

Формулы Фармации. 2025. Т. 7, № 1. С. 91–99

НАСЛЕДИЕ

Библиография

УДК 378.4; 378.124.2; 929; 614.876

DOI: <https://doi.org/10.17816/phf665985>



Малоизвестные страницы биографии профессора Ю.Д. Зильбера (1926–2003 гг.)

В. В. Перелыгин¹, И. А. Наркевич¹, Е. В. Флисюк¹, М. В. Жариков¹

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

Автор, ответственный за переписку: Жариков Михаил Владимирович, zharikov.mihail@pharminnotech.com

АННОТАЦИЯ. Результатом документально-научного осмысления научной и педагогической деятельности профессора, доктора медицинских наук Юрия Давидовича Зильбера стал этот очерк, который носит документальный биографический характер. Стилистическая языковая структура очерка полностью соответствует цели, поставленной авторами – кратко и лаконично создать картину трудовой, научной и педагогической деятельности профессора Ю.Д. Зильбера. Перед нами стояла проблема собрать разрозненные документальные сведения и материалы, а также воспоминания родных и коллег, которые помогли раскрыть характер и вклад в медико-биологические науки Юрия Давидовича как значимого ученого и педагога. По-нашему мнению, нам удалось исследовать и описать ключевые этапы становления как врача и ученого Ю.Д. Зильбера: годы учебы, тяжелые испытания в период Великой Отечественной войны и плодотворную научную и педагогическую деятельность. Мы использовали, сохранившиеся архивные документы и научные публикации Санкт-Петербургского химико-фармацевтического университета, Военно-медицинского музея и архива семьи Зильбер. Авторы надеются, что результаты исследования будут интересны обучающимся и преподавателям нашего университета, изучающим историю медицины и фармации, а также широкому кругу читателей, интересующихся судьбами значимых и выдающихся ученых.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Юрий Давидович Зильбер; Санкт-Петербургский химико-фармацевтический институт; Военно-морская медицинская академия; военная служба; научная и педагогическая деятельность

СОКРАЩЕНИЯ:

АМН СССР – Академия медицинских наук СССР; ВММА – Военно-морская медицинская академия; ВММ МО СССР – Военно-медицинский музей Министерства обороны СССР; АМН СССР – Академия медицинских наук СССР.

ВВЕДЕНИЕ

Юрий Давидович Зильбер родился в Ленинграде 14 июля 1926 года в известной широкой общественности в России и за рубежом семье Зильбер. Его родители Давид Александрович Зильбер и Нина Ивановна Кутузова-Зильбер. Родные дяди Зильбера Ю.Д. писатель с мировым именем Вениамин Каверин (Вениамин Александрович Зильбер) и академик АМН СССР Лев Александрович Зильбер [1–3]. В настоящее время в Пскове, где жили многие поколения родственников и близких этой знаменитой семьи, ведется активная работа по созданию фамильного биографического музея. Этой исследовательской работой мы хотим внести посильный вклад в общее дело памяти семьи Зильбер.

Наше исследование научной и педагогической деятельности профессора, доктора медицинских наук Юрия Давидовича носит документальный биографический характер. Цель исследования – создать картину трудовой, научной и педагогической деятельности профессора Ю.Д. Зильбера. В ходе нашей работы мы использовали официальные документы и публикации, а также устные воспоминания родных и коллег, которые помогли раскрыть характер и вклад в медико-биологические науки Юрия Давидовича как значимого ученого и педагога. Основная работа проводилась в архивах Санкт-Петербургского химико-фармацевтического университета Минздрава России и Военно-медицинского музея Министерства обороны РФ.

По итогам работы авторы пришли к заключению, что результаты исследования будут интересны обучающимся и преподавателям нашего университета, изучающим историю медицины и фармации, а также широкому кругу читателей, интересующихся судьбами значимых и выдающихся ученых.

Начало трудовой деятельности и годы Великой Отечественной войны

Юрий Давидович Зильбер прожил долгую и насыщенную жизнь, став военным врачом, доктором медицинских наук, участником ликвидации Кыштымской аварии на «Маяке» в 1957 году, а позднее – профессором кафедры физиологии Санкт-Петербургского химико-фармацевтического института.

