

Формулы Фармации. 2024. Т. 6, № 2. С. 90–98

НАСЛЕДИЕ

Библиография

УДК 378.4; 378.124.2; 929

DOI: <https://doi.org/10.17816/phf631415>



«Блестящий учитель и популяризатор»: профессор Павел Николаевич Кашкин (1902–1991 гг.)

И. А. Наркевич¹, С. А. Воробьева¹, В. В. Перелыгин¹, И. Н. Плешаков¹, Т. Ф. Черных¹

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

Автор, ответственный за переписку: Светлана Александровна Воробьева, svetlana.vorobieva@pharminnotech.com

АННОТАЦИЯ. В очерке на основе архивных материалов раскрываются основные вехи биографии, научной, педагогической и общественной деятельности выдающегося ученого, профессора, доктора медицинских наук и кандидата биологических наук, П. Н. Кашкина, который возглавил кафедру микробиологии в Ленинградском химико-фармацевтическом институте. Он был не только основателем и одним из инициаторов реорганизации Химико-фармацевтического факультета 1-го Ленинградского медицинского института в период 1936–1937 гг. и созданию Ленинградского химико-фармацевтического института в качестве самостоятельного вуза. П. Н. Кашкин был автором многочисленных открытий, наставником, который воспитал и вдохновил целое поколение ученых. П. Н. Кашкин стал инициатором и организатором первого в мире инженерно-микробиологического факультета ЛХФИ, где занимал должность декана. Его главной задачей была подготовка высококвалифицированных специалистов для развивающейся промышленности антибиотиков, включая противогрибковых препаратов. П. Н. Кашкин – основоположник эпидемиологии микозов в нашей стране. Имя профессора П. Н. Кашкина как крупного специалиста стало известно среди ученых-микологов благодаря его работам по вопросам организации борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Имя основателя отечественной микробиологии – П. Н. Кашкина – присвоено Санкт-Петербургскому НИИ медицинской микологии, а в 2005 г. на территории института был установлен памятник этому замечательному ученому.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: П. Н. Кашкин; Ленинградский химико-фармацевтический институт; Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет; микробиология; микология; дерматомикозы; эпидемиология микозов

СОКРАЩЕНИЯ:

ЛХФИ – Ленинградский химико-фармацевтический институт; ЛФИ – Ленинградский фармацевтический институт; ПАВ – поверхностно-активные вещества; СПХФУ – Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет; 1-й ЛМИ – 1-й Ленинградский медицинский институт; ЛенГИДУВ – Ленинградский государственный институт для усовершенствования врачей им. С. М. Кирова.

Павел Николаевич Кашкин занимает особое место в ряду выдающихся учёных и преподавателей Ленинградского химико-фармацевтического института. Его по праву можно назвать «легендой ЛХФИ». Он стоял у истоков истории кафедры микробиологии, был автором многочисленных открытий, создал свою научную школу, воспитал плеяду учеников, был наставником нескольких поколений квалифицированных специалистов. Являясь «ровесником века», П. Н. Кашкин принадлежал к тем людям, чья молодость пришлась на годы становления Советской власти. Именно этому поколению пришлось восстанавливать утраченное в бурное лихолетье и заново создавать научно-технический, промышленный потенциал страны, целые научные направления.

Павел Николаевич Кашкин родился 4 января 1902 года (21 декабря 1901 года по старому стилю) в городе Солигаличе Костромской губернии. Он родился в семье, которую он сам определил как «крестьян-рабочих», при заполнении «Личного листка учета кадров» в 1945 году (рис. 1). Стремясь получить средства к существованию, отец Николай Климентьевич (1868–1931 гг.) трудился в качестве сезонного работника плотником на петербургских заводах. Мать Екатерина Михайловна (урожд. Соколова, 1871–1967 гг.) занималась домашним хозяйством. В семье было пятеро детей. Брат Николай стал военным врачом в Ленинграде, Александр выбрал профессию токаря, а затем служил командиром РККА. Сестра Екатерина вышла замуж за военного ветеринара, а другая сестра Мария работала в Ленинградском институте вакцин и сывороток вместе с супругой П. Н. Кашкина – Евстолией Григорьевной Гасович (1908–1997 гг.) уроженкой Санкт-Петербурга. Обе они окончили 1-й Ленинградский медицинский институт [1, 2].

В 1919 году, после получения среднего образования, еще совсем молодым, П. Н. Кашкин был назначен на должность заведующего подотделом медицинского снабжения Райздравотдела Солигаличского исполнительного комитета. В 1921 году Костромской Губпросвет командировал его в 1-й Ленинградский медицинский институт. Учёбу Павел совмещал с работой грузчика, каменщика и дежурного в лечебнице для душевнобольных. Ещё до окончания учебного заведения в 1925 году Павла приняли на должность препаратора на кафедру микробиологии, а после окончания института оставили «для научного усовершенствования» в аспирантуре (рис. 2).

