



Григорий Яковлевич Коган: директор Ленинградского фармацевтического института в 1938–1941 годах

©2020. И.А. Наркевич¹, С.В. Степанов^{1*}, Ю.Ю. Звягин², С.А. Воробьева¹, В.В. Перелыгин¹, Д.О. Доброва²

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

² Издательство «Северо-Западный институт медико-биологических проблем и охраны окружающей среды», Санкт-Петербург, Россия

*e-mail: stanislav.stepanov@pharminnotech.com

Поступила в редакцию 13.05.2020 г.

После доработки 20.06.2020 г.

Принята к публикации 29.06.2020 г.

В статье на основе архивных и малоизвестных документов реконструирована биография специалиста по фармацевтической химии, технологии производства галеновых препаратов, доктора фармацевтических наук, профессора Григория Яковлевича Когана (1889–1956). В 1920–1930-х годах он работал в руководстве ведущих фармацевтических учреждений: Ленинградский завод военно-врачебных заготовлений, Ленинградское научно-фармацевтическое общество. В 1938–1941-е годы Коган был директором Ленинградского фармацевтического института (ныне Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет). В послевоенное время заведовал кафедрой технологии лекарственных форм и галеновых препаратов в Московском фармацевтическом институте (ныне Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова). На основе анализа его научной и педагогической деятельности выявлен вклад в развитие отечественной и мировой фармации и подготовку кадров в СССР.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Г.Я. Коган; фармация; фармацевтическое образование; Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова

DOI: 10.17816/phf34072/2713-153X-2020-2-2-104-109

Он пришел в Петроградский химико-фармацевтический институт студентом в 1920 году, а расстался окончательно с alma mater через три десятилетия. Успев за этот период побывать директором института в сложное предвоенное время.

Григорий Яковлевич Коган (1889–1956) был одним из основоположников преподавания технологии галеновых препаратов в России и подготовки признанных специалистов в области фармацевтической химии [1, с. 31]. В Ленинградском фармацевтическом институте он стал вторым его руководителем после возрождения вуза.

Григорий Коган родился в марте 1889 года в городе Мелитополь Таврической губернии (ныне Украина). Отец, Яков Борисович Коган, – приказчик фруктовой лавки. Мать, Берта Григорьевна, урожденная Горелих, – как тогда и было принято, домохозяйка.

В семье Коган было шесть детей, каждый из которых достиг профессиональных высот в будущем. Старший брат, Владимир, стал военным фармацевтом. Другой брат, Моисей, в 1930-е годы был инженером Уралэнерго в Свердловске. Борис служил начальником финансового отдела областного управления легкой промышленности в Москве. Сестра Сара в 1930-е годы работала на фабрике «Красное знамя» в Ленинграде, сестра Шифра – врачом в Москве [2, л. 3].

С юных лет Григорий привык к труду, так как в многодетной семье отец не мог прокормить всех детей. В 14 лет он пошел

по пути старшего брата, выбрав фармацевтическое поприще, которому оставался верен всю жизнь. После сдачи экстерном экзамена на звание аптекарского ученика Григорий Коган начал работать в 1-й аптеке Мелитополя. Природная любознательность и тяга к знаниям позволили ему экстерном сдать экзамены за реальное училище (1910 год). Однако из-за происхождения дорога в выбранный им для дальнейшей учебы Технологический институт в Петербурге была для Григория закрыта. Нужно было копить деньги на образование за границей. Сделать это помогла работа во 2-й мелитопольской аптеке фармацевтом. В 1912–1914-х годах Григорий Коган учился на химическом отделении в политехникуме при Высшей технической школе г. Карлсруэ (Германия). При этом ему приходилось все равно периодически возвращаться в Мелитополь, чтобы в городской аптеке зарабатывать деньги на дальнейшее обучение [Там же].

В июне 1914 года, когда началась Первая мировая война, Григорий вернулся в Мелитополь, так и не окончив обучение. В 1914–1915-е годы он снова работал фармацевтом 2-й мелитопольской аптеки, но в 1915 году переехал в Петроград. Здесь Григорий Коган стал лаборантом в Исаакиевской аптеке [Там же, л. 4]. Желая получить образование провизора, стал в 1916 году слушателем фармацевтического отделения Психоневрологического института, где и проучился до 1918 года. Здесь он познакомился с видным деятелем фармации А.С. Гинзбергом [3; 4, л. 5].