Однако прежде чем связать свою жизнь с медициной и наукой, ему, как и многим его сверстникам, пришлось столкнуться с тяготами военного времени, которые оставили неизгладимый след в его судьбе.

Известие о начале Великой Отечественной войны застало семью Зильбер в городе Луга Ленинградской области. 21 июня 1941 года родители Юрия Давид Александрович Зильбер и Нина Ивановна Кутузова-Зильбер приехали на дачу, где отдыхал Вениамин Александрович Каверин (Зильбер) с семьей и их сыном Юрием.

На следующее утро, 22 июня, братья Зильбер отправились в Ленинград, чтобы явиться в военкоматы, рекомендовав семьям в ближайшие дни вернуться в город. Однако уже к вечеру 23 июня 1941 года, семья Зильберов, оставшиеся в Луге, как и все жители города, ощутили на себе ужасы войны. Прибывший на железнодорожную станцию Луга пассажирский поезд из Прибалтики подвергся обстрелу немецкими самолетами, что привело к гибели людей. Это трагическое событие ускорило

решение семей вернуться в Ленинград и одновременно, без совета с отцами, принять решение об эвакуации детей в тыл страны. В начале июля Юрия, вместе с сестрой Ниной Ивановны и ее семьей был отправлен в эвакуацию на Урал.

О судьбе родителей Юрий ничего не знал, так как с декабря 1941 года связи с ними не было, и он опасался, что они погибли в блокаде. Ведь он впервые в свои 14–15 лет расстался с ними, до этого даже в пионерские лагеря не ездил. А тут, всего за шесть месяцев, повзрослел. В первые годы войны, пока еще работала почта, они писали друг другу. Он сообщал об учебе, просил прислать необходимые книги и теплые вещи, рассказывал о полученных деньгах (родители посылали, пока это было возможно), в письмах он часто жаловался, как ему без них плохо.

Известно, что почти весь 1942 год Юрий посвятил тому, чтобы наверстать упущенное в школе, так как ему пришлось пропустить много занятий за те десять месяцев, что он жил самостоятельно. Чтобы поддержать себя и внести свой посильный вклад в помощь фронту, он некоторое время работал на заводе в Свердловске. В феврале 1942 года вместе с родственниками переезжает в Куйбышев.

14 марта 1942 года Юрий написал Кавериным письмо, полное тоски и тревоги:

«Привет Вам мои дорогие из Куйбышева. Простите за долгое молчание. На это есть причина – умерла моя племянница Анечка от дифтерита. Месяц после этого не мог собраться. От родителей ничего не получал, думаю, что с ними что-нибудь случилось. Как ни тяжело, но это кажется так. Мне очень тяжело на душе, но ничего не поделаешь. Жизнь, как я убедился, тяжелая вещь».

В марте 1942 года родителей Юрия эвакуируют из Ленинграда в г. Молотов. По приезду они начинают поиски сына по старому адресу в Свердловске и находят его только в конце месяца.

В конце апреля 1942 года Юра приезжает в г. Молотов, восстанавливается в школе и уже в мае 1943 года сдает экстерном выпускные экзамены. Затем он подает документы в Военно-морскую медицинскую академию в Кирове, надеясь связать свою жизнь с медициной и флотом (рис. 1).

В тот период академия, эвакуированная из Ленинграда, готовила врачей для Военно-морского флота, остро нуждавшегося в кадрах из-за значительных потерь в первые месяцы войны. После разгрома немецких войск под Ленинградом летом 1944 года академия вернулась в родной город, однако продолжала шефство над госпиталями в Кирове.

Послевоенные годы

Война закончилась, и страна начала медленно восстанавливаться после страшных испытаний. Тишина, наконец, вернулась в жизнь людей. В 1948 году состоялся 10-й выпуск ВММА, который стал важным шагом к восстановлению и обновлению кадрового состава медицинской службы флота, а также системы здравоохранения страны. Это событие стало определяющим для дальнейшего пути Юрия Давидовича. Окончив учебу, он выбрал путь служения Родине и начал свою военную службу на Северном флоте, продолжая ее до 1959 года (рис. 2, 3).



