

Стерин Иосиф Афроимович

© 2022. С. М. Напалкова¹, С. В. Оковитый¹, О. Ф. Веселова²,
В. В. Перелыгин¹, К. В. Дёмина³

¹Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

²Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации, Красноярск, Россия

³Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург, Россия

Автор, ответственный за переписку:

Светлана Михайловна Напалкова, svetlana.napalkova@pharminnotech.com

АННОТАЦИЯ. В статье на основе неопубликованных источников из Центрального государственного архива Санкт-Петербурга показаны основные вехи жизненного пути и научных достижений Иосифа Афроимовича Стерина, возглавлявшего с 1946 по 1951 годы кафедру фармакологии в Ленинградском фармацевтическом институте (в настоящее время Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет). И. А. Стерин начал свою научную деятельность в 1926 году и не прекращал её даже во время Великой отечественной войны. С августа 1941 года до апреля 1942 года на И. А. Стерина были возложены обязанности заведующего кафедрой фармакологии 2-го ЛМИ. После эвакуации с вузом в 1941 году в Пятигорск он возглавил кафедру фармакологии в Пятигорском медицинском институте, а с 1942 года – во вновь образованном Красноярском медицинском институте. После возвращения из эвакуации, с 1946 года, И. А. Стерин был утвержден в должности заведующего кафедрой фармакологии Ленинградского фармацевтического института, которую возглавлял до 1951 года.

В 1945 году Иосиф Афроимович Стерин защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Научные исследования И. А. Стерина были направлены на изучение механизмов мышечного утомления, разработку коррекции метгемоглобинемии, оценку фармакологической активности лекарственных растений Сибири. Часть работ, выполнявшихся под его руководством, была посвящена фармакологическому изучению растений, в частности их спазмолитическому и гипотензивному действию, а также поиску новых антигистаминных средств – выяснялась связь между химической структурой вещества и его фармакологическим действием.

Жизненный путь Иосифа Афроимовича – прекрасный пример бесконечной преданности своему делу, мужества, целеустремленности, профессиональной и гражданской ответственности.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Иосиф Афроимович Стерин; заведующий кафедрой; фармакология; архивные данные; Ленинградский фармацевтический институт; Красноярский медицинский институт; Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет

СОКРАЩЕНИЯ:

ВАК – Высшая аттестационная комиссия; ВКП (б) – Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков); ГИМЗ – Государственный институт медицинских знаний; ЛМИ – Ленинградский медицинский институт; ЛФИ – Ленинградский фармацевтический институт; РСФСР – Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика; СПбХФУ – Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет; СНК СССР – Совет народных комиссаров Союза советских социалистических республик.



Иосиф Афроимович Стерин (рис. 1) родился 15 февраля 1901 года в деревне Зайцы под городом Невель Витебской губернии (по документам место рождения – город Невель Витебской области), где в то время работал служащим (бракером) на лесном участке у частного лесопромышленника его отец – Афроим Абрамович Стерин. Мать – Эйдля Израилевна (Изроелевна) – была домашней хозяйкой. Следует отметить, что И. А. Стерина в разных документах называли то Иосифом Ефроимовичем, то Иосифом Ефремовичем, иногда ошибочно менялись местами инициалы. Вероятно, эти разночтения были связаны с тем, что информацию брали или из неразборчиво написанных рукописных текстов, или записывали на слух (при личной беседе, по телефону).

Постоянным местом проживания семьи было местечко Лиозно Могилёвской губернии (в настоящее время посёлок городского типа в Белоруссии, административный центр Лиозненского района Витебской области), где И. А. Стерин провел своё детство.

Иосиф Афроимович Стерин рано осиротел, его отец умер в начале 1904 года, а мать – в 1909 году. Воспитывался И. А. Стерин на средства тетки. С 6 до 10 лет учился в хедере (частной еврейской школе). Несколько раз пытался поступить в среднюю школу, но безуспешно, так как для евреев, как писал впоследствии в своей автобиографии И. А. Стерин, «существовала процентная норма» (рис. 2). Занимался самообразованием. Зарабатывать деньги своим трудом начал с конца 1916 года, давая частные уроки, в основном, по латинскому языку, «подготавливая желающих к экзамену на звание аптекарского помощника» [1].

С июля 1917 по сентябрь 1918 года жил в городе Петрограде, где, после предварительной подготовки, экстерном сдавал экзамены в мужской гимназии (в комиссии при Петроградском учебном округе), одновременно работая репетитором в женской гимназии, обучая математике и другим востребованным предметам. Этим зарабатывал себе на жизнь.

