

Формулы Фармации. 2023. Т. 5, № 3. С. 70–77

НАСЛЕДИЕ

Библиография

УДК 330.1, 338.5, 378.1

DOI: <https://doi.org/10.17816/phf624037>



## *О первом заведующем кафедрой экономики и управления, профессоре Лине Александре Алексеевиче*

© 2023. И. А. Наркевич<sup>1</sup>, А. С. Орлов<sup>1</sup>, Е. О. Трофимова<sup>1</sup>, С. А. Воробьева<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Автор, ответственный за переписку: Александр Сергеевич Орлов, [alexander.orlov@pharminnotech.com](mailto:alexander.orlov@pharminnotech.com)

**АННОТАЦИЯ.** Очерк посвящен Александру Алексеевичу Лину, профессору, доктору фармацевтических наук, первому заведующему кафедрой экономики и управления Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии. В данном очерке представлена его биография, вклад в фармацевтическую науку и образование, результаты трудовой деятельности, важнейшие научные достижения, а также информация о научной, учебно-методической и организационной работе кафедры, которую он возглавлял. Александр Алексеевич был удостоен премии Правительства Санкт-Петербурга и почетной грамоты Минздрава России за выдающиеся достижения в области высшего образования и здравоохранения, а также награжден медалью «100 лет российским профсоюзам». Его яркий и значимый вклад в образовательную деятельность и сферу общественной жизни останется надолго в памяти коллег, учеников и всех, кто его знал. В нашем кратком очерке мы использовали материалы кафедры, архивные данные, библиографические и реферативные базы данных.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Лин Александр Алексеевич; Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия; кафедра экономики и управления; фармацевтический рынок; государственное регулирование ценообразования на лекарственные препараты; диссертационный совет; проректор по научной работе; магистерские программы

### СОКРАЩЕНИЯ:

ЛХФИ – Ленинградский химико-фармацевтический институт; ВЛКСМ – Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодежи; ОМС – обязательное медицинское страхование.

## ВВЕДЕНИЕ

Александр Алексеевич Лин родился 28 января 1954 года в Ленинграде и всю свою жизнь прожил в этом городе. После окончания физико-математической школы № 30 в 1971 году поступил на экономический факультет Ленинградского государственного университета, который успешно окончил с отличием в 1976 году. Еще в годы учёбы А.А. Лин проявил себя активным и перспективным студентом с задатками будущего профессионала, избирался членом комитета и секретарём курсового бюро ВЛКСМ. После окончания университета Александр Алексеевич начал преподавать в Ленинградском химико-фармацевтическом институте (ЛХФИ), ныне Санкт-Петербургском государственном химико-фармацевтическом университете. Впоследствии оказалось, что университет был его единственным местом работы, чем Александр Алексеевич очень гордился. В университете он прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой и проректора по науке.

Своим учителем и наставником А.А. Лин считал замечательного человека и ученого доцента кафедры политэкономии ЛХФИ Михаила Иосифовича Шнейдермана.

В 1983 году Александр Алексеевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Эффективность концентрации производства в фармацевтической промышленности в СССР». В 1986 году ему было присвоено ученое звание доцента. В советское время Александр Алексеевич был популярным лектором Всесоюзного общества «Знание», ездил с лекциями по экономическим вопросам по всей стране. В обществе «Знание» он занимал пост заместителя председателя экономической секции районного отделения, а с 1987 года стал членом правления областной организации. Важной вехой в биографии Александра Алексеевича стало участие в работе Лаборатории комплексных социальных исследований при Ленинградском горкоме.

Помимо активной научной и преподавательской деятельности, А.А. Лин проявил себя в общественной сфере, выступая в качестве члена партийного и профсоюзного бюро ЛХФИ, а также выступая в роли куратора городского землячества малагасийских (мадагаскарских) студентов. В служебных и партийных характеристиках Александра Алексеевича постоянно отмечался высочайший уровень его профессионализма, требовательность к себе и окружающим, а также его доброжелательное отношение к коллегам и студентам (Центральный государственный архив истории политическим документов г. Санкт-Петербурга. Ф. Р-6. Оп. 44. Д. 36; Оп. 65. Д. 73).