Рис. 1. Фотографии из альбома «Военно-морская медицинская Академия. Десятый выпуск врачей, с дарственной подписью ВММ МО СССР от выпускника доктора медицинский наук подполковника м/с Зильбера Ю.Д.»

Fig. 1. Photos from the album «Naval Medical Academy. The tenth issue of doctors, with a donation signature of the VMM of the Ministry of Defense of the USSR from a graduate of the Doctor of medical Sciences, Lieutenant Colonel m/s Zilber Yu.D.»



Рис. 2. Капитан Ю.Д. Зильбер – служба в г. Полярный 1953 год

Fig. 2. Captain Yu.D. Zilber – service in the city of Polyarny in 1953



Рис. 3. Подполковник Ю.Д. Зильбер – служба в г. Роства 1957 год

Fig. 3. Lieutenant Colonel Yu.D. Zilber – service in the city of Rostov in 1957

В период службы, начиная с 1954 года, Юрий Давидович занимался вопросами противораковой защиты и участвовал в ликвидации последствий ядерной аварии в Челябинске в 1957 году. В 1956 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию (рис. 4). Работа проводилась под руководством доктора медицинских наук, профессора, начальника кафедры фармакологии ВММА Н.В. Лазарева. Диссертация была посвящена изысканию новых лекарственных средств – производных пурина, пиримидина и имидазола, а также родственных им соединений, и, в частности, исследованию перспективных средств, для терапии заболеваний нервной системы среди некоторых производных имидазола [4]. Официальными оппонентами Ю.Д. Зильбера выступили член-

корреспондент АМН СССР профессор А.В. Лебединский и главный токсиколог ВМС СССР, профессор М.Я. Михельсон.

Со службы ВММА он ушел по собственному желанию, отслужив минимальный положенный срок в 20 лет. После службы на Северном флоте вернулся в Ленинград, работал над проблемами радиационной безопасности СССР (1959–1962).

Архивные материалы

Сохранилась архивная фотография, запечатлевшая встречу выпускников Военно-морской медицинской академии 1948 года, приуроченную к 24-му юбилею выпуска. Выпускники старались собираться практически ежегодно, сохраняя крепкие товарищеские связи.

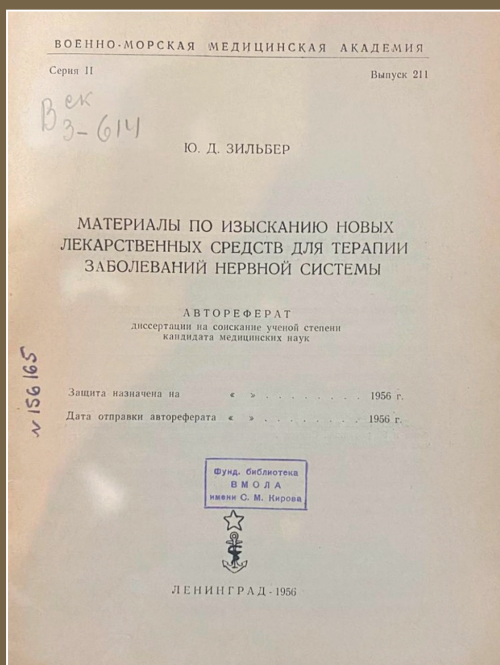


Рис. 4. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Ю.Д. Зильбер

Fig. 4. Abstract of the Dissertation for the Degree of Candidate of Medical Sciences by Yu.D. Zilber



Рис. 6. Ю.Д. Зильбер с супругой и руководителем Международного отдела-центра охраны здоровья матери и ребёнка Министерства Здравоохранения, князем Георгием Васильевичем Сидамон-Эристами с супругой

Fig. 6. Yu.D. Zilber with his wife and Prince Georgy Vasilievich Sidamon-Eristavi (Head of the International Department-Center for Maternal and Child Health Protection of the Ministry of Health) and his wife