После получения документа о среднем образовании И. А. Стерин подал заявление и был зачислен в Психоневрологический институт. В 1917 году институт был реорганизован во 2-й Петроградский университет, который имел медицинский, юридический и педагогический факультеты. Однако И. А. Стерин не смог продолжать учебу из-за материальных обстоятельств и в октябре 1918 года переехал в город Невель Витебской губернии. Там устроился на работу заведующим библиотечной и театральной секциями уездного отдела народного образования.

В феврале 1919 года И. А. Стерина мобилизовали бойцом Рабоче-крестьянской Красной армии, где он выполнял обязанности инструктора Городского политико-просветительского отдела и члена комиссии по культурно-массовой работе 125-го отдельного стрелкового батальона.

В августе 1920 года он был снят с военного учета по болезни и был отправлен в город Петроград для обучения в Государственном институте медицинских знаний (ГИМЗ), который в этом же году был преобразован в медицинский факультет 2-го Петроградского государственного университета (впоследствии факультет будет реорганизован во 2-й Ленинградский медицинский институт). Учебу в ГИМЗ он успешно совмещал как с пре-



Рис. 1. Иосиф Афроимович Стерин, профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой фармакологии ЛФИ (1946–1951)

Fig. 1. Iosif Afroimovich Sterin, Professor, Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Pharmacology of LFI (1946–1951)

подавательской деятельностью в Высшей военно-политической школе им. Н. Г. Толмачева, так и с частным репетиторством.

После окончания вуза в 1925 году И. А. Стерину была присвоена квалификация «терапевт-фармаколог», и в соответствии со специальностью Иосиф Афроимович Стерин продолжил свою трудовую деятельность в должности врача в медпункте завода «Красный Путиловец». В это время жена И. А. Стерина (Прайна Гиршевна), на которой он женился в 1920 году, работала врачом туберкулезного санатория в городе Пушкине [2–4].

В октябре 1926 года И. А. Стерина решением городского комитета по здравоохранению перевели в амбулаторию фабрики «Северная Звезда», а уже в мае 1930 года он перешёл на работу в амбулаторию № 21 в качестве врача квартирной помощи. Работая врачом, И. А. Стерин опубликовал свою первую научную работу, посвященную диагностике хронического эндокардита (рис. 3) [5].

Подав заявление в аспирантуру в 1931 году, И. А. Стерин сделал важный выбор, который определил весь его жизненный путь и научную деятельность. И. А. Стерина зачислили в аспирантуру при кафедре фармакологии ГИМЗа с окладом 200 рублей в месяц. Научную работу он выполнял под руководством заведующего кафедрой фармакологии профессора М. И. Граменицкого.

В этот период И. А. Стерин проживал на проспекте им. С. М. Нахимсона (ныне Владимирский проспект), д. 19, кв. 38. Вёл занятия по фармакологии как ассистент, в том числе и в Педиатрическом институте (1933–1934 гг.), где проводил экспериментальные исследования под руководством профессора А. Г. Гинецинского.

27 февраля 1934 года Народный комиссариат здравоохранения РСФСР направил И. А. Стерина в Алма-Атинский Медицинский институт в качестве ассистента кафедры фармакологии сроком на 3 года. Однако в это время, по решению администрации вуза, И. А. Стерин находился в Хабаровском медицинском институте, где в течение 3-х месяцев изучал методики исследования отравляющих веществ. Учитывая это обстоятельство, обучение в аспирантуре было продлено до 15 мая 1934 года, а срок явки в Алма-Ату – до 12 июня 1934 года. После завершения аспирантуры по ходатайству директора

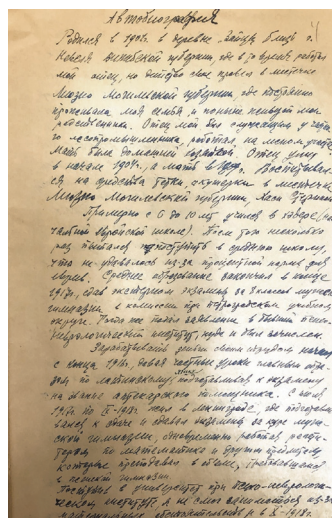


Рис. 2. Автобиография Иосифа Афроимовича Стерина
Fig. 2. The autobiography of Joseph Afraimovich Sterin