Павел Николаевич считал себя учеником выдающегося специалиста-микробиолога, одного из основоположников отечественной эпидемиологии, академика Д. К. Заболотного (1866–1929 гг.) который оказал серьезное влияние на формирование научных интересов молодого ученого. Еще студентом П. Н. Кашкин выполнил свою первую научную работу, опубликованную в «Микробиологическом журнале».

С 1926 по 1931 год П. Н. Кашкин заведовал бактериологической лабораторией Ленинградского лепрозория на ст. Разлив. Здесь он проводил совместные исследования с проф. О. Н. Подвысоцкой – создательницей лаборатории [3]. В результате их совместных исследований были получены новые оригинальные данные по изучению возбудителя туберкулеза, выявлены фильтрующиеся формы *M. tuberculosis*. Полученные данные легли в основу кандидатской диссертации П. Н. Кашкина на тему «Пути проникновения туберкулезной палочки из кишечника в организм», которую он успешно защитил в 1929 году. В 1931 году они опубликовали первое в России руководство по исследованию дерматомицетов [4].

и на какое время) 1945

14. Состоял ли ранее в _____ в _____ и в _____ исключен ли из _____

15. Были ли колебания в проведении линии партии и участ нет

16. Членом какого профсоюза состоит и с какого года 1921

17. Образование Высшее Ленинградский медицинский институт

Общее и специальное образование	Название учебного заведения (вуза, техникума, училища, школы и проч.) и его ведомственное		Название факультета или отделения	Дата (ч. и г.) окончания или поступления
				Зачин
Общее образование	1. Ленинградский медицинский институт		Медицина	1921/1
Специальное образование				
Полное образование				

18. Ученая степень, звание доктор Медиц. наук, профессор и изобретения 72 (перечень научных трудов и изобретений и где опубликованы, необходимо дать в приложении).

20. Был ли за границей (включая службу в Красной Армии)

Число, месяц и год с которого по какое время	В какой стране (указать город)	Цель

* Для членов и кандидатов в члены ВЛКСМ — к моменту вступления в члены ВЛКСМ.

Рис. 1. Личный листок по учету кадров П. Н. Кашкина (Центральный государственный архив историко-партийных документов, г. Санкт-Петербург)
Fig. 1. Personal personnel record sheet of P. N. Kashkin (Central State Archive of Historical and Party documents, St. Petersburg)

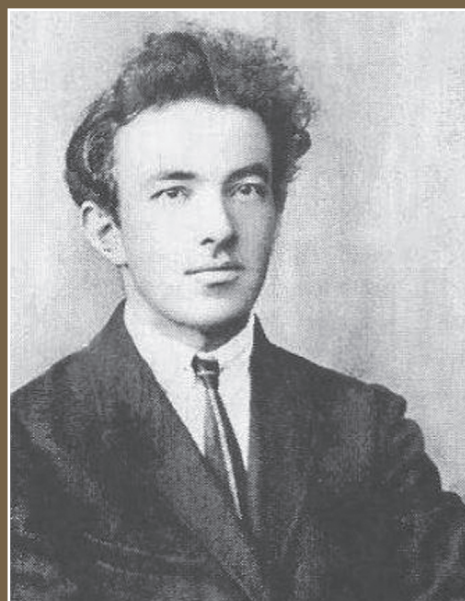


Рис. 2. П. Н. Кашкин – аспирант 1-го Ленинградского Медицинского института (1926 г.)
Fig. 2. P. N. Kashkin is a post-graduate student of the 1st Leningrad Medical Institute (1926)

В 1932 году П. Н. Кашкин вступил в брак с Евстолией Григорьевной Гасович. У молодой семьи в 1934 году родился сын Кирилл Павлович Кашкин – советский и российский специалист в области инфекционной и неинфекционной иммунологии и иммунохимии, академик АМН СССР, академик РАН. В 1940 году у них родился ещё один сын Аркадий, также связавший свою жизнь с наукой.

В 1934 году П. Н. Кашкин получил ученую степень кандидата биологических наук и начал свою карьеру на кафедре, где сначала работал ассистентом и приват-доцентом, а затем, начиная с 1934 года, стал ее руководителем. Уже в эти годы молодой исследователь удивлял окружающих потрясающей работоспособностью. Его коллеги были поражены его невероятной оперативностью и усердием. Параллельно с преподаванием в двух институтах в период с 1930 по 1933 годы Павел Николаевич занимал должность ассистента в Ленинградском институте эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, а с 1940 по 1942 годы возглавлял там отдел.

С 1931 по 1935 год П. Н. Кашкин работал как научный специалист-микробиолог в Академии Наук СССР, а также с 1933 по 1938 год возглавлял микробиологическое отделение Ленинградского венерологического института. В летней период с 1929 по 1931 год Павел Николаевич по приглашению Бальнеологического института в Пятигорске изучал бактерицидность минеральных вод Кавказа. Десятилетие (с 1932 по 1942 гг.) он заведовал микробиологическим отделом ДВИ (на эту должность Павел Николаевич снова вернётся после окончания войны). В 1935 году Павлу Николаевичу присвоили еще одну ученую степень – кандидата медицинских наук (без защиты диссертации). В этом же году П. Н. Кашкин организовал кафедру микробиологии на химико-фармацевтическом факультете 1-го Ленинградского медицинского института. Уже 26 февраля 1937 года он защитил диссертацию доктора медицинских наук [5]. Монография ученого по экспериментальной изменчивости дерматомицетов (тема его диссертации), получившая высокую оценку оппонентов и рецензентов, в настоящее время хранится в музее НИИ медицинской микологии им. П. Н. Кашкина.