Рис. 5. Архивная фотография 1972 года с 24-го юбилея выпуска Военно-морской медицинской академии выпуск 1948 года (они собирались практически каждый год). Слева направо: д.м.н. Ю.Д. Зильбер, д.м.н. М.В. Волохонский, д.м.н. А.А. Крылов (с 1987 по 2002 - главный терапевт г. Санкт-Петербурга), член-корреспондент АМН СССР А.М. Уголев

Fig. 5. Archival photograph from the 24th anniversary of the 1948 graduating class of the Military Medical Academy, 1972 (they gathered almost every year). From left to right: Dr. Med. Sci. Yu.D. Zilber, Dr. Med. Sci. M.V. Volokhonsky, Dr. Med. Sci. A.A. Krylov (Chief Therapist of St. Petersburg from 1987 to 2002), Corresponding Member of the USSR Academy of Medical Sciences A.M. Ugolev

На фотографии (рис. 5), слева направо, запечатлены видные деятели медицинской науки. Эта фотография свидетельствует о тесных связях Юрия Давидовича с коллегами. Многие из выпускников этого курса, как и они, добились значительных успехов в своей профессиональной деятельности.

Существует и другая интересная фотография, на которой Юрий Давидович запечатлен со своей женой и князем Георгием Васильевичем Сидамон-Эристами, выпускником Военно-морской медицинской академии 1948 года, руководителем Международного отдела-центра охраны здоровья матери и ребёнка Министерства Здравоохранения, а также с супругой князя (рис. 6).

Научно-исследовательская деятельность

После защиты кандидатской диссертации в 1956 году научная деятельность Юрия Давидовича продолжилась в научно-исследовательских институтах Министерства здравоохранения и Академии наук СССР (1962–1981 гг.). Там он, в том числе, принимал активное участие в важных исследованиях, направленных на повышение безопасности труда, и внес значительный вклад во внедрение в практику нетоксичных турбинных масел, что отражено в ряде научных публикаций и изобретений, посвященных изучению токсичности различных химических соединений и разработке способов снижения их вредного воздействия [5–8]. Итогом этого периода стала защита докторской диссертации [9] в 1971 году на тему «Влияние

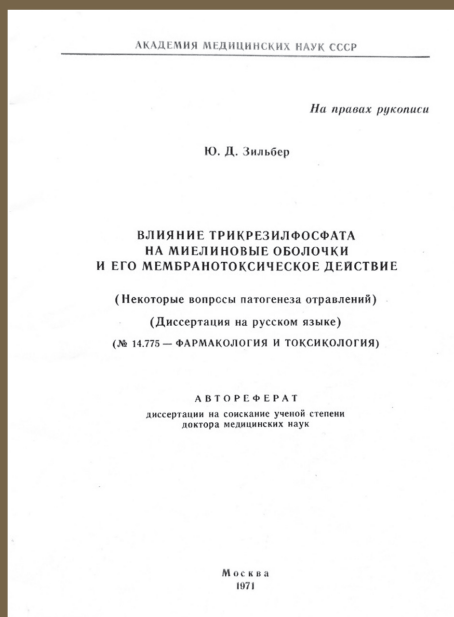


Рис. 7. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук Ю.Д. Зильбер

Fig. 7. Dissertation Abstract for the Doctor of Medical Sciences Degree by Yu.D. Zilber

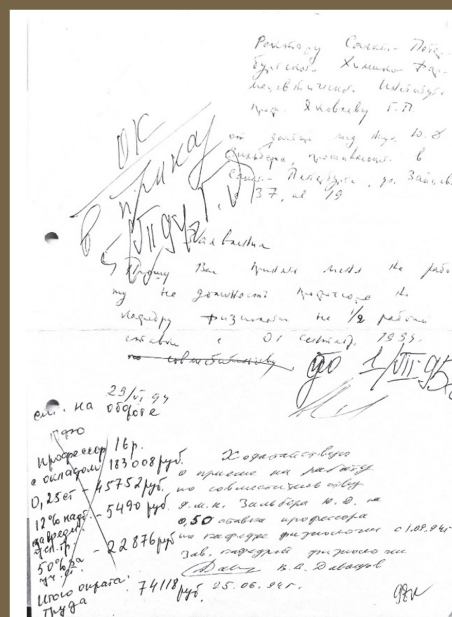


Рис. 8. Заявление Ю.Д. Зильбера на замещение должности профессора кафедры физиологии 1994 год

Fig. 8. Yu.D. Zilber's application for the position of Professor at the Department of Physiology, 1994

трикрезилфосфата на миелиновые оболочки и его мембранотоксическое действие (некоторые вопросы патогенеза отравлений)» (рис. 7).