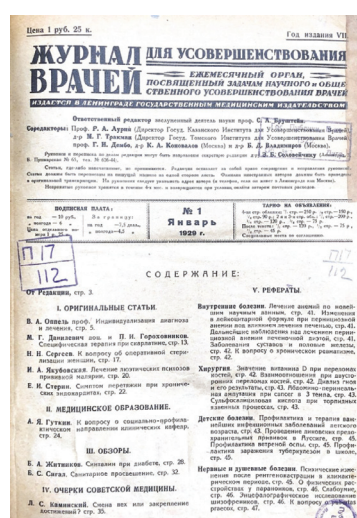
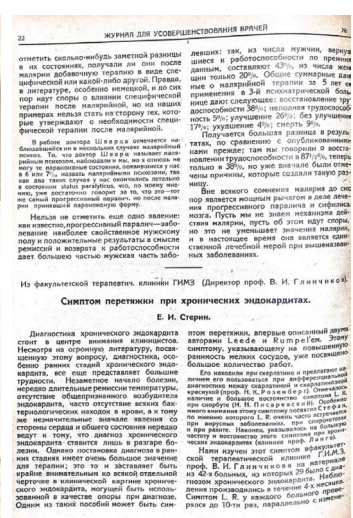


Рис. 3. Журнал для усовершенствования врачей – номер 1 от января 1929 года, где была опубликована первая статья И. А. Стерина
Fig. 3. Journal for Advanced Training of Doctors – number 1 of January 1929, where the first article by I. A. Sterin was published



АНКЕТА
кандидата партии, вступающего в члены ВКП(б)

Первичная партийная организация: **2-й Ленинградский медицинский институт**
район, город: **Ленинград**

1. Фамилия: **Стерин** Имя: **Иосиф** Отчество: **Афроимович**
2. Пол: **муж.** Год и месяц рождения: **1901** 4. Национальность: **еврей** 5. Родной язык: **русский**
6. Место рождения: **Новый Витебский уездный**
7. Социальное положение: **студент**
8. Занимаемая должность: **доктор**
9. Сведения о родителях:
а) чем занимались родители до революции: **Отец был механиком на текстильной фабрике у г-на Лейбмановича, а мать для подсобки**
б) чем занимаются и где находятся (точный адрес) теперь: **Отец умер в 1920 г. Мать умерла в 1920 г.**
10. Время поступления в кандидат: **Январь 1936** 11. Пребывание в ВЛКСМ: **не был**
12. Пребывание в группе сочувствующих: **не был**
13. Образование – в каких учебных заведениях учился (где, когда), окончил ли: **Экстерном при Экспертной Высшейшей школе в Ленинграде в 1927-1928 гг. Среднюю школу при Ленинградском медицинском институте (медицинский факультет) в 1925 г.**
14. Где учился в настоящее время:
а) по специальности: **не учусь**
б) в каком политическом, высшем учебном заведении: **Учился в Высшейшей школе при Ленинградском медицинском институте**
15. Какое участие принимает в работе советов, профколов, комсомольских, хозяйственных и т. д.: **В настоящее время выполняю обязанности члена местного комитета.**
16. Основная профессия (а) по образованию: **врач** стаж: **14** лет
и специальность (б) по опыту работы: **фармаколог** стаж: **8** лет

Рис. 4. Анкета кандидата партии, вступающего в члены ВКП(б), заполненная И. А. Стериним 23 октября 1939 года
Fig. 4. Questionnaire of the candidate of the party joining the CPSU(b), filled in by I. A. Sterin on October 23, 1939

2-го ЛМИ Ф. Ф. Петрова И. А. Стерину отменили направление в Алма-Ату, и он был назначен ассистентом на кафедру фармакологии [6].

К этому времени им было опубликовано несколько трудов, посвященных фармакологии сердца, в частности, действию на сердце атропина, адреналина, никотина и механизму реализации этих эффектов [7–9].

31 мая 1935 г. И. А. Стерин на заседании Совета Института 2-го ЛМИ защитил диссертацию на тему «Точка приложения действия никотина на сердце». Постановлением Высшей квалификационной комиссии при народном комиссариате Здравоохранения РСФСР от 8 июля 1935 года ему была присуждена учёная степень кандидата медицинских наук.

Продолжая научные изыскания под руководством М. И. Граменицкого, И. А. Стерин также успешно занимался административной и общественной деятельностью. С 1 по 4 июня 1937 года он был делегирован в Москву на I Всесоюзную конференцию фармакологов и токсикологов. 20 октября 1937 г. И. А. Стерин получил новую административную должность, возглавив сектор по подготовке аспирантов и интернов.