Павел Николаевич продолжил свою научную деятельность в стенах Ленинградского фармацевтического института (ЛФИ), созданного на базе Химико-фармацевтического факультета 1-го Ленинградского медицинского института. В 1936 году фармацевтический факультет 1-го ЛМИ был выделен в самостоятельный институт [6], который позднее стал известен как Ленинградский химико-фармацевтический институт (ЛХФИ). Павел Николаевич активно участвовал в организации ЛФИ как самостоятельного учебного заведения в тот период. 25 сентября того же года его единогласно избрали заведующим кафедрой микробиологии, а уже в 1938 году П. Н. Кашкин был утверждён в звании профессора. При этом ещё пять лет он совмещал руководство кафедры с преподаванием в должности профессора на кафедре инфекционных болезней 1-го Ленинградского медицинского института.

Научная деятельность профессора П. Н. Кашкина была чрезвычайно многообразна: изменчивость микробов, болезнетворных дрожжей, эпидемиология грибковых заболеваний, патогенез экспериментального туберкулеза, микробиология лекарственных препаратов, получение и характеристика антибиотиков и др.

Особенно его интересовали проблемы эпидемиологии. В его работах по эпидемиологии и профилактике дерматомикозов исследованы источники инфекции, пути и способы распространения микозов, разработаны рациональные способы борьбы с инфекционными заболеваниями. В течение трех лет, с 1937 по 1941 год, он провел пять циклов по курсу эпидемиологии микозов для студентов лечебного и военно-морского факультетов 1-го ЛМИ.

В довоенные годы он характеризовался как «блестящий учитель и популяризатор. Отточенные по форме и глубокие по содержанию лекции привлекали не только студентов, но и профессорско-преподавательский состав». П. Н. Кашкин пользовался «исключительной популярностью у студенчества», для специализации к нему приезжали учёные со всего Советского Союза. Так, например, в 1939 году он провел 6-месячные курсы по эпидемиологии для усовершенствования военных врачей.

Павел Николаевич вёл активную общественную работу, занимая должности членов правлений, местных и культурно-просветительских комиссий, профсоюзных комитетов, бюро научных работников, инспектора труда и уполномоченного по кадрам. П. Н. Кашкин владел английским и французским языками, немного хуже – немецким, что позволяло ему быть в курсе мировых достижений в интересующих его областях науки.

Феноменальная работоспособность учёного была семейной чертой Кашкиных. Его отец в 1920-х гг. был представлен к званию Героя Труда. В 1938 г. Кашкин выступил с приветственным словом от ленинградской интеллигенции на 1-й сессии Верховного Совета РСФСР. Важным аспектом в биографии учебного станет тот факт, что до 1939 года Павел Николаевич не был ни кандидатом, ни членом ВКП(б), что в политических условиях той эпохи считалось одним из ключевых условий для успешной административной и научной карьеры.

С 1939 года научную и преподавательскую деятельность П. Н. Кашкин совмещал с работой депутата Ленинградского городского совета и чтением лекций в Ленинградском Доме Учёных и в частях Балтийского флота. С 1940 года Павел Николаевич был секретарём постоянно действующей комиссии здравоохранения при Ленсовете. Несомненно, столь стремительной карьере учёного способствовали его незаурядные способности, завоёванный среди коллег авторитет и уникальные личные качества.

К началу Великой Отечественной войны П. Н. Кашкин уже считался одним из крупнейших специалистов в своей области в СССР. В активе учёного были более семидесяти научных работ, три пособия, включая учебник для фармацевтических вузов, учёная степень: доктора медицинских наук и кандидата биологических наук. Под его руководством уже к 1945 году было выполнено двадцать диссертационных работ.

С началом Великой отечественной войны деятельность многих вузов была свернута в связи с эвакуацией. Преподавание в учебных заведениях П. Н. Кашкин был вынужден прекратить в марте 1942 года. Павел Николаевич вернулся в родной Солигалич, куда ещё в 1941 году выехала его семья. Несколько месяцев Кашкин работал главным врачом районной больницы. С 1943 по 1945 годы Павел Николаевич трудился на посту заместителя директора по научной части Казанского института эпидемиологии и микробиологии [7].



Рис. 3. Сотрудники кафедры микробиологии Ленинградского химико-фармацевтического института (П. Н. Кашкин в центре) (1947 г.)
Fig. 3. Employees of the Department of Microbiology of the Leningrad Chemical and Pharmaceutical Institute (P. N. Kashkin stays in the center) (1947)



Рис. 4. П. Н. Кашкин (в центре) среди сотрудников кафедры и членов студенческого научного общества кафедры микробиологии (1947 г.)
Fig. 4. P. N. Kashkin (in the center) among the staff of the department and members of the student scientific society of the Department of Microbiology (1947)

За работу в период Блокады и во время Великой Отечественной войны П. Н. Кашкин был награжден медалями «За оборону Ленинграда» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

До возобновления работы ЛФИ П. Н. Кашкин трудился в Бактериальном институте имени Луи Пастера и Институте скорой помощи.

