 1944 г.) и фотография диссертации профессора Натальи Сигизмундовны Коссинской на тему «Рентгенодиагностика огнестрельных черепно-мозговых ранений», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Раздел «Воспоминания врачей-рентгенологов, врачей лучевой диагностики» содержит в настоящее время только воспоминания А.Ф. Йоффе о В.К. Рентгене и воспоминания проф. Б.А. Минько «Как я стал рентгенологом», но мы надеемся, что этот раздел после открытия Галереи будет быстро пополняться.

В разделе «Интервью известных специалистов по лучевой диагностике России» представлены интервью с нашими современниками, известными специалистами по лучевой диагностике, профессорами, главными редакторами профессиональных журналов, в которых они изложили свое видение настоящего и перспектив развития лучевой диагностики.

Раздел «Вечная память врачам и ученым-рентгенологам» посвящен выдающимся специалистам, внесшим неоценимый вклад в развитие рентгенологии и медицинской науки. Здесь собраны имена тех, кто посвятил свою жизнь исследованию и практическому применению рентгеновских технологий, спасает жизни и улучшает качество диагностики. Этот раздел служит напоминанием об их заслугах, преданности делу и важности их работы для современного здравоохранения.

Страница «Пионеры рентгенологии. Универсаны» содержит материалы, посвященные истории изучения рентгенологии в Императорском Санкт-Петербургском университете, которая началась через несколько дней после публикации первого сообщения об X-лучах 3 января 1896 г.

Страница «Фотоархив, портретная галерея» в настоящее время еще разрабатывается и не открыта. Она будет содержать фотографии и другие материалы, присылаемые посетителями Галереи.

Прогресс лучевой диагностики зависит от научных открытий и развития технологий визуализации, поэтому в разделе «Развитие технологий» размещены следующие рубрики:

- история рентгентехники (рентгенодиагностика, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвуковая диагностика, радионуклидные исследования);
- новые технологии;
- контрастные средства (для традиционной рентгенодиагностики, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, ультразвуковой диагностики);
- достижения науки.

На страницах этого раздела представлена реклама рентгентехники и контрастных препаратов начала прошлого века, отсканированные статьи по истории методик рентгенодиагностики и рентгентехники. Особый интерес вызывает статья А.И. Тхоржевского на тему «Двадцать лет советской рентгентехники (критический обзор)», опубликованная в журнале «Вестник рентгенологии и радиологии» в 1937 г.

На странице сайта «Контрастные средства» можно ознакомиться с литературой по истории первых контрастных препаратов и уже снятых с производства контрастных средств.

Раздел «Достижения науки» продолжает разрабатываться и заполняется актуальной информацией.

Раздел «Материалы по преподаванию и для обучения лучевой диагностике» включает информацию о развитии системы преподавания предмета в медицинских институтах страны и предназначен для преподавателей и учащихся. Развитие лучевой диагностики во многом зависит от правильного решения вопросов преподавания дисциплины на до- и постдипломном уровнях подготовки специалистов. Анализ опыта преподавания лучевой диагностики послужит основой для принятия правильных, обоснованных решений по совершенствованию подготовки специалистов, по сохранению и передаче накопленного педагогического опыта и учебно-методических разработок.

Приведена обширная подборка литературы по преподаванию предмета на до- и последипломном уровне.

В этом разделе можно ознакомиться с материалами всесоюзных совещаний по вопросам подготовки кадров, конференций различных всероссийских учебно-методических комиссий, заседаний Проблемной учебно-методической комиссии по лучевой диагностике и лучевой терапии.

Некоторые методические указания, рабочие тетради, практикумы уже размещены в соответствующем подразделе и будут полезны читателям.

Интерес у преподавателей вызовет раздел «Типовые и унифицированные программы для студентов». Здесь представлены программы, разработанные для студентов медицинских институтов, а также для подготовки врачей-ординаторов и врачей-интернов.

Раздел «Документы» содержит активные ссылки на действующие документы, регламентирующие деятельность службы лучевой диагностики и подготовку специалистов, а также архив документов. Здесь выделены следующие подразделы:

- действующие приказы по лучевой диагностике;
- действующие приказы по подготовке специалистов по лучевой диагностике;
- приказы по лучевой диагностике советского периода и утратившие силу документы.

Таким образом, читатель найдет на страницах Галереи много новых, впервые публикуемых фактов и сведений. Благодаря бережному отношению к первоисточникам, совершенно неизвестным или основательно забытым старым архивным материалам сохранится историческая правда о путях развития лучевой диагностики в нашей стране и за рубежом. Опираясь на опыт пионеров лучевой диагностики, Галерея поможет найти современнику:

- новые методы и ресурсы для совершенствования службы лучевой диагностики;
- новые подходы для подготовки студентов и врачей на этапах непрерывного медицинского образования на протяжении всей профессиональной жизни в специальности.

Галерея продолжает пополняться и разрабатываться, в связи с этим еще не все материалы в ней размещены. «Дайте мне музей, и я его заполню», — сказал Пабло Пикассо. СПбГУ приглашает к сотрудничеству в создании контента и размещению материалов на страницах сайта «Галерея лучевой диагностики». Каждый желающий может прислать оригинальные материалы (статьи, фотографии и пр.) по тематике Галереи, а также ссылки на официальные страницы организаций для размещения на страницах сайта. Если организация располагает своим музеем, посвященным истории учреждения, возможно размещение материалов видеоэкскурсии. Для удобства пользователей в первом разделе Галереи размещена форма «Рассказать историю». Такой подход позволит Галерее постоянно пополняться и сделает доступным для всех желающих размещение исторических материалов, фотографий и воспоминаний, сформировать аналог «Бессмертного полка» применительно к ученым и врачам, составившим славу отечественной лучевой диагностики.