Результаты научной деятельности Иосифа Афроимовича Стерина получили высокую оценку в ученом сообществе. По рекомендации профессора Л. Р. Перельмана от 1 декабря 1938 г. он был выдвинут кандидатом в члены корреспонденты и действующие члены Академии наук.

С 1938 года И. А. Стерин работал в должности доцента кафедры фармакологии, а проживал на ул. Мытнинской, д. 9, кв. 40. 15 марта 1939 года ему был установлен оклад в 800 рублей ежемесячно в связи с 5-летием преподавательской работы. В этот период он был освобождён от практических занятий со студентами, так как приступил к чтению трёх лекционных циклов.

15 сентября 1939 года доцент И. А. Стерин был освобождён от занимаемой должности в связи с тем, что Комитет по делам Высшей школы утвердил его в должности исполняющего обязанности заведующего кафедрой фармакологии Горьковского медицинского института. Там он проработал в течение года, вернувшись в 1940 году в город Ленинград и заняв должность доцента кафедры фармакологии 2-го ЛМИ [6]. С 28 января 1941 года И. А. Стерин стал членом ВКП(б) (Рис. 4).



Рис. 5. Строительство Красноярского медицинского института в 1941 году
Fig. 5. Construction of the Krasnoyarsk Medical Institute in 1941

А потом грянула Великая Отечественная война. Заведующий кафедрой фармакологии 2-го ЛМИ Михаил Иванович Граменицкий, под руководством которого работал И. А. Стерин, вместе с семьей начало войны встретил в Вырице, где гостил в доме провизора В. Т. Томберга. В связи с быстрым наступлением немцев, Михаил Иванович не смог выехать из Вырицы, и 16 января 1942 года умер от инфаркта и голода во временно оккупированном немцами пригороде Ленинграда [10, 11]. С августа 1941 г. до апреля 1942 г. на И. А. Стерина были возложены обязанности заведующего кафедрой фармакологии.

Война стала тяжелым испытанием для студентов и сотрудников вуза. Сохранились и опубликованы записи из дневника студентки 2-го ЛМИ Зинаиды Седелъниковой об этом времени:

«29/XI 41 г. Хватило сил добраться до больницы Мечникова. Отлично сдала фармакологию. Запомнилась неподвижная фигура экзаменатора с почти безразличным взглядом. Было видно, что ему не выдержать экзамен на холод и голод, а он молча еще пожал мне руку.

1/XII 41 г. Узнала взволновавшую меня весть: оказывается, преподаватель, который принимал у меня экзамен по фармакологии, в тот же день умер у себя в кабинете... Смерть ходит где-то рядом с нами» [12–14].

В 1942 году в блокадном Ленинграде не стало и первого заведующего кафедрой фармакологии Ленинградского фармацевтического института (ЛФИ) Алексея Алексеевича Лихачева, совмещавшего свою деятельность с работой в 1-м Ленинградском медицинском институте им. И. П. Павлова, где он также возглавлял кафедру фармакологии.

В апреле 1942 года некоторых сотрудников и студентов 2-го Ленинградского мединститута и Ленинградского фармацевтического института одним эшелоном эвакуировали в город Пятигорск, куда уже в августе 1941 года был эвакуирован и Днепропетровский фармацевтиче-

ский институт со значительной частью своей материальной базы. В числе этих эвакуированных сотрудников был заведующий кафедрой фармакологии ЛМИ И. А. Стерин, который затем вплоть до прихода немцев исполнял обязанности заведующего кафедрой фармакологии в Пятигорском медицинском институте.

В августе 1942 г. город Пятигорск был оккупирован немецко-фашистскими войсками. Согласно решению Совета народных комиссаров СССР от 15 августа 1942 г., Ленинградский и Днепропетровский фармацевтический институты были объединены под руководством директора профессора М. Б. Волынской и направлены по маршруту: Тбилиси – Баку – Красноводск – Ташкент – Семипалатинск. 10 октября 1942 года приказом Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР и Народного комиссариата здравоохранения СССР профессорам, преподавателям и студентам, ранее эвакуированным из города Ленинграда, в том числе и И. А. Стерину, было предписано прибыть в город Красноярск, где создавался Красноярский медицинский институт (рис. 5).