3 февраля 1944 года Павел Николаевич впервые с момента эвакуации приезжал в Ленинград в свою квартиру по Большой Вульфовой улице (ныне Чапаева), дом 2, кв. 13. Окончательно семья вернулась в город в июле 1945 года.

После окончания Великой Отечественной войны Павел Николаевич принял активное участие в возрождении Ленинградского химико-фармацевтического института. В 1946 году он был назначен заместителем директора института по учебной и научной работе, а в 1947 году был избран по конкурсу заведующим кафедрой микробиологии. На посту заведующего кафедрой Павел Николаевич проработал до 1957 года. Под его руководством на кафедре работали такие талантливые ученые и преподаватели, как проф. А. А. Бачинская, доц. А. Г. Конокотина, доц. Е. Г. Кашкина (супруга Павла Николаевича), доц. Т. М. Кокушина, асс. В. А. Соловьев и др. (рис. 3).

П. Н. Кашкин много времени и внимания уделял студенческому научному обществу (СНО), из которого впоследствии вышли такие талантливые ученые, как, проф. Н. П. Елинов [8]. Еще 1947 году, Николай Елинов, студент второго курса, впервые приступил к исследовательской работе на кафедре микробиологии под руководством профессора П. Н. Кашкина. Павел Николаевич сразу заметил в серьезном студенте-отличнике большие способности к науке. Результатом студенческой научной работы Николая стали первые публикации 1948 года в тезисах Всесоюзной студенческой научной конференции. Совместная деятельность и дружба П. Н. Кашкина и Н. П. Елинова продолжилась на долгие годы. Впоследствии они будут сотрудничать на кафедре микробиологии ЛенГИДУВа, где Павел Николаевич организует микологическую проблемную лабораторию. В числе учеников П. Н. Кашкина такие ученые, как В. В. Добромислов

(будущий заведующий кафедрой микробиологии в период 1962–1968 гг.) А. А. Куценко, С. А. Крастелевская и многие другие.

Будущие ученые, в то время члены СНО кафедры, вспоминая Павла Николаевича, отмечали его высокую требовательность, умение увлечь своим энтузиазмом и энергией, творческий азарт. Заведующий кафедрой микробиологии 1-го ЛМИ проф. Леонид Борисович Борисов, работавший тогда старшим лаборантом кафедры микробиологии ЛХФИ, вспоминал: «Я часто с большой теплотой вспоминаю 1947–52 годы, когда на кафедре микробиологии ЛХФИ немногочисленный, но дружный коллектив работал над поисками новых антибиотиков. Павел Николаевич сумел всех нас настолько заинтересовать этими исследованиями, что мы работали по 14–16 часов, не выходя из лаборатории. Не считаясь со временем, он мог появиться на кафедре и рано утром, и поздно вечером и всегда находил слова, которыми умел подбодрить нас или же сделать строгое внушение за плохую работу» [9, с. 18] (рис. 4).

Одной из задач научно-исследовательской работы коллектива кафедры микробиологии ЛХФИ под руководством П. Н. Кашкина было изучение особенностей туберкулезной палочки и других микроорганизмов-индукторов вторичных поражений костей и суставов. В результате исследований сотрудники кафедры получили препарат аспергин, который по данным лабораторного и клинического исследования оказался эффективным в лечении свищевых форм костного туберкулеза.

Химико-фармацевтическая промышленность в СССР к этому времени уже представляла собой современную технически оснащенную отрасль народного хозяйства страны, что потребовало дальнейшего расширения ее кадрового потенциала. Строящиеся заводы по производству антибиотиков необходимо было обеспечивать квалифицированными инженерами. В 1949 году происходит очередная реорганизация ЛХФИ: 3 августа 1949 года институт был передан в ведение Министерства здравоохранения СССР, а приказом последнего от 4 августа 1949 года подчинен непосредственно Главному

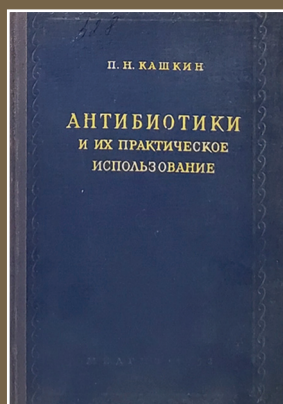
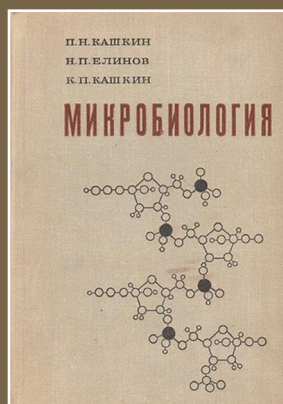