Официальным оппонентом Ю.Д. Зильбера на защите, проходившей на заседании Совета отделения медико-биологических наук по физиологии и фармакологии Академии Медицинских наук СССР, выступил академик АМН СССР, доктор медицинских наук, профессор А.А. Летавет.

Клиническая и педагогическая деятельность

В 1981 году Юрий Давидович перешёл на клиническую работу и до 1990 года занимал должность заведующего отделением Ленинградской городской больницы. С 1991 по 1994 годы он работал консультантом в ряде лечебных учреждений. В 1994 году, по приглашению ректора Г.П. Яковлева [10], Юрий Давидович приступил к педагогической деятельности в Санкт-Петербургском государственном химико-фармацевтическом институте, став профессором кафедры физиологии (рис. 8). Эта кафедра, основанная в 1919 году академиком Л.А. Орбели, являлась одной из старейших в институте [11].

На кафедре Ю.Д. Зильбер преподавал ПДП (первую доврачебную помощь), дисциплину, которая сейчас называется «Первая помощь». Благодаря своему богатому опыту, он быстро освоил все тонкости предмета и предложил логичное разделение курса на три раздела: «Общие вопросы оказания ПДП», «Оказание ПДП при травмах и несчастных случаях» и «Оказание ПДП при различных заболеваниях». В последние годы жизни Юрий Давидович посвятил себя исключительно педагогической деятельности, все свое время отдавая студен-

там и передавая им свой бесценный практический опыт (рис. 9–11).

Юрий Давидович Зильбер прожил свою творческую и трудовую жизнь в Санкт-Петербурге, где работал до 2003 года. Он часто посещал г. Псков, привозя ценные материалы о своем дяде писателе Вениамине Каверине для местного музея «Два капитана» и областной детской библиотеки имени В.А. Каверина. За свои достижения Юрий Давидович был награжден золотой медалью Выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ) СССР, а также удостоен правительственных наград. Коллеги Санкт-Петербургского химико-фармацевтического университета всегда с теплотой вспоминают о профессоре Ю.Д. Зильбер, отмечая его интеллигентность, остроумие и талант создавать атмосферу, способствующую творчеству и плодотворному сотрудничеству. Юрий Давидович Зильбер скончался в 2003 году и был похоронен вместе со своим отцом Давидом Александровичем на Большеохтинском кладбище.

Воспоминания

Юрий Давидович был всегда деятелен, стремился быть полезным окружающим, любил работать руками, многое умел от строительства теплицы до валки больших деревьев, всегда был готов помочь всем, не только ближнему кругу, но и жителям соседней деревни. Мужики его уважительно звали «наш Давыдыч». Он был очень активен и даже настойчив в своем желании помочь людям.

По воспоминаниям родственницы Н.П. Киселёвой, с семьей которой Ю.Д. Зильбер часто проводил отпуска на подмосковной даче.



Рис. 9. Ю.Д. Зильбер с группой студентов, сентябрь 1996 год
Fig. 9. Yu.D. Zilber with a group of students, September 1996



Рис. 10. Ю.Д. Зильбер с группой иностранных студентов, апрель 1996 год
Fig. 10. Y.D. Zilber pictured with a group of international students, April 1996



Рис. 11. Учебная аудитория кафедры 2001 год. Профессор Ю.Д. Зильбер, доцент В. Н. Кудрин
Fig. 11. Lecture hall of the department, 2001. Professor Yu.D. Zilber, Associate Professor V.N. Kudrin

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время, в Пскове – месте, тесно связанном с историей семьи Зильбер, ведется активная работа по созданию фамильного биографического музея. Наше исследование является вкладом в это важное начинание, направленное на сохранение памяти о выдающихся представителях этой семьи.