В годы революционных потрясений и Гражданской войны Коган служил рецептариусом в аптеке Георга в Петрограде. Но в 1919 году проблемы с продовольствием в Петрограде заставили его переехать в Саратов. Здесь Григорий два года работал рецептариусом во 2-й и 3-й

городских аптеках и получил в 1919 году в Саратовском университете долгожданный диплом провизора [2, л. 4].

В 1920 году Григорий Яковлевич вернулся в Петроград, где, узнав о создании Петроградского химико-фармацевтического института, стал его студентом. Во время обучения, кроме профессиональных предметов, изучал немецкий и французский языки. Помимо учебы подрабатывал в 1921–1923-х годах ассистентом кафедры неорганической химии в ПХФИ [4, л. 14].

В июле 1922 года состоялся первый выпуск ПХФИ. Среди выпускников были такие в будущем видные ученые в области фармации, как А.Ф. Гаммерман и М.Х. Бергольц. Григорий Коган по действовавшей тогда дореволюционной системе защитил дипломный проект на звание кандидата химико-фармацевтических наук. Темой диплома стало «Действие формальдегида, хинона, а,в-нафтола на протеины и желатину». Оппонентами выступили биохимик, профессор М.А. Ракузин, специалист по судебной химии Л.Г. Спасский и сам ректор ПХФИ, профессор А.С. Гинзберг [5, с. 141].

После окончания вуза Григория Яковлевича направили в Ленмедснабтрест на должность химика. Здесь он проработал пять лет – до 1927 года. Помимо практической деятельности в 1926–1927-е годы Коган принимал участие в работе Ленинградского бюро фармакопейной комиссии по разработке проектов статей Государственной Фармакопеи. Впоследствии, в 1939 году, он представил 49 статей в VIII Государственную Фармакопею [4, л. 14].

В 1920-е годы Коган писал статьи для производственно-практического справочника «Спутник фармацев-

**ВЫПУСК ПХФИ
1922 г. Третий
слева в 1-м ряду –
Г. Я. Коган**



Выпуск, студенты которого уже практически весь период учебы провели в ЛФИ. Четвертый слева в верхнем ряду – директор ЛФИ Г.Я. Коган.



та», создателем которого был организатор фармации, фармацевтического образования и науки в СССР И.И. Левинштейн [6, с. 93–95]. Справочник этот вышел в 1920–1930-х годах четырьмя изданиями.

В 1927 году Григория Яковлевича приказом по тресту перевели заведующим заводской лабораторией и консультантом флагмана отечественной фарминдустрии – Фармацевтического завода №1 («Фармакон»), на котором в 1929 году он был назначен техническим директором (зам. директора и зав. производством). На заводе он успешно проработал до 1932 года [2, л. 5].

Успешная практическая деятельность специалиста по фармацевтической химии, которую он сочетал с административной работой, позволила Григорию Яковлевичу накопить богатый опыт. Желание разрабатывать новые фармацевтические препараты направило его к научной работе.

В 1932 году Коган был приглашен в Ленинградский научно-исследовательский институт пищевой промышленности, где до 1933 года работал научным руководителем и заведующим лабораторией. Затем перешел на работу в Научно-практический фармацевтический институт, где год работал ученым секретарем и старшим научным сотрудником [Там же].

Научные интересы Когана, в основном, были сосредоточены на фармацевтической химии и контроле доброкачественности фармацевтических препаратов, производстве галеновых препаратов. В том числе исследовании желатина, определении диглицерофосфатов в нормальных глицерофосфатах, упрощении определения крезолов в мыльных крезоловых препаратах [8, л. 7]. Григорий Яковлевич в начале 1930-х годов написал несколько глав в книге «Химия лекарственных средств» ([Л.] : Биомедгиз, Ленингр. отд-ние, 1936. 639 с.)