Рис. 5. Обложки некоторых книг профессора П. Н. Кашкина
Fig. 5. Covers of certain books by Professor P. N. Kashkin

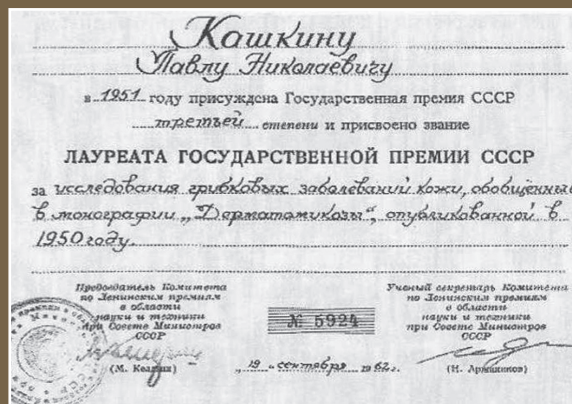


Рис. 6. Диплом лауреата Государственной премии СССР П. Н. Кашкина
Fig. 6. Diploma of the laureate of the USSR State Prize, P. N. Kashkin

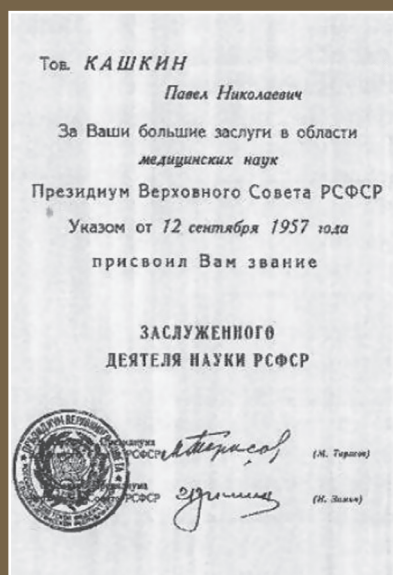


Рис. 7. Аттестат заслуженного деятеля науки РСФСР П. Н. Кашкина
Fig. 7. Certificate of the Honored Scientist of the RSFSR, P. N. Kashkin

Начиная с 1950-х гг., П. Н. Кашкин продолжает свою деятельность в Ленинградском институте антибиотиков, имевшего направленность на разработку противогрибковых антибиотиков, и был его первым научным руководителем. Павел Николаевич принял непосредственно участие в основании института и активно занимался созданием научной школы. Среди его учеников – десятки докторов кандидатов наук. Результатом научных исследований стали такие препараты, как амфоглюкамин, леворин, микогептин и др. В те же годы он написал типовой учебник по микробиологии для студентов-фармацевтов, выдержавший 4 издания (рис. 5).

Впоследствии Павел Николаевич сосредоточился на проблеме борьбы дерматомикозами. Диспансерная система, созданная после войны в СССР с участием П. Н. Кашкина и его учеников, показала свою эффективность: были ликвидированы эпидемические вспышки дерматомикозов и предупреждались случаи повторных заболеваний. П. Н. Кашкин стал основоположником эпидемиологии микозов в нашей стране. За книгу «Дерматомикозы» в 1951 году ему была присуждена Сталинская (ныне Государственная) премия (рис. 6).

В дальнейшем Павел Николаевич трудился на посту заведующего кафедрой микробиологии Ленинградского государственного института для усовершенствования врачей им. С. М. Кирова (ЛенГИДУВ) (1951–1970 гг.), где в созданной им лаборатории активно занимался микологическими исследованиями. Работы П. Н. Кашкина в области микологии принесли ему известность как крупного специалиста по вопросам организации борьбы с грибковыми заболеваниями кожи [11].

Его производственная, учебная, научная и общественная деятельность были неоднократно отмечены премиями, грамотами и благодарностями Наркомздрава и Минздрава РСФСР и СССР, а также учреждений, в которых он работал. За большие заслуги в области медицинских наук в 1957 году ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР (рис. 7); он дважды награжден Орденом Трудового Красного Знамени, Орденом Октябрьской революции и Орденом Ленина.

Павел Николаевич Кашкин скончался 30 апреля 1991 года и был похоронен на Богословском кладбище

Управлению медицинской промышленности Министерства здравоохранения СССР. И уже в сентябре институт был специализирован как высшее учебное заведение для подготовки инженеров-технологов и инженеров-микробиологов для химико-фармацевтических заводов по производству антибиотиков [10].

Одним из инициаторов и организаторов в ЛХФИ первого в мире инженерно-микробиологического факультета в 1949 году выступил П. Н. Кашкин, став первым деканом этого факультета. Он обозначил важнейшую задачу для вуза: подготовку высококвалифицированных специалистов для развивающейся промышленности антибиотиков, и в том числе противогрибковых препаратов. В реализации этой задачи Павел Николаевич принял непосредственное участие. За период работы П. Н. Кашкина в ЛХФИ под его руководством было выполнено свыше 20 кандидатских и 4 докторских диссертации.

