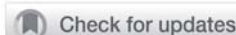
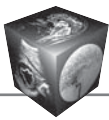
**Люди, оставившие яркий след в лучевой диагностике**  
**People who left a bright mark in radiology**ISSN 1607-0763 (Print); ISSN 2408-9516 (Online)  
<https://doi.org/10.24835/1607-0763-2019-4-131-135>**Памяти профессора Л.С. Розенштрауха.**  
**К 100-летию со дня рождения**© **Моргошия Т.Ш.<sup>1\*</sup>, Сыроежин Н.А.<sup>2</sup>**<sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России; 194100, Санкт-Петербург; Литовская улица, д. 2, Российская Федерация<sup>2</sup> Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России; 125412, Москва, ул. Талдомская, д. 2, Российская Федерация

В статье представлены основные этапы жизни и творчества профессора Л.С. Розенштрауха (1918–2016). Л.С. Розенштраух – автор более 300 научных работ, в том числе 10 монографий. Важным направлением его исследовательской работы являлась разработка новых рентгенологических методик, например, парастеральной медиастинографии, и создание и внедрение в практику ряда отечественных контрастных препаратов. Л.С. Розенштраух интенсивно занимался преподавательской деятельностью. Под его руководством или при его консультации защищено более 30 докторских и более 60 кандидатских диссертаций. Профессор был избран почетным членом отечественных и научных сообществ рентгенологов и радиологов, членом редакционных коллегий журнала «Вестник рентгенологии и радиологии» и международного журнала «Радиология – диагностика», соредактором отдела рентгенологии БМЭ. Под руководством ученого была разработана унифицированная программа последипломного образования врачей по специальности «рентгенология».

**Ключевые слова:** Розенштраух, биография, парастеральная медиастинография**Авторы подтверждают отсутствие конфликтов интересов.****Для цитирования:** Моргошия Т.Ш., Сыроежин Н.А. Памяти профессора Л.С. Розенштрауха. К 100-летию со дня рождения. *Медицинская визуализация*. 2019; 23 (4): 131–135.  
<https://doi.org/10.24835/1607-0763-2019-4-131-135>**Поступила в редакцию:** 12.10.2019. **Принята к печати:** 28.10.2019. **Опубликована online:** 12.12.2019.**In memory of professor L.S. Rosenstrauch.**  
**To the 100th anniversary**© **Temuri Sh. Morgoshiia<sup>1\*</sup>, Nikolai A. Syroezhin<sup>2</sup>**<sup>1</sup> St. Petersburg State Pediatric Medical University of the Ministry of Health of Russia; 2, Litovskaya str., St. Petersburg, 94100, Russian Federation<sup>2</sup> Veltishev Research and Clinical Institute for Pediatrics of the Pirogov Russian National Research Medical University; 2, Taldomskaya str., Moscow, 125412, Russian Federation

The article presents the main stages of life and work of the professor L.S. Rosenstrauch (1918–2016). L.S. Rosenstrauch is the author of more than 300 scientific papers including 10 monographies. The important direction of his scientific works was development of new radiological techniques such as parasternal mediastinography, and development and integration of the domestic contrast agents. L.S. Rosenstrauch intensively engaged in teaching. More than 30 doctoral and more than 60 candidate dissertations were defended under his guidance or consultation. Professor was a honorary member of domestic and foreign societies of radiology, editorial Board member of the “Journal of radiology and nuclear medicine” and the international journal “Radiology – diagnostics”, coeditor of radiological section of the BME. Under his guidance a unified program of postgraduate medical education in radiology was developed.

**Keywords:** Rosenstrauch, biography, parasternal mediastinography



**Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest. The study had no sponsorship.

**For citation:** Morgoshiia T.Sh., Syroezhin N.A. In memory of professor L.S. Rosenstrauch. To the 100th anniversary. *Medical Visualization*. 2019; 23 (4): 131–135. <https://doi.org/10.24835/1607-0763-2019-4-131-135>

**Received:** 12.10.2019.

**Accepted for publication:** 28.10.2019.

**Published online:** 12.12.2019.

Рентгенология является клинической дисциплиной. Каждый врач-рентгенолог вместе с тем является и врачом-клиницистом, он должен хорошо знать клинику заболеваний. Только при этих условиях возможны плодотворная работа рентгенолога, использование всех достижений рентгенологии для медицинской практики.