21 ноября 1942 года, приказом Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР и Народного комиссариата здравоохранения СССР, эвакуированные в город Красноярск Воронежский стоматологический, части Ленинградского стоматологического института, Ленинградского педиатрического института, 1-го Ленинградского медицинского института и 2-го Ленинградского медицинского института, стали одним целым – Красноярским государственным медицинским институтом. В ВУЗе были открыты 33 кафедры и два курса, в том числе кафедра фармакологи, которую возглавил И. А. Стерин. Несмотря на трудные военные годы, Иосиф Афроимович Стерин сумел организовать не только учебную и методическую работу в данном вузе, но и еще активно помогал Харьковскому мединституту, эвакуированному в город Чкалов (ныне Оренбург), в организации учебного

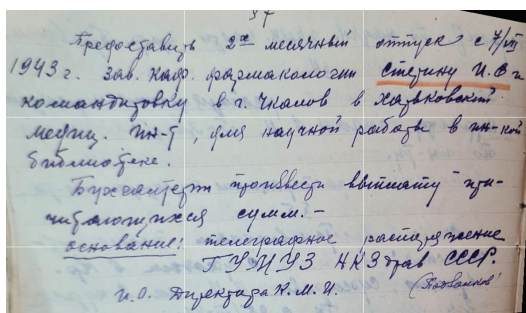


Рис. 6. Приказ о предоставлении отпуска И. А. Стерину для научной работы

Fig. 6. Order on granting leave to I. A. Sterin for scientific work

процесса на кафедре фармакологии. При всем этом не снижал темп и объем научных изысканий (рис. 6). Под его руководством в эти годы было начато активное изучение лекарственных растений Красноярского края, ставшее одним из направлений научной работы кафедры [15].

Научные исследования И. А. Стерина были направлены на изучение механизмов мышечного утомления, а также выяснение способов борьбы с метгемоглобинообразованием путём использования производных бензола. Для продолжения этой работы И. А. Стерин выезжал в апреле – мае 1944 года в Ленинград [15]. Эти исследования были обобщены и завершены защитой докторской диссертации «Влияние диоксибензолов на скелетную мускулатуру» 5 июля 1944 года в Совете 2-го Ленинградского медицинского института. 26 мая 1945 года ВАК Всесоюзной комиссии по делам Высшей школы при СНК СССР принял решение о присуждении И. А. Стерину учёной степени доктора медицинских наук на основании защиты диссертации (решение утверждено 27.06.1945 года).

3 апреля 1945 г. И. А. Стерин вернулся на кафедру фармакологии 2-го ЛМИ в качестве временно исполняющего обязанности заведующего кафедрой, сохранив руководство кафедрой фармакологии в Красноярском медицинском институте до 20 ноября 1946 года. Иосиф Афроимович Стерин сменил на должности заведующего кафедрой фармакологии 2-го ЛМИ К. А. Мещерскую и исполнял свои обязанности до возвращения в Ленинград С. В. Аничкова, который принял кафедру в августе 1945 г. На кафедре фармакологии 2-го ЛМИ И. А. Стерин продолжал работать до 3 февраля 1947 года, когда его в должности доцента сменил М. Л. Беленький. Проживал И. А. Стерин тогда на Литейном проспекте, д. 58, кв. 32 [16].

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Стерин Иосиф Афроимович, 1940 // ЦГАИПД СПб. Фонд Р-1728. Опись 1-27. Дело 213107. Л. 11.
2. Стерин Иосиф Афроимович, 1918–1919 (дело об окончании университета) // ЦГА СПб. Фонд Р-3081. Опись 1. Дело 2906. Л. 35.

Между тем в 1945 году возобновил работу Ленинградский фармацевтический институт. Вернулись преподаватели, ведущие основные дисциплины, а также многие студенты старших курсов. 31 мая 1946 года был объявлен конкурс на вакантную должность заведующего кафедрой фармакологии ЛФИ. С. В. Аничков рекомендовал директору ЛФИ на эту должность д. м. н. И. А. Стерина, который к тому времени был известным ученым, являлся автором 19 научных работ, относящихся к вопросам фармакологии скелетных мышц, в частности мышечного утомления, фармакологии сердца и крови. 18 сентября 1946 года И. А. Стерин, после прохождения по конкурсу, был утвержден в должности заведующего кафедрой фармакологии Ленинградского фармацевтического института. В 1946 г. Иосифу Афроимовичу Стерину было присвоено ученое звание профессора [16].

Тематика исследований кафедры, проводимых под его руководством, отличалась большим разнообразием. Часть работ была посвящена фармакологическому изучению растений, в частности их спазмолитическому и гипотензивному действию, часть – изучению новых антигипертензивных средств – выяснялась связь между химической структурой вещества и его фармакологическим действием [17].