Работа в период перестройки и вклад в методическое обеспечение аптечных организаций и системы ОМС

Во второй половине восьмидесятых годов, в период перестройки, Александр Алексеевич стал авторитетным специалистом по вопросам перехода аптечных организаций на хозяйственный расчет, консультировал производственные объединения «Фармация» Ленинграда, Калининградской, Мурманской, Архангельской, Новгородской, Псковской, Орловской, Читинской областей, Приморского края, Якутии и других регионов страны. В период радикальных рыночных реформ он внес большой вклад в методическое обеспечение работы аптечных организаций в условиях рынка и активно занимался вопросами организации лекарственного обеспечения

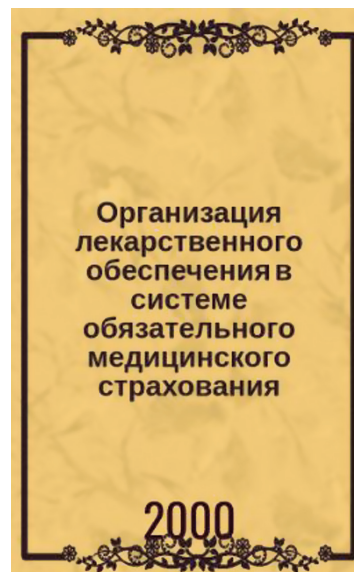


Рис. 1. Обложка учебно-методического пособия «Организация лекарственного обеспечения в системе обязательного медицинского страхования» [1], соавтором которого являлся Лин Александр Алексеевич

Fig. 1. The cover of the educational and methodological manual "Organization of drug provision in the system of compulsory medical insurance" [1], co-authored by Lin Alexander Alekseevich

в системе ОМС. Был одним из авторов целого ряда методических материалов, разработанных по заданию Федерального фонда ОМС, в частности учебно-методического пособия «Организация лекарственного обеспечения в системе обязательного медицинского страхования» (рис. 1).

## РАБОТА НА КАФЕДРЕ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ: КЛЮЧ К БУДУЩЕМУ РАЗВИТИЮ

В апреле 1994 года Александр Алексеевич возглавил вновь созданную кафедру экономики и управления, которой он заведовал до последних дней своей жизни. Эффективное функционирование этой кафедры в течение многих лет является во многом его личной заслугой.

В 90-е годы XX века при непосредственном руководстве Александра Алексеевича кардинальным образом был изменен набор и содержание дисциплин экономического и правового циклов. Это было связано с тем, что страна переживала период радикальных рыночных реформ и демонтажа административно-командной модели экономики. Произошла смена парадигмы экономической и юридической науки. Коренным образом были переработаны рабочие программы учебных дисциплин, посвященных экономической теории, правоведению, экономике и управлению фармацевтическим производством. По-новому стала оцениваться экономическая эффективность студенческих дипломных проектов, которые стали рассматриваться как инвестиционные проекты. В 90-е годы значительный вклад в методическое обеспечение учебного процесса внесли доценты В.А. Редькин, В.И. Кобыльской, Л.Г. Максимова, М.К. Трушников. В начале XXI века появились новые



Рис. 2. Профессор А.А. Лина на его рабочем месте  
Fig. 2. Professor A.A. Lina at his workplace



Рис. 3. Работа с коллективом и студентами  
Fig. 3. Working with the team and students

учебные дисциплины в области менеджмента и маркетинга, преподавание которых осуществляли профессор А.Н. Мардас и доцент Е.О. Трофимова. В разработку методического обеспечения по дисциплине «Экономическая теория» большой вклад внесли профессора Л.А. Лошаков и В.В. Медников.

При использовании демократического стиля управления, характерного для А.А. Лина, коллектив кафедры экономики и управления сформировался в определенной степени в соответствии с самой сущностью его руководства – созданная им атмосфера была интеллигентной, дружеской и наполнена по-семейному теплой обстановкой. Искусство управления Александра Алексеевича заключалось в том, что, несмотря на высокий уровень предъявляемых им требований, всем работать с ним было очень комфортно.. Каждый член коллектива мог обратиться к нему за помощью, рассчитывая на его поддержку. Нередко он задерживался на кафедре до позднего времени, занимаясь не только деловыми вопросами, но и ведя увлекательные беседы с присутствующими по самым разнообразным темам (рис. 2 и 3). Александр Алексеевич был энциклопедически образованным человеком, широко мыслящим и всегда готовым поделиться своими знаниями и опытом. Благодаря выдающимся личным и профессиональным качествам А.А. Лин участвовал во всех значимых проектах, которые реализовывались в университете, его советов и помощи искали руководители и сотрудники других кафедр и подразделений.