*В.А. Фанарджян*

В 2018 г. исполнилось 100 лет со дня рождения видного представителя отечественной рентгенологии, блестящего педагога и общественного деятеля, профессора Леонида Семеновича Розенштрауха. Любовь к медицине – отличительная черта его деятельности как ученого, организатора, клинициста и преподавателя. Его работы богаты большим количеством высказанных впервые, новых для того времени, интересных и прогрессивных мыслей, касающихся патологии внутренних органов.

Леонид Семенович родился 8 декабря 1918 г. в Одессе. Его родители происходили из местечка Бричаны Бессарабской губернии (до 1873 г. – Бессарабская область) – административная единица Российской империи (современная Молдова).

В январе 1943 г. Л.С. Розенштраух окончил военный факультет 2-го Московского медицинского института и затем до конца Великой Отечественной войны находился в рядах действующей армии, являясь главным рентгенологом 59-й армии. После демобилизации с 1948 по 1962 г. Леонид Семенович работал на кафедре рентгенологии Центрального института усовершенствования врачей, пройдя путь от аспиранта до профессора кафедры. В 1951 г. Л.С. Розенштраух блестяще защитил кандидатскую диссертацию (“Каскадный желудок”) под руководством профессора С.А. Рейнберга, а в 1959 г. – докторскую диссертацию “Бронхиальное дерево при раке легкого” [1].

В течение 15 лет (1962–1977 гг.) Л.С. Розенштраух руководил рентгенодиагностическим отделением Московского рентгенорадиологического института. С 1977 по 1996 г. бессменно заведовал кафедрой лучевой диагностики Центрального института усовершенствования врачей, придерживаясь передовых взглядов на содержание и значение этого предмета. Имя Розенштрауха вошло в историю мировой медицины и известно всему профессиональному сообществу.

Л.С. Розенштраух – автор более 300 научных работ, в том числе 10 монографий. Некоторые из них, написанные в соавторстве, являлись первыми

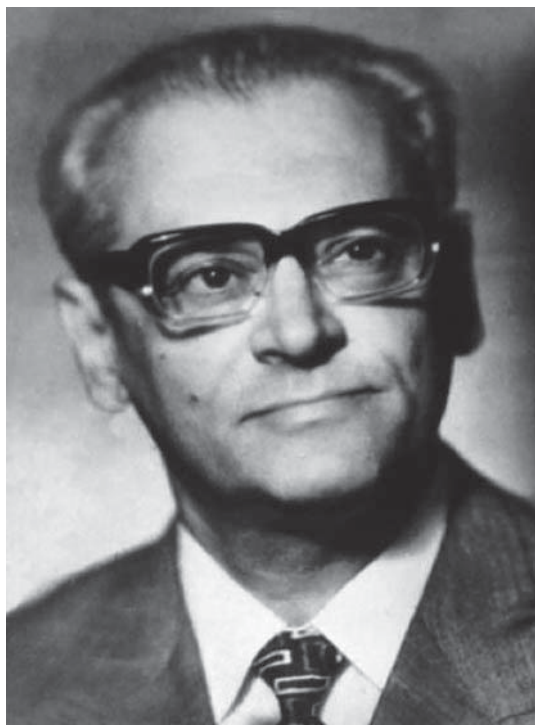
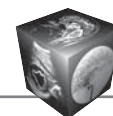
обобщающими работами по той или иной проблеме (“Бронхография”, “Рентгенодиагностика плевритов”, “Париетография пищевода, желудка и кишечника” и др.) [2–4]. В 1978 г. вышла капитальная рукопись “Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания” [5]. Следует отметить важное направление исследований Л.С. Розенштрауха – разработка новых рентгенологических методик: управляемой бронхографии, парастернальной медиастинографии, пневмотиреографии и др. Он также являлся активным участником создания и внедрения в практику ряда отечественных контрастных препаратов (сульфидола, пропилийдола и др.). Его оригинальные исследования внесли большой вклад в отечественную рентгенологию, существенно обогатив ряд ее разделов [1].