В должности заведующего кафедрой фармакологии ЛФИ И. А. Стерин работал до 1951 года. В этом году было принято решение об объединении кафедры фармакологии с кафедрой гигиены под руководством Д. А. Зильбера. К сожалению, в 1952 г. Иосиф Афроимович Стерин ушел из жизни в самом расцвете творческих сил, оставив после себя большое научное наследие и благодарных учеников. За курс фармакологии с 1 сентября 1952 года стала отвечать Мельникова Тамара Александровна, до этого работавшая во 2-м ЛМИ [16, 18].

На протяжении истории существования кафедры менялись заведующие, приходили новые талантливые ученые: доцент Элеонора Григорьевна Громова, профессора Мельникова Тамара Александровна, Александра Никитична Поскаленко, Леонид Васильевич Пастушков, Елена Евгеньевна Лесяковская, Владислав Алексеевич Крауз [19, 20]. В настоящее время коллектив кафедры фармакологии и клинической фармакологии под руководством профессора Сергея Владимировича Оковитого продолжает традиции, заложенные прекрасным педагогом и ученым, возглавлявшим кафедру в самые сложные для страны военные и послевоенные годы – Иосифом Афроимовичем Стериним.

Авторы выражают искреннюю благодарность Ксении Неведюк и Александре Смирновой, принимавшим непосредственное участие в поиске архивных материалов.

3. Стерин Иосиф Афроимович, 1923 (дело о приеме на работу) // ЦГА СПб. Фонд Р-4301. Опись 4. Дело 3113. Л. 8.
4. Стерин Иосиф Афроимович, доцент кафедры фармакологии, 1925–1945 // ЦГА СПб. Фонд Р-3081. Опись 12. Дело 239. Л. 43.

5. Стерин Е. И. Симптом перетяжки при хронических эндокардитах / И. А. Стерин // Журнал для усовершенствования врачей. – 1929. – № 1. – С. 22–24.
6. Стерин Иосиф Ефремович, доцент кафедры фармакологии, 1935–1945 // ЦГА СПб. Фонд Р-3081. Опись 12. Дело 238. Л. 34.
7. Граменицкий М. И. О порядке вхождения и действия вегетативных ядов группы адренина-атропина на сердце / М. И. Граменицкий, И. Е. Стерин // Физиологический журнал СССР. – 1933. – Т. 16. – № 1. – С. 213–214.
8. Граменицкий М. И. Об условиях и порядке действия на сердце (лягушки) антагонистов ядов группы мускарина-атропина / М. И. Граменицкий, И. Е. Стерин // Физиологический журнал СССР. – 1933. – Т. 16. – № 1. – С. 209–215.
9. Стерин Е. И. О парадоксальном действии кальция и кальций-калиевой контрактуры изолированного сердца лягушки / Е. И. Стерин // Физиологический журнал СССР. – 1934. – Т. 17. – № 4. – С. 869–877.
10. Граменицкий Е. М. Воспоминания об отце / Е. М. Граменицкий // Коммунар. – 1989. – 5 июля. – С. 3.
11. Филимонов В. П. Иеросхимонах Серафим Вырицкий и Русская Голгофа / В. П. Филимонов. – СПб: Сатисъ, 1999. – 314 с.
12. Профессора Красноярской государственной медицинской академии / Под ред. В. И. Прохоренкова, С. В. Клеменкова. – Красноярск: Растр, 2002. – С. 290.
13. Богдашина И. В. Женская социальная память о привычном и обыденном в дневниках (1951–1969 гг.) жительницы Сталинграда (Волгограда) // Вестник Рязанского государственного университета им. С. А. Есенина. – 2020. – № 3 (68). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zhenskaya-sotsialnaya-pamyat-o-privychnom-i-obydenom-v-dnevnikah-1951-1969-gg-zhitelnitsy-staliningrada-volgograda> (дата обращения: 10.06.2022).
14. Государственный архив Волгоградской области (ГАВО). Ф. Р-6880. Оп. 6. Д. 66. Л. 2.
15. Vivat Academia! Vivat professors! 80 лет Красноярскому государственному медицинскому университету им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого. – Красноярск: ООО «Издательство Поликор», 2022. – 286 с.
16. Стерин Иосиф Афроимович – заведующий кафедрой фармакологии, 09.09.1946–14.09.1946 // ЦГА СПб. Фонд Р-3133. Оп. 2. Д. 80. Л. 7.
17. Отчеты кафедр о научно-исследовательской работе за 1950 год // ЦГА СПб. Ф. Р-3133. Оп. 2. Д. 249. Л. 72.
18. Дело на присвоение ученого звания «Доцент» Мельниковой Тамаре Александровне // ЦГА СПб. Ф. Р-3133. Оп. 2. Д. 374. Л. 24.
19. Фармакология в Санкт-Петербурге (исторические очерки) / под ред. Ю. Д. Игнатова, Н. С. Сапронова, П. Д. Шабанова. Санкт-Петербург: Элби-СПб, 2007. – 416 с.
20. Оковитый С. В., Крауз В. А. 100 лет кафедре фармакологии и клинической фармакологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета (1919–2019) // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2019. – Т. 82. – № 8. – С. 41–44.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Светлана Михайловна Напалкова – д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, svetlana.napalkova@pharminnotech.com