В 2000 году Александр Алексеевич защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук на тему «Теоретические и методические основы государственного регулирования ценообразования на фармацевтическом рынке» [2]. В данной диссертации

впервые была описана специфика фармацевтического рынка как объекта государственного регулирования ценообразования. Это включает в себя ассортиментное многообразие, разную степень социальной значимости отдельных сегментов, развитом и интернационализированном предложении, а также высокую прибыльность и др. На основе анализа и обобщения опыта государственного регулирования ценообразования на лекарственные средства в зарубежных странах с развитой рыночной экономикой в диссертации был обоснован вывод о том, что в мире не существует универсальной модели ценового регулирования фармацевтического рынка. Адаптация к современным социально-экономическим условиям в России требовала поиск собственных сбалансированных подходов.

В работе была научно обоснована комплексная модель государственного воздействия на ценообразование, обеспечивающая повышение физической и экономической доступности лекарственных средств для населения и, в первую очередь, жизненно-необходимых и важнейших препаратов. Данная модель способствовала рационализации расходования финансовых ресурсов бюджетов всех уровней и средств ОМС, выделяемых на медикаментозное обеспечение, укреплению позиций отечественной промышленности на фармацевтическом рынке, а также увеличению прозрачности процесса ценообразования. В рамках предложенной модели была разработана новая система конкретных мер по совершенствованию государственного воздействия на ценообразование, включающая в себя регистрацию в заявительном порядке цен производителей лекарственных средств, а также систему установления дифференцированных торговых надбавок в зависимости от уровня цен производителей. В рамках данной диссертации



были разработаны методические основы и конкретные предложения по механизму регистрации цен производителей, применению системы дифференцированных предельных оптовых и розничных торговых надбавок для различных ценовых диапазонов, по методам рационализации использования финансовых средств из государственных источников на основе развития конкурсных начал в централизованных закупках медикаментов. Многие из выработанных в диссертации предложений впоследствии нашли практическое применение в рамках совершенствования государственного регулирования цен на российском фармацевтическом рынке. Важно отметить, что докторская диссертация А.А. Лина была одной из выдающихся для своего времени работ по осмыслению закономерностей становления отечественного фармацевтического рынка и роли государства в его регулировании.

**Результаты научной деятельности Александра Алексеевича в области государственного регулирования фармацевтической отрасли и его роль в научном руководстве**

Последующие несколько лет были для Александра Алексеевича чрезвычайно плодотворными с точки зрения результатов научной деятельности. В 2001–2005 гг. им было подготовлено 9 кандидатов наук. Кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством А.А. Лина, были посвящены различным аспектам государственного регулирования фармацевтической отрасли, изучению особенностей функционирования отдельных сегментов фармацевтического рынка, совершенствованию лекарственного обеспечения населения

России (табл. 1). Целое поколение ученых выросло под его непосредственным научным руководством и при его добром человеческом участии. В жизни и судьбе своих учеников Александр Алексеевич играл важную роль, был для них наставником и другом.

В 2002 году Высшей аттестационной комиссией А.А. Лину было присвоено ученое звание профессора.

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

В 2007–2010 годах Александр Алексеевич работал в должности проректора по научной работе. В течение долгих лет был заместителем председателя диссертационного совета, созданного на базе Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии. Возглавлял научное направление, посвященное исследованиям экономических проблем модернизации и инновационного развития фармацевтического и биотехнологического комплекса России. В 2012–2017 гг. Александр Алексеевич Лин стал инициатором и одним из авторов цикла статей, посвященных фармацевтическому рынку и опубликованных в ведущем научном рецензируемом журнале «Проблемы современной экономики». В этих статьях были рассмотрены фундаментальные особенности фармацевтического рынка, проблемы функционирования его отдельных сегментов (производственный, оптовый, розничный, госпитальный, льготное лекарственное обеспечение, БАД, реклама, косметика, клинические исследования), а также вопросы совершенствования лекарственного обеспечения населения в целом [4–21].

Табл. 1.

Информация о соискателях ученых степеней, защитивших кандидатские диссертации под научным руководством доктора фармацевтических наук, профессора Лина Александра Алексеевича

Table 1.