Авторы надеются, что результаты исследования будут интересны обучающимся и преподавателям нашего университета, изучающим историю медицины и фармации, а также широкому кругу читателей, интересующихся судьбами значимых и выдающихся ученых.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Выражаем глубокую признательность Андрею Юрьевичу Смирнову, сыну Ю.Д. Зильбера, за ценную по-

мощь в обобщении архивных материалов из семейного архива. За сведения об образовательной деятельности благодарим Ольгу Юрьевну Кудрицкую, кандидата медицинских наук, доцента кафедры фармакологии и клинической фармакологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Авторы также благодарят Андрея Александровича Бутко, доктора медицинских наук, профессора, директора Военно-медицинского музея Министерства обороны РФ, и Игоря Станиславовича Демахина, начальника научно-исследовательского отдела фондов, за предоставленную возможность использования архивных изображений из фондов Военно-медицинского музея.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Зильбер Ю.Д., Перелыгин В.В., Жариков М.В., Смирнов А.Ю. Значительный вклад ученого Давида Зильбера в развитие отечественной гигиены и фармацевтического образования // Формулы Фармации. – 2024. – Т. 6. – № 4. – С. 81–92. doi: 10.17816/phf642737

2. Семья Зильбер / [Электронный ресурс] // Музей романа В.А. Каверина «Два капитана»: [сайт]. – URL: <http://2cap.kaverin.ru/o-nas/semya-zilber> и <http://2cap.kaverin.ru>. (дата обращения: 09.12.2024).

3. Зильбер Лев Александрович // Большая российская энциклопедия: научно-образовательный портал – URL: <https://bigenc.ru/c/zil-ber-lev-aleksandrovich-2fe876/?v=4950285>. – Дата публикации: 29.09.2022

4. Зильбер Ю.Д. [Авторефераты]. Материалы по изысканию новых лекарственных средств для терапии заболеваний нервной системы / Зильбер Ю.Д. – 1956.

5. Зильбер Ю.Д., Гадаскина И.Д. Токсичность триарилфосфатов и разработка мероприятий по их безопасному применению в качестве огнестойких турбинных масел. В кн.: Огнестойкие турбинные масла. М.; 1974: 89–99.

6. Вредные вещества в промышленности [Текст]: справочник для химиков, инженеров и врачей / Ж.И. Абрамова, И.Д. Гадаскина, Ю.Д. Зильбер [и др.]; ред.: Н.В. Лазарев, И.Д. Гадаскина. – Изд. 7-е, перераб. и доп. – Ленинград: Химия, 1976. – Т. 3: Неорганические и элементарно-органические соединения. – 1977. – 607 с.

7. Зильбер Ю.Д., Гадаскина И.Д. Токсичность триарилфосфатов и разработка мероприятий по их безопасному применению в качестве огнестойких турбинных масел. В кн.: Огнестойкие турбинные масла. М.; 1974: 89–99.

8. Авторское свидетельство № 264626 А1 СССР, МПК А61L 2/16. Способ снижения токсического действия хими-

ческих соединений: № 1016391/31–16: заявл. 28.06.1965; опубл. 03.03.1970 / Е.Д. Вилянская, И.Г. Гадаскина, Ю.Д. Зильбер, К.И. Иванов.

9. Зильбер Ю.Д. Влияние трикрезилфосфата на миелиновые оболочки и его мембранотоксическое действие [Текст]: (Некоторые вопросы патогенеза отравлений): Автореферат дис. на соискание ученой степени доктора медицинских наук. (775) / АМН СССР. – Москва: [б. и.], 1971. – 36 с.

10. Ушёл из жизни выдающийся профессор, доктор биологических наук, бывший ректор Санкт-Петербургского Государственного Химико-Фармацевтического Университета Геннадий Яковлев / [Электронный ресурс] // Информационное агентство «Северная Звезда»: [сайт]. – URL: <https://nstar-spb.ru/vysshaja-shkola-nauka/ushel-iz-zhizni-vydayushchiysya-professor-doktor-biologicheskikh-nauk-byvshiy-rektor-sankt-peterburgskogo-gosudarstvennogo-himiko-farmatsevticheskogo-universiteta-gennadiy-yakovlev.html> (дата обращения: 27.01.2025).