Сергей Владимирович Оковитый – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, sergey.okovity@pharminnotech.com

Ольга Федоровна Веселова – канд. мед. наук, доцент, заведующая кафедрой фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации, Красноярск, Россия, veselovaof@mail.ru

Владимир Вениаминович Перелыгин – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой промышленной экологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, vladimir.pereligin@pharminnotech.com

Ксения Валерьевна Дёмина – магистрант Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург, Россия

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 30.05.2022 г., одобрена после рецензирования 20.09.2022 г., принята к публикации 28.09.2022 г.

Joseph Afroimovich Sterin

© 2022. Svetlana M. Napalkova¹, Sergey V. Okovityi¹, Olga F. Veselova²,
Vladimir V. Pereygin¹, Ksenia V. Demina³

¹Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health
of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia

²Krasnoyarsk State Medical University named after Professor V.F.Voino-Yasenetsky of the Ministry
of Health of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia

³Saint Petersburg Electrotechnical University 'LETI', Saint Petersburg, Russia

Corresponding author: Svetlana M. Napalkova, svetlana.napalkova@pharminnotech.com

ABSTRACT. The article, based on unpublished sources from the Central State Archive of St. Petersburg, shows the main milestones of the life and scientific achievements of Joseph Afroimovich Sterin, who headed the Department of Pharmacology at the Leningrad Pharmaceutical Institute from 1946 to 1951 (currently St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University). I.A. Sterin began his scientific activity in 1926 and did not stop it even during the Great Patriotic War. From August 1941 to April 1942, I.A. Sterin was assigned the duties of the head of the Department of Pharmacology of the 2nd LMI. After evacuation from the university in 1941 to Pyatigorsk, he headed the Department of Pharmacology at the Pyatigorsk Medical Institute, and since 1942 – at the newly formed Krasnoyarsk Medical Institute. After returning from evacuation, since 1946, I.A. Sterin was confirmed as the head of the Department of Pharmacology of the Leningrad Pharmaceutical Institute, which he headed until 1951.

In 1945, Joseph Afroimovich Sterin defended his dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences. I.A. Sterin's scientific research was aimed at studying the mechanisms of muscle fatigue, developing the correction of methemoglobinemia, and evaluating the pharmacological activity of medicinal plants in Siberia. Part of the work carried out under his leadership was devoted to the pharmacological study of plants, in particular their antispasmodic and hypotensive effects, as well as the search for new antithyroid drugs – the relationship between the chemical structure of the substance and its pharmacological action was clarified.

The life path of Joseph Afroimovich Sterin is a wonderful example of endless dedication, courage, dedication, professional and civic responsibility.

KEYWORDS: Iosif Afroimovich Sterin; Head of the Department; Pharmacology; archival data; Leningrad Pharmaceutical Institute; Krasnoyarsk Medical Institute; St. Petersburg Chemical and Pharmaceutical University

REFERENCES

1. Sterin Joseph Afroimovich, 1940 // TSGAIPD SPb. Fund R-1728. Inventory 1-27. Case 213107. L. 11. (In Russ.).
2. Sterin Joseph Afroimovich, 1918-1919 // Central State Administration of St. Petersburg. Fund R-3081. Inventory 1. Case 2906. L. 35. (In Russ.).
3. Sterin Joseph Afroimovich, 1923 // Central State Administration of St. Petersburg. Fund R-4301. Inventory 4. Case 3113. L. 8. (In Russ.).
4. Iosif Efremovich Sterin, Associate Professor of the Department of Pharmacology, 1925–1945 // Central State Administration of St. Petersburg. Fund R-3081. Inventory 12. Case 239. L. 43. (In Russ.).
5. Sterin E. I. The symptom of constriction in chronic endocarditis / I. A. Sterin // Journal for the improvement of doctors. – 1929. – No. 1. – pp. 22–24. (In Russ.).
6. Iosif Efremovich Sterin, Associate Professor of the Department of Pharmacology, 1935–1945 // Central State Administration of St. Petersburg. Fund R-3081. Inventory 12. Case 238. L. 34. (In Russ.).
7. Gramenitsky M. I. On the order of occurrence and action of vegetative poisons of the adrenaline-atropine group on the heart / M. I. Gramenitsky, I. E. Sterin // Physiological Journal of the USSR. – 1933. – Vol. 16. – No. 1. – pp. 213–214. (In Russ.).
8. Gramenitsky M. I. On the conditions and procedure of action on the heart (frog) antagonists of the muscarin-atropine group of poisons / M. I. Gramenitsky, I. E. Sterin // Physiological Journal of the USSR. – 1933. – Vol. 16. – No. 1. – pp. 209–215. (In Russ.).
9. Sterin E. I. On the paradoxical effect of calcium and calcium-potassium contracture of an isolated frog heart /