Наряду с интенсивной научной деятельностью не меньше энергии Леонид Семенович отдавал преподаванию горячо любимой им специальности. Его лекции неизменно вызывали большой интерес и внимание аудитории. Под его руководством или при его консультации защищено более 30 докторских и более 60 кандидатских диссертаций.

Как ученый, Л.С. Розенштраух пользовался большим авторитетом не только у нас в стране, но и за рубежом. Он был избран почетным членом научных сообществ рентгенологов и радиологов Венгрии, Чехословакии, Югославии, ГДР [1].

В течение многих лет Л.С. Розенштраух являлся председателем Московского научного общества рентгенологов и радиологов, членом президиума Всесоюзного и Всероссийского научных обществ рентгенологов и радиологов, членом президиума научных обществ при Министерстве здравоохранения, членом редакционных коллегий журнала “Вестник рентгенологии и радиологии” и международного журнала “Радиология – диагностика”, соредктором отдела рентгенологии БМЭ.

В своих многократных печатных и устных выступлениях, посвященных усовершенствованию преподавания рентгенологии, профессор Л.С. Розенштраух последовательно развивал и совер-

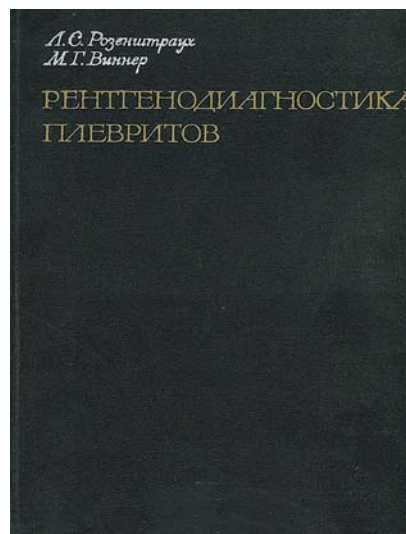


Профессор Л.С. Розенштраух.  
Professor L.S. Rosenstrauch.

шенствовал программу последипломной подготовки рентгенологов. Следует особо подчеркнуть, что именно под его руководством была создана унифицированная программа последипломного образования по специальности “Рентгенология”, которая является базовой основой ныне существующей программы.

Важно отметить авторитет и признание профессора Л.С. Розенштрауха в международном профессиональном сообществе: его приглашали для чтения курса лекций в Венский университет; он был избран действительным членом Германской академии естествоиспытателей, почетным членом Чехословацкого медицинского общества имени Пуркинье, обществ рентгенологов и радиологов Венгрии, Югославии, Словакии. Профессор Л.С. Розенштраух был награжден также международной медалью имени Вильгельма Рентгена “За заслуги”.

Леонид Семенович создал большую и прекрасную школу учеников и последователей. Многие из них стали заведующими кафедрами, отделами и отделениями лучевой диагностики в научно-исследовательских институтах и лечебных учреждениях в самых разных регионах нашей страны. Около 30 лет – с 1964 по 1994 г. – Леонид Семенович был председателем Московского общества рентгенологов и радиологов.

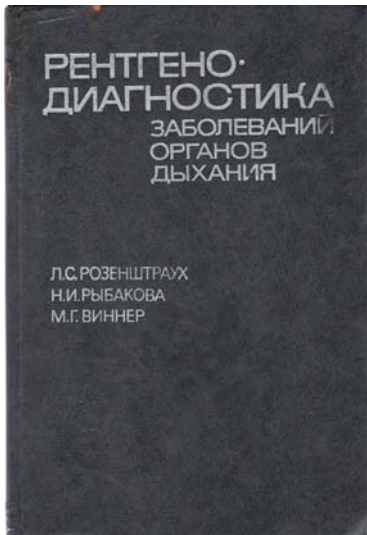
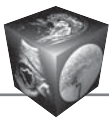


Фундаментальный труд Л.С. Розенштрауха и М.Г. Виннера.

Fundamental work of L.S. Rosenstrauch and M.G. Winner.

В 1996 г. Леонид Семенович покинул Россию и переехал на постоянное место жительства в США, оставив преподавательскую деятельность. В памяти коллег и учеников он навсегда остался настоящим врачом, гражданином, ученым и учителем, оказавшим огромное влияние на развитие отечественной лучевой диагностики.