Санкт-Петербурга. Имя основателя отечественной микробиологии – П. Н. Кашкина – присвоено Санкт-Петербургскому НИИ медицинской микологии, а на территории института в 2005 году был установлен памятник этому замечательному ученому, автору многочисленных открытий, создателю научной школы.

Список основных трудов П. Н. Кашкина

- Кашкин П. Н. Антибиотики [Текст] / П. Н. Кашкин, А. М. Безбородов, Н. П. Елинов, В. А. Цыганов; Под ред. проф. П. Н. Кашкина и проф. Н. П. Елинова. – Ленинград: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1970.
- Кашкин П. Н. Антигены для серологических реакций и аллергических проб при грибковых заболеваниях / Сост. проф. П. Н. Кашкин, доц. Н. П. Елинов, А. И. Дроздов. – Ленинград, [б. и.], 1959.
- Кашкин, П. Н. Изменчивость дерматофитов *Trichophyton violaceum* и *Achorion Schonleinii* [Текст]: Диссертация (в сокр. виде) на степень д-ра мед. наук / П. Н. Кашкин, зав. Кафедрой микробиологии Ленингр. фармацевтич. ин-та и Микробиол. отд-нием Ленингр. дермато-венерологич. ин-та. – Ленинград: Тип. «Коминтерн», 1938. (Ленинградский дермато-венерологический институт экспериментального и клинического исследования / Отв. ред. проф. С. Е. Горбюцкий; Т. 3, вып. 1).
- Кашкин П. Н. Эпидемиология [Текст]: Учебник для санитарных фельдшеров и помощников эпидемиологов / П. Н. Кашкин и П. Н. Киселев. – Ленинград: Гос. изд. мед. лит. Ленингр. отд., 1941.
- Кашкин П. Н. Антибиотики и их практическое использование [Текст] / проф. П. Н. Кашкин. – [Ленинград]: Медгиз, Ленингр. отд-ние, 1952.
- Кашкин П. Н. Дерматомикозы [Текст]: Этиология, лабораторная диагностика и эпидемиология: Руководство для врачей. – 2-е изд., перераб. и доп. – [Ленинград]: Медгиз, Ленингр. отд-ние, 1954.
- Кашкин П. Н. Кандидозы [Текст]: (Возбудители, клиника и эпидемиология). – Ленинград: Медгиз. Ленингр. отд-ние, 1958.
- Кашкин П. Н. Антибиотики [Текст]: (Их польза и вред) / Проф. П. Н. Кашкин. – Ленинград: Медгиз. Ленингр. отд-ние, 1961. – 40 с.; 20 см. – (Научно-популярная медицинская литература).
- Кашкин П. Н. Медицинская микология. Краткое руководство для врачей. – Ленинград: Медгиз, 1962.
- Кашкин П. Н. Предупреждение грибковых заболеваний [Текст] / Проф. П. Н. Кашкин. – 2-е изд. – Москва: Медицина, 1966.
- Кашкин П. Н. Дерматомикозы (человека и животных) [Текст]: Руководство для врачей. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ленинград: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1967.
- Кашкин П. Н. Материалы о клинике кандидозов [Текст]: (Метод. пособие для врачей курсантов) / Ленингр. гос. ордена Ленина ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова. Кафедра микробиологии. – Ленинград: [б. и.], 1968.
- Кашкин П. Н. Микробиология [Текст]: [Учебник для фармацевт. ин-тов (фак.)] / П. Н. Кашкин, Н. П. Елинов, К. П. Кашкин. – 4-е изд., доп. и перераб. – Ленинград: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1968.
- Кашкин П. Н. Материалы о клинике кандидозов [Текст]: (Метод. пособие для врачей курсантов) / Ленингр. гос. ордена Ленина ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова. Кафедра микробиологии. – Ленинград: [б. и.], 1968.
- Кашкин П. Н. Кокцидиоидомикоз и гистоплазмоз [Текст] / П. Н. Кашкин, Н. П. Елинов. – Ленинград: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1969.
- Кашкин П. Н. Современное состояние и задачи медицинской микологии [Текст]: Актовая речь 23 окт. 1970 г. / Проф. П. Н. Кашкин, засл. деят. науки, лауреат Гос. премии. – Ленинград: Наука. Ленингр. отд-ние, 1970.