11. Под знаком столетия: [сборник документов по истории СПХФУ] / Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет; [автор-составитель: доктор философских наук, доцент С.А. Воробьева; ответственный редактор: доктор фармацевтических наук, профессор И.А. Наркевич]. – Санкт-Петербург: ПМБ, 2019. С. 410.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

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

Игорь Анатольевич Наркевич – доктор фармацевт. наук, профессор ректор Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, igor.narkevich@pharminnotech.com

Елена Владимировна Флисюк – д-р фармацевт. наук, профессор, заведующий кафедрой технологии лекарственных форм, проректор по науке Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, elena.flisyuk@pharminnotech.com

Михаил Владимирович Жариков – ст. лаборант кафедры промышленной экологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, zharikov.mihail@pharminnotech.com

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 26.02.2025 г., одобрена после рецензирования 28.02.2025 г., принята к публикации 15.03.2025 г.

Статья доступна по лицензии CC BY-NC-ND 4.0 International © Эко-Вектор, 2025

A lesser-known biography of Professor Yu.D. Zilber (1926–2003)

Vladimir V. Pereygin¹, Igor A. Narkevich¹, Elena V. Flisyuk¹, Mikhail V. Zharikov¹

¹Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia

Corresponding author: Mikhail V. Zharikov, zharikov.mihail@pharminnotech.com

ABSTRACT. This essay, bearing a documentary and biographical nature, is the result of a documented and scientific understanding of the scientific and pedagogical activities of Professor Yuri Davidovich Zilber, Doctor of Medical Sciences. The stylistic and linguistic structure of the essay fully corresponds to the authors' goal: to create a concise and laconic picture of the labor, scientific, and pedagogical activities of Professor Yu.D. Zilber. We faced the challenge of gathering disparate documentary information and materials, as well as the recollections of relatives and colleagues, which helped to reveal the character and contribution of Yuri Davidovich to medical and biological sciences as a significant scientist and educator. In our opinion, we succeeded in researching and describing the key stages in the formation of Yu.D. Zilber as a physician and scientist: the years of study, the difficult trials during the Great Patriotic War, and his fruitful scientific and pedagogical activities. We utilized surviving archival documents and scientific publications from the St. Petersburg State Chemical Pharmaceutical University, the Military Medical Museum, and the Zilber family archive. The authors hope that the results of this research will be of interest to students and teachers of our university studying the history of medicine and pharmacy, as well as to a wide range of readers interested in the fates of significant and outstanding scientists.

KEYWORDS: Yuri Davidovich Zilber; St. Petersburg Chemical Pharmaceutical Institute; Naval Medical Academy; military service; scientific and pedagogical activities