Контактным лицом для взаимодействия от СПбГУ является д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующая кафедрой лучевой диагностики Медицинского института СПбГУ, главный внештатный специалист по лучевой диагностике и инструментальной диагностике СЗФО и Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга Т.Н. Трофимова.

Ссылка на сайт: <https://x-ray.spbu.ru/>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вклад авторов. Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

ADDITIONAL INFORMATION

Author contribution. All authors made a substantial contribution to the conception of the study, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the article, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the study.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Funding. This study was not supported by any external sources of funding.

ЛИТЕРАТУРА

1. Годичный Актъ. Отчетъ о состояніи и деятельности Императорскаго С.-Петербургскаго Университета за 1896 годъ, составленный и. д. ординарнаго профессора Н.И. Веселовскимъ. Съ приложениемъ речи ординарнаго профессора П.И. Георгиевскаго. С.-Петербургъ, типографія и Литографія Б.М. Вольфа, Разъезжая 15; 1887.
2. Карлова Н.А., Трофимова Т.Н., Бойцова М.Г., Зорин Я.П. Начало истории рентгенологии в Санкт-Петербурге — Петрограде. *Российский электронный журнал лучевой диагностики*. 2018;8(1):9–15. <https://doi.org/10.21569/2222-7415-2018-8-1-9-15>.
3. Труфанов Г.Е., Черемисин В.М., Асатурян М.А., Давыденко В.А. История кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии в лицах и фактах. Кафедре рентгенологии и радиологии — 85 лет. СПб.: ЭЛБИ-СПб; 2015. 320 с.

4. Асатурян М.А., Давыденко В.А., Труфанов Г.Е., Черемисин В.М. История кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии в лицах и фактах. СПб.; 2009. 224 с.
5. Очерки развития медицинской рентгенологии. 50 лет рентгеновских лучей в медицине. С.А. Рейнберг, ред. М.: Медгиз; 1948. 276 с.

REFERENCES

1. Annual Report. Report on the state and activities of the Imperial St. Petersburg University for 1896, compiled by N.I. Veselovsky, an ordinary professor. With the application of the speech of the ordinary professor P.I. Georgievsky. — S.-Petersburg, typography and lithography of B.M. Wolf, Razyezzhaya 15; 1887.
2. Trofimova T.N., Karlova N.A. Boitsova M.G., Zorin Y.P. The beginning of radiology history in Saint-Petersburg, Petro-

grad. Russian Electronic Journal of Radiology. 2018;8(1):9–15. (In Russ.). <https://doi.org/10.21569/2222-7415-2018-8-1-9-15>.

3. Trufanov G.E., Cheremisin V.M., Asaturyan M.A., Davydenko V.A. The history of the Department of X-ray and Radiology of the Military Medical Academy in persons and facts. The Department of Radiology and Nuclear Medicine is 85 years old. Saint Petersburg: ELBI-SPb; 2015. 320 p. (In Russ.).
4. Asaturyan M.A., Davydenko V.A., Trufanov G.E., Cheremisin V.M. The History of the Department of Radiology and Nuclear Medicine of the Military Medical Academy in Personalities and Facts. Saint Petersburg; 2009. 224 p. (In Russ.).
5. Essays on the development of medical radiography. 50 years of X-rays in medicine. S.A. Reinberg, ed. Moscow: Medgiz; 1948. 275 p. (In Russ.).

ОБ АВТОРАХ

Татьяна Николаевна Трофимова — д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой лучевой диагностики Медицинского института. E-mail: ttrofimova@groupmmc.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4871-2341>; SPIN: 9733-2755

✉ **Наталья Александровна Карлова** — д.м.н., профессор, академик МАНЭБ, профессор кафедры лучевой диагностики Медицинского института. E-mail: st008555@spbu.ru; <https://orcid.org/0000-0003-2681-6940>; SPIN: 2414-5544

Марина Геннадьевна Бойцова — к.м.н., доцент, доцент кафедры лучевой диагностики Медицинского института. E-mail: mgboitsova@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-6244-975X>; SPIN: 4740-3613

Ярослав Петрович Зорин — к.м.н., доцент, доцент кафедры лучевой диагностики Медицинского института. E-mail: yzorin@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9260-5119>; SPIN: 4936-8592

Ирина Григорьевна Камышанская — д.м.н., доцент, профессор кафедры лучевой диагностики Медицинского института. E-mail: irinaka@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-8351-9216>; SPIN: 2422-5191

AUTHORS' INFO

Tatiana N. Trofimova — Dr. Sci. (Med.), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Head of the Department of Radiological Diagnostics at the Medical Institute. E-mail: ttrofimova@groupmmc.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4871-2341>; SPIN: 9733-2755

✉ **Natalia A. Karlova** — Dr. Sci. (Med.), Professor, Academician of International Academy of Sciences of Ecology, Human Safety and Nature, Professor of the Department of Radiation Diagnostics of the Medical Institute. E-mail: st008555@spbu.ru; <https://orcid.org/0000-0003-2681-6940>; SPIN: 2414-5544

Marina G. Boitsova — Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Radiation Diagnostics of the Medical Institute. E-mail: mgboitsova@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-6244-975X>; SPIN: 4740-3613

Yaroslav P. Zorin — Cand. Sci. (Med.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Radiation Diagnostics of the Medical Institute. E-mail: yzorin@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-9260-5119>; SPIN: 4936-8592

Irina G. Kamyshanskaya — Dr. Sci. (Med.), Associate Professor, Professor of the Department of Radiation Diagnostics of the Medical Institute. E-mail: irinaka@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-8351-9216>; SPIN: 2422-5191