- Кашкин П. Н. Новые и редкие дерматофиты [Текст]: Метод. пособие для врачей-курсантов / Проф. П. Н. Кашкин, О. Д. Васильев. Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова. Кафедра микробиологии и микологии. – Ленинград: [б. и.], 1971.
- Кашкин П. Н. Общие задачи медицинской микологии и гигиены [Текст] / Засл. деят. науки, лауреат Гос. премии, проф. П. Н. Кашкин. – [Ленинград: [б. и.], 1972.
- Кашкин П. Н. Лабораторная диагностика гистоплазмоза и обнаружение его возбудителя на объектах внешней среды [Текст]: Метод. пособие для врачей-курсантов / Проф. П. Н. Кашкин, канд. мед. наук В. С. Лесовой. Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова. Науч.-исслед. отд. глубоких микозов. – Ленинград [б. и.], 1973.
- Кашкин П. Н. Лабораторная диагностика кокцидиодного гриба и индикация возбудителя во внешней среде [Текст]: Метод. пособие для врачей-курсантов / Проф. П. Н. Кашкин, канд. мед. наук С. М. Лихолетов; Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова. Науч. – исслед. отд. глубоких микозов. – Ленинград: [б. и.], 1973.
- Кашкин П. Н. Гистоплазмоз / М. В. Бочкарев, П. Н. Кашкин. – Кишинев: Штиинца. 1977.
- Кашкин П. Н. Руководство по медицинской микологии / П. Н. Кашкин, Н. Д. Шеклаков. – М.: Медицина, 1978.
- Кашкин П. Н. Определитель патогенных, токсигенных и вредных для человека грибов / П. Н. Кашкин, М. К. Хохряков, А. П. Кашкин. – Ленинград: Медицина, 1979.
- Кашкин П. Н. Практическое руководство по медицинской микологии / П. Н. Кашкин, В. В. Лисин. – М.: Медицина, 1983.
- Микробиология: Учебник для фармацевт. ин-тов, сост. по типовой программе ВКВШ. Утв. НКЗ СССР в качестве учебника для фармацевт. ин-тов. – 1-е изд. – 1939; 2-е изд. – 1949; 3-е изд. – 1958. Ленинград, Медгиз.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Центральный государственный архив г. Санкт-Петербурга. Ф. Р-327. Оп. 3. Д. 263. Л. 632.
2. Центральный государственный архив г. Санкт-Петербурга. Ф. Р-7484. Оп. 38. Д. 317, 426, 949.
3. Сточик А. А. Подвысоцкая О. Н. – первый с момента создания АМН СССР академик-дерматолог / А. А. Сточик, С. С. Кряжева // Российский журнал кожных и венерических болезней. – 2016. – Т. 19, № 4. – С. 253–254. – doi: 10.18821/1560-9588-2016-19-4-253-254.
4. Руководство по исследованию дерматомицетов [Текст]: Для врачей и студентов / Проф. О. Н. Подвысоцкая, ассистент П. Н. Кашкин. – Ленинград; Москва: Огиз – Гос. мед. изд-во, 1931 (Л.: тип. «Коминтерн»). – 112 с., 1 вкл. л. ил.: ил.; 18х13 см.
5. К 60-летию Павла Николаевича Кашкина, Антибиотики, т. 6, № 11, с. 1048, 1961; К 70-летию Павла Николаевича Кашкина, Вестн. дерм. и вен., № 6, с. 93, 1972; П. Н. Кашкин (к 70-летию со дня рождения), Антибиотики, т. 17, М 5, с. 478, 1972.
6. Наркевич И. А., Звягин Ю. Ю., Воробьева С. А., Перелыгин В. В., Доброва Д. О. Он создал современного Фармаколога // Формулы Фармации. – 2019. – Т. 1. – № 1. – С. 95–103. doi: 10.17816/phf18542
7. Центральный государственный архив историко-партийных документов. Ф. Р-1728. Оп. 1. Д. 347153, 777411.
8. Наркевич И. А., Воробьева С. А., Волгушева А. О., Перелыгин В. В., Плешаков И. Н., Соболенкова Е. Н., Ананьева Е. П., Черных Т. Ф. Ученый и личность мирового масштаба: Николай Петрович Елинов (1928–2017 гг.) // Формулы Фармации. – 2024. – Т. 6. – № 1. – С. 76–86. doi: 10.17816/phf625823
9. Игнатова С. М., Елинов Н. П., Васильева Н. В. Павел Николаевич Кашкин. – Санкт-Петербург: Издательский дом СПбМАПО, 2006.
10. 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.
11. Елинов Н. П. П. Н. Кашкин – выдающийся медицинский миколог России // Кашкинские чтения. – СПб., 1998. – С. 3–6.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