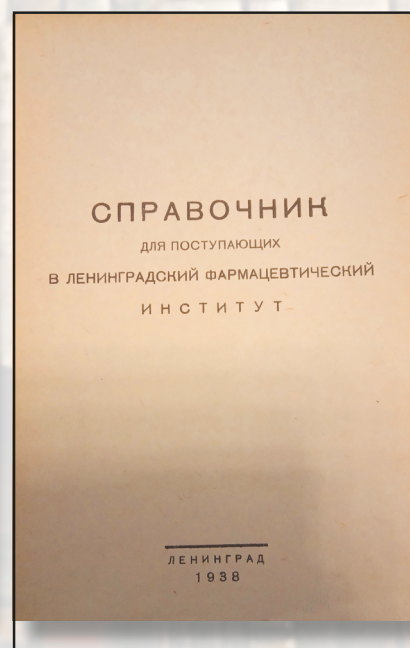
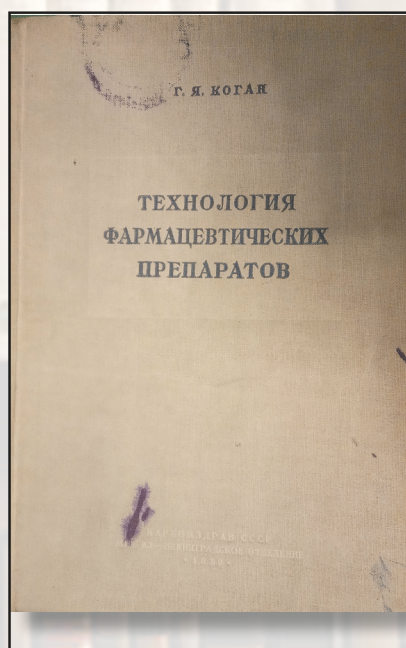
в соавторстве с Б.А. Бродским, М.Г. Вольпе, И.А. Обергардом, А.М. Шулятевым и С.Ф. Шубиным.

В конце 20-х – начале 30-х гг. Григорий Яковлевич занимался проблемами консервирования пищевых продуктов и получения из растительного сырья экстрактов и настоек. Опубликовал несколько работ по этой теме: «О растительном сырье для экстрактов и настоек и об испытании экстрактов» (Харків: друк. «Харків-друк», [1928]. 2 с.), «Простейшие способы консервирования пищевых продуктов» ([Л.] : Ленснабтехиздат, 1933. 48 с.), «Клюква и клюквенный экстракт» ([Л.] : Ленснабтехиздат, 1933. 28 с.), где подчеркивал важное значение клюквенного экстракта, как действенного средства борьбы с цингой, для нужд армии.

В марте 1934 года Григорий Яковлевич вернулся на административную работу: был назначен директором Завода врачебных заготовлений Ленмедснабтреста. В это же время он активно занимался общественной работой: в 1934–1936-х годах был председателем Ленинградского научно-фармацевтического общества [7, л. 6 об.].

В 1936 году за научные заслуги и публикацию более 50 работ Григорий Коган был представлен к званию доктора фармацевтических наук без защиты диссертации. Однако Высшая аттестационная комиссия отказала в присвоении ученой степени, утвердив его в 1938 году в звании кандидата фармацевтических наук и доцента [4, л. 16].

В октябре 1937 года был возрожден Ленинградский фармацевтический институт (ЛФИ). Первый ректор Петроградского химико-фармацевтического института А.С. Гинзберг приветствовал восстановление специализированного высшего фармацевтического образования в стране. В брошюре для абитуриентов ЛФИ он писал: «Всемерно приветствуя этот момент,



не могу не отметить для вновь поступающих в этот вуз, что трудно найти еще одну специальность, где бы так гармонично сочетались основы трех наиболее интересных и наиболее полезных для человечества областей знания, как биология (ботаника, микробиология и фармакогнозия), химия (общая и прикладная – фармацевтическая), технология галеновых препаратов и медицина (фармакология, токсикология, судебная химия, подача первой помощи и др.)» [8, с. 7].

Директор возрожденного вуза, соученик Григория Яковлевича М.Х. Бергольца, и доцент института, химик П.И. Астраханцев пригласили Когана на должность заместителя директора по научно-учебной части и заведующего кафедрой фармацевтической химии [9, л. 7].

Помимо административной деятельности, Григорий Яковлевич начал читать курс лекций по технологии галеновых препаратов. Учебная литература отсутствовала. Пришлось писать учебное пособие по курсу, где, помимо теоретического обобщения материала, Коган использовал собственный опыт и достижения завода «Фармакон». Результатом преподавательской работы стал учебник для студентов фармацевтических институтов «Технология фармацевтических (галеновых) препаратов» (М. ; Л.: Медгиз, Ленингр. отд-ние, 1939. 424 с.), переизданный в 1952 году ([Л.] : Медгиз, Ленингр. отд-ние, 1952. 384 с.).