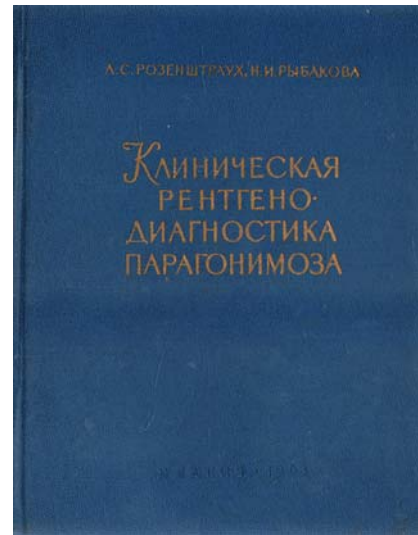
Трудно переоценить вклад Леонида Семеновича в развитие отечественной рентгенологической науки. Основные научные труды посвящены вопросам рентгенодиагностики заболеваний органов грудной клетки и желудочно-кишечного тракта [6]. В 1963 г. совместно с Л.Е. Пономаревым он разработал пневмосубмандибулографию (метод рентгенологического исследования подчелюстной слюнной железы). Совместно с Л.А. Эндером разработал новый способ медиастинографии – парастернальный доступ, известный как способ Розенштрауха–Эндера, – метод введения газа в средостение при прицельной медиастинографии посредством пункции межреберного промежутка с направлением иглы за грудину [7, 8]. Хорошо известен рентгенологам описанный Л.С. Розенштраухом рентгенологический признак для диагностики бронхогенных кист – так называемый “симптом Розенштрауха” [8]. При этом происходит оседание известковых масс на дне кисты, которые образуют на рентгенограммах затемнение в форме полумесяца. Также Л.С. Розенштраухом был разработан способ рентгенологического исследования тонкой кишки с помощью фракционного (порционного) приема внутрь



Знаменитая книга  
Л.С. Розенштрауха.  
The famous book by  
L.S. Rosenstrauch.



Классические труды профессора Л.С. Розенштрауха и соавт.  
Classical works of Professor L.S. Rosenstrauch et al.



охлажденной бариевой взвеси (“методика Розенштрауха”) [6]. Фундаментальным для советской рентгенологии стало двухтомное руководство “Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения”, написанное Л.С. Розенштраухом в соавторстве с М.Г. Виннером [9].

Л.С. Розенштраух отличали и незаурядные личные качества. Человек высокой общей культуры, широкого кругозора, он любил и понимал музыку и литературу. Характеризуя личность Розенштрауха, необходимо подчеркнуть, что он был добрым и честным человеком, непреклонным, особенно если речь шла о принципиальных профессиональных вопросах. Всегда подтянутый, пунктуальный, организованный, он служил примером для своих коллег, кто с ним общался, особенно для молодых врачей.

За вклад в медицинскую науку Л.С. Розенштраух был награжден несколькими правительственными наградами.

Леонид Семенович Розенштраух скончался 7 декабря 2016 г. в США, не дожив всего 2 года до своего 100-летия.

Л.С. Розенштраух любил преподавательскую деятельность и, помимо чтения курса, вел практические занятия со студентами и врачами. Много читал, всегда знал последние новинки рентгенологии и лучевой диагностики, отлично излагал свои мысли, что широко и с успехом использовал на лекциях. Отечественные врачи любовно чтят память о достойнейших представителях совет-

ской и российской медицины и среди них о талантливом ученом и рентгенологе – Леониде Семеновиче Розенштраухе.

#### Участие авторов

Моргошия Т.Ш. – концепция и дизайн исследования, проведение исследования, сбор и обработка данных, анализ и интерпретация полученных данных, написание текста, подготовка и редактирование текста, создание опубликованной работы, ответственность за целостность всех частей статьи, утверждение окончательного варианта статьи.

Сыроежин Н.А. – сбор и обработка данных, статистическая обработка данных, участие в научном дизайне.