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

Светлана Александровна Воробьева – д-р филос. наук, доцент, заведующая кафедрой социально-гуманитарных дисциплин Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, svetlana.vorobieva@pharminnotech.com

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

Иван Николаевич Плешаков – канд. ист. наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, ivan.pleshakov@pharminnotech.com

Татьяна Федоровна Черных – д-р фармацевт. наук, профессор, заведующая кафедрой микробиологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, tatiana.odegova@pharminnotech.com

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 24.04.2024 г., одобрена после рецензирования 05.06.2024 г., принята к публикации 15.06.2024 г.

Статья доступна по лицензии CC BY-NC-ND 4.0 International © Эко-Вектор, 2024

Bibliography

“A brilliant teacher and popularizer”: Professor Pavel Nikolaevich Kashkin (1902–1991)

Igor A. Narkevich¹, Svetlana A. Vorobeva¹, Vladimir V. Perelygin¹,
Ivan N. Pleshakov¹, Tatiana F. Chernych¹

¹Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia
Corresponding author: Svetlana Alexandrovna Vorobeva, svetlana.vorobieva@pharminnotech.com

ABSTRACT. The essay, based on archival materials, reveals the key milestones in the biography, scientific, pedagogical, and public activities of the outstanding scientist, professor, Doctor of Medical Sciences, and candidate of Biological Sciences, P. N. Kashkin, who headed the Department of Microbiology at the Leningrad Chemical-Pharmaceutical Institute. He was not only the founder but also one of the initiators of the reorganization of the Chemical-Pharmaceutical Faculty of the 1st Leningrad Medical Institute in the period 1936–1937, and the establishment of the Leningrad Chemical-Pharmaceutical Institute as an independent higher education institution. P. N. Kashkin was the author of numerous discoveries and a mentor who nurtured and inspired a whole generation of scientists. He initiated and organized the world's first engineering-microbiological faculty at the Leningrad Chemical-Pharmaceutical Institute, where he served as dean. His main task was to train highly qualified specialists for the emerging antibiotics industry, including antifungal drugs. P. N. Kashkin was a pioneer in the epidemiology of mycoses in our country. Professor P. N. Kashkin's name became known among mycologists thanks to his work on organizing the fight against fungal skin diseases. The name of the founder of domestic microbiology, P. N. Kashkin, has been given to the St. Petersburg Institute of Medical Mycology, and in 2005, a monument to this remarkable scientist was erected on the institute's premises.

KEYWORDS: N. P. Kashkin; Leningrad Chemical and Pharmaceutical Institute; St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University; microbiology; mycology; dermatomycosis; epidemiology of mycoses.

REFERENCES

1. Tsentral'nyi gosudarstvennyi arkhiv g. Sankt-Peterburga. F. R-327. Op. 3. D. 263. L. 632.
2. Tsentral'nyi gosudarstvennyi arkhiv g. Sankt-Peterburga. F. R-7484. Op. 38. D. 317, 426, 949.
3. Stochik A. A. Podvysotskaya O. N. – the first academic dermatologist since the creation of the USSR Academy of Medical Sciences / A. A. Stochik, S. S. Kryazheva // Russian Journal of Skin and Venereal Diseases. – 2016. – T. 19, No. 4. – P. 253–254. – doi: 10.18821/1560-9588-2016-19-4-253-254.
4. Rukovodstvo po issledovaniyu dermatomitsev [Tekst]: Dlya vrachei i studentov / Prof. O. N. Podvysotskaya, assistant P. N. Kashkin. – Leningrad; Moskva: Ogiz – Gos. med. izd-vo, 1931 (L.: tip. “Komintern”). – 112 s.
5. K 60-letiyu Pavla Nikolaevicha Kashkina, Antibiotiki, t. 6, № 11, s. 1048, 1961; K 70-letiyu Pavla Nikolaevicha Kashkina, Vestn. derm. i ven., № 6, s. 93, 1972; P. N. Kashkin (k 70-letiyu so dnya rozhdeniya), Antibiotiki, t. 17, M 5, s. 478, 1972.
6. Narkevich I. A., Zvyagin Y. Y., Vorobeva S. A., Perelygin V. V., Dobrova D. O. He created a modern pharmacologist // Pharmacy Formulas. – 2019. – Vol. 1. – N. 1. – P. 95–103. doi: 10.17816/phf18542
7. Tsentral'nyi gosudarstvennyi arkhiv istoriko-partiinykh dokumentov. F. R-1728. Op. 1. D. 347153, 777411.
8. Narkevich I. A., Vorobeva S. A., Volgusheva A. O., Perelygin V. V., Pleshakov I. N., Sobolnikova E. N., Ananieva E. P., Chernych T. F. A scientist and a world-class personality: Nikolai Petrovich Elinov (1928–2017) // Pharmacy Formulas. – 2024. – Vol. 6. – N. 1. – P. 76–86. doi: 10.17816/phf625823
9. Ignatieva S. M., Elinov N. P., Vasilyeva N. V. Pavel Nikolaevich Kashkin. – St. Petersburg: SPbMAPE Publishing House, 2006.
10. Under the sign of the century: [collection of documents on the history of SPbPU] / St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University; [author-compiler: Doctor of Philosophy, Associate Professor S. A. Vorobeva; executive editor: Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor I. A. Narkevich]. – St. Petersburg: AMB, 2019.
11. Elinov N. P. P. N. Kashkin – an outstanding medical mycologist of Russia // Kashkin readings. – St. Petersburg, 1998. – P. 3–6.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

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

Svetlana A. Vorobeve – D.Sc. in Philosophical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Social and Humanitarian Disciplines, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, svetlana.vorobieva@pharminnotech.com

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

Ivan N. Pleshakov – Ph.D. in Historical Sciences, Associate Professor, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, ivan.pleshakov@pharminnotech.com

Tatiana F. Chernych – D.Sc. in Pharmaceutical Sciences, Professor, Head of the Department of Microbiology, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, tatiana.odegova@pharminnotech.com

The authors declare no conflicts of interests.

The article was submitted April 24, 2024; approved after reviewing June 05, 2024;
accepted for publication June 15, 2023.

The article can be used under the CC BY-NC-ND 4.0 license © Eco-Vector, 2024