С 14 августа 1938 года Коган стал директором ЛФИ, сменив уехавшего в Москву М.Х. Бергольца. Одновременно он продолжал заведовать созданной им кафедрой технологии лекарственных и галеновых препаратов [2, л. 6]. Ему удалось совместить административную деятельность по организации учебного процесса с научными разработками, позволившими в 1940 году успешно защитить диссертацию «Технология фармацевтических препаратов» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук в 1-м Ленинградском медицинском институте имени академика И.П. Павлова [10, с. 1].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Под знаком столетия: [сборник документов по истории СПХФУ] / И.А. Наркевич, С. А. Воробьева, Ю. А. Васягина, А. Ю. Комарков. Санкт-Петербург: Петербургский модный базар, 2019. – 448 с.
2. Коган Григорий Яковлевич (прием в члены РКП(б) Ленинград. Фармацевтический ин-т // Центральный государственный архив историко-политических документов г. Санкт-Петербурга (далее – ЦГАИПД СПб). Ф. Р-1728. Оп. 1. Д. 679113/1.
3. Наркевич, И.А. Он создал современного фармаколога / И. А. Наркевич, Ю. Ю. Звягин, С. А. Воробьева, В. В. Перельгин, Д. О. Доброва // Формулы фармации. – 2019. – Т. 1. – №1. – С. 95–102.
4. Коган Григорий Яковлевич // ЦГАИПД, Ф. Р-1728. Оп. 1. Д. 679113/2.
5. Ильинский, В.П. История подготовки фармацевтических кадров в Петербурге – Петрограде – Ленинграде / В. П. Ильинский, Н. М. Раскин // Труды Ленинградского химико-фармацевтического института. – Т. 10.
6. Петрище, Т. Л. Израиль Ионасович Левинштейн (1883–1972) – организатор фармации, фармацевтического образования и

науки в 1920-е гг. (к 130-летию со дня рождения) // Т. Л. Петрище // Вестник фармации. – 2013. – №4 (62). – С. 93–98.

В годы руководства институтом Григорий Яковлевич уделял внимание обеспечению учебного процесса учебно-методическими материалами, укреплению научного авторитета вуза среди фармацевтических медицинских институтов СССР.

В марте 1941 года Коган был снят с должности директора института. Его сменил А.С. Ардемасов, который руководил вузом до августа 1942 года [10, с. 5]. Григорий Яковлевич остался преподавать в alma mater. Пережил трудные испытания в годы блокады Ленинграда и послевоенное восстановление города и института. В 1940-е годы он оставил вуз и переехал в Москву.

В 1951–1952-е годы Г.Я. Коган работал заведующим кафедрой технологии лекарственных форм и галеновых препаратов в Московском фармацевтическом институте (ныне ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)). На этом посту он сменил трудившегося здесь до своей смерти в 1951 году М.Х. Бергольца [11, с. 24].

В ходе своей научной и преподавательской деятельности Коган предложил такие препараты, как лизол, креолин, нафталлизол и др. Провел большие экспериментальные работы в области получения и исследования галеновых препаратов.

Умер Григорий Яковлевич Коган в 1956 году. Пройдя путь от аптекарского ученика до директора фармацевтического предприятия и руководителя профильного вуза, он всей своей жизнью доказал, что человек может добиться всего, если четко поставит перед собой цель и будет упорно идти к ней. Научная и организационно-педагогическая деятельность Г.Я. Когана способствовала дальнейшему развитию фармацевтического высшего образования в нашей стране, укреплению связи образования с потребностями фармацевтического производства, позволила расширить знания в области технологии галеновых препаратов.