E. I. Sterin // *Physiological Journal of the USSR*. – 1934. – Vol. 17. – No. 4. – pp. 869–877. (In Russ.).

10. Gramenitsky E. M. Memories of his father / E. M. Gramenitsky // *Kommunar*. – 1989. – July 5. – p. 3. (In Russ.).

11. Filimonov V. P. Hieroschemonach Seraphim Vyritsky and the Russian Golgotha / V. P. Filimonov. – St. Petersburg: Satis, 1999. – 314 p. (In Russ.).

12. Professors of the Krasnoyarsk State Medical Academy / Edited by V. I. Prokhorenkov, S. V. Klemenkov. – Krasnoyarsk: Raster, 2002. – p. 290. (In Russ.).

13. Bogdashina I. V. Women's social memory of the familiar and ordinary in the diaries (1951–1969) of a resident of Stalingrad (Volgograd) // *Bulletin of Ryazan State University named after S. A. Yesenin*. – 2020. – No. 3 (68). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zhenskaya-sotsialnaya-pamyat-o-privychnom-i-obyedennom-v-dnevnikah-1951-1969-gg-zhitelnitsy-staligrada-volgograda> (date of address: 10.06.2022).

14. State Archive of the Volgograd region (GAVO). F. R-6880. Op. 6. D. 66. L. 2. (In Russ.).

15. Vivat Academia! Vivat professors! 80 years of Krasnoyarsk State Medical University named after

Prof. V. F. Voino-Yasenetsky. – Krasnoyarsk: LLC “Polikor Publishing House”, 2022. – 286 p. (In Russ.).

16. Sterin Joseph Afroimovich – Head of the Department of Pharmacology, 09.09.1946–14.09.1946 // *Central State Administration of St. Petersburg. Fund R-3133. Op. 2. D. 80. L. 7*. (In Russ.).

17. Reports of departments on research work for 1950 // *TSGA SPb. F. R 3133. Op. 2. D. 249. L. 72*. (In Russ.).

18. The case for awarding the academic title of “Associate Professor” to Tamara Melnikova // *Central State University of St. Petersburg. F. R. 3133. Op. 2. D. 374. L. 24*. (In Russ.).

19. Pharmacology in St. Petersburg (historical essays) / edited by Yu. D. Ignatov, N. S. Saprionov, P. D. Shabanov. Saint Petersburg: Albi-SPb, 2007. – 416 p. (In Russ.).

20. Okovity S. V., Krauz V. A. 100 years of the Department of Pharmacology and clinical Pharmacology of the St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University (1919–2019) // *Experimental and clinical pharmacology*. – 2019. – Vol. 82. – No. 8. – p. 41–44. (In Russ.).

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Svetlana M. Napalkova – D.Sc. in Biology, Professor, Professor at the Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia, svetlana.napalkova@pharminnotech.com

Sergey V. Okovityi – Doctor of Medicine (MD), Professor, Head of the Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, Saint Petersburg Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia, sergey.okovityi@pharminnotech.com

Olga F. Veselova – C.Sc in Medicine, associate professor, Head of the Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia, veselovaof@mail.ru

Vladimir V. Perelygin – Doctor of Medicine (MD), Professor, Head of the Industrial Ecology Department, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, vladimir.pereligin@pharminnotech.com

Ksenia V. Dyomina – Master's Degree Student of Saint Petersburg Electrotechnical University ‘LETI’, Saint Petersburg, Russia, ksdyomina@gmail.com

The authors declare no conflicts of interests.

The article was submitted May 30, 2022; approved after reviewing September 20, 2022; accepted for publication September 28, 2022.