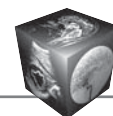
#### Authors' participation

Morgoshiia T.Sh. – concept and design of the study, conducting research, collection and analysis of data, analysis and interpretation of the obtained data, writing text, text preparation and editing, preparation and creation of the published work, responsibility for the integrity of all parts of the article, approval of the final version of the article.

Syroezhin N.A. – collection and analysis of data, statistical analysis, participation in scientific design.

#### Список литературы

1. Линденбратен Л.Д. Очерки истории российской рентгенологии. М.: Видар, 1995.
2. Розенштраух Л.С. Бронхография. М.: Медгиз, 1958.
3. Розенштраух Л.С., Виннер М.Г. Рентгенодиагностика плевритов. М.: Медицина, 1968.
4. Розенштраух Л.С. Париетография пищевода, желудка и кишечника. М.: Медицина, 1973.



5. Розенштраух Л.С. Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания. М.: Медицина, 1978, 1987.
6. Розенштраух Л.С., Линденбрaten Л.Д., Кишковский А.Н. Клиническая рентгенорадиология. Том 2: Рентгенодиагностика заболеваний органов пищеварения. М.: Медицина, 1983.
7. Розенштраух Л.С. Рентгенодиагностика опухолей средостения. М.: Медицина, 1970.
8. Розенштраух Л.С. Рентгенодиагностика доброкачественных опухолей лёгких. М.: Медицина, 1968.
9. Розенштраух Л.С., Виннер М.Г. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний легких и средостения. В двух томах. М.: Медицина, 1991.
3. Rosenstrauch L.S. Winner M. G. x-Ray diagnosis of pleurisy. Moscow: Medicine, 1968. (In Russian)
4. Rosenstrauch L.S. Paleografia of the esophagus, stomach and intestines. Moscow: Medicine, 1973. (In Russian)
5. Rosenstrauch L.S. X-ray Diagnostics of respiratory diseases. Moscow: Meditsina, 1978, 1987. (In Russian)
6. Rosenstrauch L.S., Lindenbraten L.D., Kishkovsky A.N. Clinical radiology, volume 2: x-ray Diagnostics of digestive diseases. Moscow: Medicine, 1983. (In Russian)
7. Rosenstrauch L.S. X-ray Diagnostics of mediastinal tumors. М.: Медицина, 1970. (In Russian)
8. Rosenstrauch L.S. Radiological diagnosis of benign lung tumors. Moscow: Medicine, 1968. (In Russian)
9. Rosenstrauch L.S., Winner M.G. Differential x-ray diagnosis of lung and mediastinal diseases. In two volumes. Moscow: Medicine, 1991. (In Russian)

## References

1. Lindenbraten L.D. Essays on the history of Russian radiology. Moscow: Vidar, 1995. (In Russian)
2. Rosenstrauch L.S. Bronchography. Moscow: Medgiz, 1958. (In Russian)

**Для корреспонденции\*:** Моргошия Темури Шакроевич – 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., д. 2, Российская Федерация. Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, кафедра факультетской хирургии имени профессора А.А. Русанова. Тел.: +7-905-207-05-38. E-mail: temom1972@mail.ru

**Моргошия Темури Шакроевич** – канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии имени профессора А.А. Русанова ФГБОУ ВО “Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет” Минздрава России, Санкт-Петербург. <https://orcid.org/0000-0003-3838-177X>

**Сыроежин Николай Александрович** – врач-рентгенолог Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва.

**Contact\*:** Temuri Sh. Morgoshiia – 194100, Saint Petersburg, Lithuanian str., 2, Russian Federation. St. Petersburg State Pediatric Medical University, Department of Faculty Surgery named after Professor A.A. Rusanov. Phone: +7-905-207-05-38. E-mail: temom1972@mail.ru

**Temuri Sh. Morgoshiia** – Cand. of Sci. (Med.), Associate Professor of the Rusanov Chair of Faculty-Based Surgery, St. Petersburg State Medical University of Healthcare Ministry of the Russian Federation, St. Petersburg. <https://orcid.org/0000-0003-3838-177X>.

**Nikolai A. Syroezhin** – radiologist of Veltischev Research and Clinical Institute for Pediatrics of the Pirogov Russian National Research Medical University, St. Petersburg.