7. Коган Григорий Яковлевич // ЦГАИПД. Ф. Р-9088. Оп. 1. Д. 1450. Справочник для поступающих в Ленинградский фармацевтический институт. [Л.] : Ленингр. фармацевтич. ин-т, 1937.
8. Отзыв о кандидатуре Г.Я. Когана на кафедру фармацевтической химии Л.Ф.И. и. о. доцента П. Астраханцева. // Центральный государственный архив Санкт-Петербурга (ЦГА СПб). Ф. 3133. Оп. 2. Д. 1.
9. Коган, Г.Я. Тезисы к диссертационной работе на степень доктора фармацевтических наук «Технология фармацевтических препаратов» / Первый Ленинградский медицинский институт имени академика И.П. Павлова. – Ленинград, 1940.
10. Как поступить в Ленинградский фармацевтический институт / Ленинградский фармацевтический институт. – Ленинград, 1941.
11. Краснюк, И.И. История кафедры фармацевтической технологии / И. И. Краснюк, С. А. Скатков // Сеченовский вестник. – 2013. – №3 (13). – С. 22–28.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

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

Станислав Вячеславович Степанов, кандидат филол. наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: stanislav.stepanov@pharminnotech.com

Юрий Юрьевич Звягин, выпускающий редактор Издательства «Северо-Западный институт медико-биологических проблем и охраны окружающей среды», Санкт-Петербург, Россия; e-mail: zwjagin@yandex.ru

Светлана Александровна Воробьева, д-р филос. наук, доцент, заведующая кафедрой социально-гуманитарных наук Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: 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; e-mail: vladimir.pereligin@pharminnotech.com

Дарья Олеговна Доброва, художественный редактор Издательства «Северо-Западный институт медико-биологических проблем и охраны окружающей среды», Санкт-Петербург, Россия; e-mail: rinashevchen@mail.ru

ADDITIONAL INFORMATION ABOUT AUTHORS

Igor A. Narkevich, D.Sc. of Pharmaceutical Sciences, Professor, rector of Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia; e-mail: igor.narkevich@pharminnotech.com

Stanislav V. Stepanov, Ph.D. of Philology, Associate Professor, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia; e-mail: stanislav.stepanov@pharminnotech.com

Yuri Yu. Zvyagin, Editor-in-Chief, North-West Institute of Medical and Biological Problems and Environmental Protection Publishing House, Saint Petersburg, Russia; e-mail: zwjagtin@yandex.ru

Svetlana A. Vorobeva, D.Sc. in Philosophy, Associate Professor, head of the Department of social and humanitarian disciplines, Saint Petersburg State Chemical Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia; e-mail: svetlana.voro-bieva@pharminnotech.com

Vladimir V. Perelygin, Doctor of Medicine (MD), Professor, Head of the Industrial Ecology Department, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia; e-mail: vladimir.pereligin@pharmin-notech.com

Daria O. Dobrova, designer, layout maker, North-West Institute of Medical and Biological Problems and Environmental Protection Publishing House, Saint Petersburg, Russia; e-mail: rinashevchen@mail.ru

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов

Grigory Yakovlevich Kogan: Director of the Leningrad Pharmaceutical Institute in 1938-1941

©2020. I.A. Narkevich¹, S.V. Stepanov¹, Yu.Yu. Zvyagin², S.A. Vorobeva¹,
V.V. Perelygin¹, D.O. Dobrova²

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

² North-West Institute of Medical and Biological Problems and Environmental Protection Publishing House

* e-mail: stanislav.stepanov@pharminnotech.com

Received May 13, 2020

Revised January June 20, 2020

Accepted June 29, 2020

On the basis of archival and little-known documents, the biography of a specialist in pharmaceutical chemistry in the field of galena drugs technology was reconstructed in the article. Grigory Yakovlevich Kogan (1889-1956), D.Sc. in Pharmaceutical Sciences, Professo held senior positions in the 1920s and 1930s in the leading pharmaceutical institutions: the Leningrad Military-Medical Preparations Plant, the Leningrad Scientific and Pharmaceutical Society. In 1938-1941 G. Kogan was the Director of the Leningrad Pharmaceutical Institute (now Saint Petersburg State Chemical Pharmaceutical University), after the war, he headed the Department of Technology of Medicinal Forms and Galena Drugs at the Moscow Pharmaceutical Institute (now I. M. Sechenov First Moscow State Medical University). Based on the analysis of his scientific and pedagogical activities, his contribution to the development of national and world pharmacy and training of specialists in the USSR has been revealed.

KEYWORDS: G.Ya. Kogan; pharmacy; pharmaceutical education; Saint Petersburg State Chemical Pharmaceutical University; I. M. Sechenov First Moscow State Medical University