REFERENCES

1. Zilber Y.D., Pereygin V.V., Zharikov M.V., Smirnov A.Y. Significant contribution of scientist David Zilber to the development of domestic hygiene and pharmaceutical education // Pharmacy Formulas. – 2024. – Vol. 6. – N. 4. – P. 81–92. (In Russ). doi: 10.17816/phf642737. (In Russ).
2. Sem'ya Zil'ber / [Elektronnyi resurs] // Muzei romana V. A. Kaverina "Dva kapitana": [sait]. – URL: <http://2cap.kaverin.ru/o-nas/semya-zilber> i <http://2cap.kaverin.ru>. (In Russ).
3. Zil'ber Lev Aleksandrovich // Bol'shaya Rossiyskaya entsiklopediya: nauchno-obrazovatel'nyi portal. – URL: <https://bigenc.ru/c/zil-ber-lev-aleksandrovich-2fe876?v=4950285>. – Data publikatsii: 29.09.2022. (In Russ).
4. Zil'ber Yu.D. [Avtoreferaty]. Materialy po izyskaniyu novykh lekarstvennykh sredstv dlya terapii zabolevanii nervnoi sistemy / Zil'ber Yu.D. – 1956. (In Russ).
5. Zil'ber Yu.D., Gadaskina I.D. Toksichnost' triarilfosfatov i razrabotka meropriyatii po ikh bezopasnomu primeneniyu v kachestve ognestoikikh turbinnykh masel. V kn.: Ognestoikie turbinnye masla. M.; 1974: 89–99. (In Russ).
6. Vrednye veshchestva v promyshlennosti [Tekst]: spravochnik dlya khimikov, inzhenerov i vrachei / Zh. I. Abramova, I. D. Gadaskina, Yu. D. Zil'ber [i dr.]; red.: N. V. Lazarev, I. D. Gadaskina. – Izd. 7-e, pererab. i dop. – Leningrad: Khimiya, 1976. – T. 3: Neorganicheskie i elementorganicheskie soedineniya. – 1977. – 607 s. (In Russ).
7. Zil'ber Yu.D., Gadaskina I.D. Toksichnost' triarilfosfatov i razrabotka meropriyatii po ikh bezopasnomu primeneniyu v kachestve ognestoikikh turbinnykh masel. V kn.: Ognestoikie turbinnye masla. M.; 1974: 89–99. (In Russ).
8. Avtorskoe svidetel'stvo № 264626 A1 SSSR, MPK A61L 2/16. Sposob snizheniya toksicheskogo deistviya khimicheskikh soedinenii: № 1016391/31–16: zayavl. 28.06.1965: opubl. 03.03.1970 / E.D. Vilyanskaya, I.G. Gadaskina, Yu.D. Zil'ber, K.I. Ivanov. (In Russ).
9. Zil'ber Yu.D. Vliyanie trikrezilfosfata na mielinovye obolochki i ego membranotoksicheskoe deistvie [Tekst]:

(Nekotorye voprosy patogeneza otravlenii): Avtoreferat dis. na soiskanie uchenoi stepeni doktora meditsinskikh nauk. (775) / AMN SSSR. – Moskva: [b. i.], 1971. – 36 s. (In Russ).

10. Ushel iz zhizni vydayushchiysya professor, doktor biologicheskikh nauk, byvshii rektor Sankt-Peterburgskogo Gosudarstvennogo Khimiko-Farmatsevticheskogo Universiteta Gennadii Yakovlev / [Elektronnyi resurs] // Informatsionnoe agentstvo “Severnaya Zvezda”: [sait]. – URL: <https://nstar-spb.ru/vysshaj-shkola-nauka/ushel-iz-zhizni-vydayushchiysya-professor-doktor-biologicheskikh-nauk-byvshiy->

rektor-sankt-peterburgskogo-gosudarstvennogo-himiko-farmatsevticheskogo-universiteta-gennadiy-yakovlev.html. (In Russ).

11. Pod znakom stoletiya: [sbornik dokumentov po istorii SPKhFU] / Sankt-Peterburgskii gosudarstvennyi himiko-farmatsevticheskii universitet; [avtor-sostavitel': doktor filosofskikh nauk, dotsent S.A. Vorob'eva; otvetstvennyi redaktor: doktor farmatsevticheskikh nauk, professor I.A. Narkevich]. – Sankt-Petersburg: PMB, 2019. S. 410. (In Russ).

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Vladimir V. Perelygin – Dr. Med. Sci., Professor, Honored Doctor of the Russian Federation, Head of the Industrial Ecology Department, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia, vladimir.pereligin@pharminnotech.com

Igor A. Narkevich – D.Sc. in Pharmaceutical Sciences, Professor, Rector of Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, igor.narkevich@pharminnotech.com

Elena V. Flisyuk – D.Sc. in Pharmaceutical Sciences, Professor, Head of the Department technology of dosage forms, Vice-rector, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia, elena.flisyuk@pharminnotech.com

Mikhail V. Zharikov – Senior laboratory assistant at the Department of Industrial Ecology, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia, zharikov.mihail@pharminnotech.com

The authors declare no conflicts of interests.

The article was submitted February 2, 2025; approved after reviewing February 28, 2025;
accepted for publication March 15, 2025.

The article can be used under the CC BY-NC-ND 4.0 license © Eco-Vector, 2025