Information about applicants for academic degrees who defended their PhD dissertations under the scientific supervision of Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor Lin Alexander Alekseevich

Соискатель ученой степени	Ученая степень	Год защиты	Тема диссертации
Мятлик Алексей Сергеевич	кандидат экономических наук	2001	Методические подходы к совершенствованию государственного регулирования фармацевтической промышленности
Терещенко Андрей Георгиевич	кандидат фармацевтических наук	2001	Методические подходы к выбору перспективных сегментов отечественного рынка для формирования номенклатуры производства лекарственных средств
Гетьман Михаил Александрович	кандидат фармацевтических наук	2002	Методические подходы к формированию стратегий продвижения лекарственных средств российскими производителями
Потапов Александр Михайлович	кандидат фармацевтических наук	2002	Методические подходы к обоснованию мер государственного регулирования рынка фармацевтических субстанций в Российской Федерации
Спицкая Ирина Вячеславовна	кандидат фармацевтических наук	2003	Изучение рынка кардиологических лекарственных средств Нижегородской области
Нильва Илья Ефимович	кандидат фармацевтических наук	2004	Маркетинговый анализ реализации стратегии импортозамещения российскими фармацевтическими производителями
Каменский Михаил Александрович	кандидат фармацевтических наук	2005	Маркетинговый анализ централизованных закупок лекарственных средств для медицинских учреждений Псковской области
Сосновский Евгений Валерьевич	кандидат фармацевтических наук	2005	Анализ развития рынка БАД в Российской Федерации
Слепнев Дмитрий Михайлович	кандидат фармацевтических наук	2005	Анализ практики бизнес-планирования в сфере фармацевтического производства

В 2010 году под непосредственным руководством Александра Алексеевича были разработаны магистерские программы «Организация и управление фармацевтическим производством» и «Организация и управление биотехнологическим производством», реализуемые в очной и заочной форме обучения. Эти программы помогают обучающимся сформировать системное понимание специфики сферы обращения лекарственных средств и фармацевтического производства. Они также знакомят обучающихся с содержанием основных этапов создания и всего жизненного цикла лекарственных препаратов, принципами организации и управления деятельностью фармацевтических производственных компаний, а также характерными особенностями инновационной деятельности и экономики производителей лекарственных средств. В основу программы положены профессиональные стандарты специалистов по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств, контроля, обеспечения качества и производства лекарственных средств, эти программы также раскрывают выполнение управленческих функций. В рамках подготовки к реализации магистерских программ при руководстве Лина А.А. впервые в вузе были разработаны такие дисциплины, как «Общий и стратегический менеджмент», «Управление персоналом», «Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке», «Финансовый менеджмент», «Инновационный менеджмент» «Риск-менеджмент», «Хозяйственное право» [3]. Необходимо отметить, что изначально эти магистерские программы не были так популярны у абитуриентов, как в настоящее время, поскольку первый массовый выпуск студентов бакалавриата состоялся только в 2015 году. Тем не менее, главная заслуга Александра Алексеевича состояла в решении ряда концептуальных вопросов, связанных с открытием магистерских программ, и подготовкой всей необходимой для этого документации.

Александр Алексеевич Лин являлся автором более 150 научных работ, посвященных вопросам экономики, государственного регулирования лекарственного обращения и развития фармацевтического рынка. При его непосредственном участии было издано около 50 учебно-методических работ. Он стал соавтором учебника «Управление и экономика фармации», который был издан в 2017 году [22, 23]. Александр Алексеевич уделял большое внимание развитию студенческой науки, систематически выступал в качестве организатора секций сту-

денческих конференций. Коммуникабельность, легкость в общении, желание и умение поделиться своими знаниями и опытом помогли ему быстро находить общий язык с представителями разных поколений студентов и учеников. Он был прекрасным педагогом, его лекции и занятия всегда были интересными и собирали полные аудитории. В 2004 г. по результатам конкурса А.А. Лин был признан лучшим преподавателем факультета промышленной технологии лекарств.

### Награды и заслуги Александра Алексеевича в области образования, научной деятельности и участия в общественной жизни

В апреле 2017 года А.А. Лин стал лауреатом и был удостоен премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования в номинации «Развитие инновационной деятельности в образовательной организации» по итогам выполненной работы на тему «Анализ рынка активных фармацевтических субстанций и состояния отечественного сектора исследований и разработок в области фармацевтики и разработка предложений по стимулированию развития производства фармацевтических субстанций на территории РФ и методическое обеспечение реализации пилотных проектов, направленных на модернизацию системы лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан, внедрение рациональных моделей ценообразования».

За заслуги в области здравоохранения и многолетний добросовестный труд Лин Александр Алексеевич был награжден почетной грамотой Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Александр Алексеевич всегда активно участвовал в общественной жизни. Был награжден медалью «100 лет российским профсоюзам».

10 октября 2017 года после тяжелой продолжительной болезни Александр Алексеевич Лин ушел из жизни. Александр Алексеевич был выдающимся ученым, талантливым руководителем, прекрасным педагогом, ярким и неординарным человеком. Являлся истинным образцом активности, стойкости, жизнелюбия и профессионализма. Светлая память о нем навсегда останется у его коллег и учеников.

### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Лошаков Л. А. Организация лекарственного обеспечения в системе обязательного медицинского страхования: учебно-методическое пособие / Л. А. Лошаков, А. А. Лин, В. В. Петухова и др. / под ред. А.М. Таранова и др. Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия. – Москва: ФОМС, 2000. – 75 с.

2. Лин А. А. Теоретические и методические основы государственного регулирования ценообразования на фармацевтическом рынке: автореферат... д-ра фарм. наук: 15.00.01 / А. А. Лин. – Санкт-Петербург: СПХФА, 2000. – 44 с.

3. Лин А. А. Цикл экономических дисциплин и его роль в системе профессиональной подготовки студентов факультета промышленной технологии лекарств / А. А. Лин, А. С. Орлов, Е. О. Трофимова, С. А. Малинин, Д. М. Слепнев // Сборник трудов научно-практической конференции, посвященной 65-летию ФПТЛ / Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия. – Санкт-Петербург: СПХФА, 2010. – Часть 2. – С 85–89.

4. Соколов Б. И. Фармацевтический рынок: структурные особенности в России / Б. И. Соколов, А. А. Лин, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 4 (44). – С. 336–341.

5. Лин А. А. Фармацевтический рынок: производство лекарственных средств в России / А. А. Лин, Б. И. Соколов, Д. М. Слепнев // Проблемы современной экономики. – 2013. – № 1 (45). – С. 191–194.
6. Соколов Б. И. Фармацевтический рынок: оптовое звено / Б. И. Соколов, А. А. Лин, М. Е. Терехов // Проблемы современной экономики. – 2013. – № 2 (46). – С. 267–270.
7. Лин А. А. Фармацевтический рынок: коммерческий розничный сектор / А. А. Лин, С. В. Соколова, М. Е. Терехов // Проблемы современной экономики. – 2013. – № 3 (47). – С. 378–382.
8. Лин А. А. Фармацевтический рынок: госпитальный сегмент / А. А. Лин, С. В. Соколова, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2014. – № 1 (49). – С. 224–229.
9. Соколов Б. И. Фармацевтический рынок: льготное лекарственное обеспечение / Б. И. Соколов, А. А. Лин, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2014. – № 2 (50). – С. 337–341.
10. Лин А. А. Фармацевтический рынок: сегмент биологически активных добавок / А. А. Лин, Б. И. Соколов, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2014. – № 3 (51). – С. 297–302.
11. Соколова С. В. Фармацевтический рынок: сегмент косметики / С. В. Соколова, А. А. Лин, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2014. – № 4 (52). – С. 345–350.
12. Лин А. А. Фармацевтический рынок: сегмент клинических исследований лекарственных препаратов / А. А. Лин, Б. И. Соколов, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2015. – № 1 (53). – С. 288–293.
13. Лин А. А. Фармацевтический рынок: реклама лекарственных препаратов / А. А. Лин, Б. И. Соколов, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2015. – № 2 (54). – С. 311–316.
14. Лин А. А. Фармацевтический рынок: сектор научных исследований и разработок / А. А. Лин, Б. И. Соколов, В. Н. Шестаков // Проблемы современной экономики. – 2015. – № 3 (55). – С. 327–331.
15. Лин А. А. Фармацевтический рынок: причины и количественная мера импортозависимости / А. А. Лин, С. В. Соколова, Т. Ю. Дельви́г-Каменская // Проблемы современной экономики. – 2015. – № 4 (55). – С. 273–277.
16. Лин А. А. Фармацевтический рынок: модель поддержки экспорта лекарственных средств / А. А. Лин, С. В. Соколова, З. М. Голант // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 1 (56). – С. 162–165.
17. Лин А. А. Фармацевтический рынок: современные подходы к референтному ценообразованию / А. А. Лин, Б. И. Соколов, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 2 (58). – С. 203–207.
18. Соколов Б. И. Фармацевтический рынок: зарубежный опыт референтного ценообразования / Б. И. Соколов, А. А. Лин, А. С. Орлов // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 3 (59). – С. 189–192.
19. Лин А. А. Фармацевтический рынок: формирование единого пространства лекарственного обращения стран ЕАЭС / А. А. Лин, С. В. Соколова, М. В. Большакова // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 4 (60). – С. 6–9.
20. Лин А. А. Фармацевтический рынок: барьеры на пути перехода к инновационной модели развития / А. А. Лин, Б. И. Соколов, А. А. Семин // Проблемы современной экономики. – 2017. – № 1 (61). – С. 16–19.
21. Лин А. А. Фармацевтический рынок: реализация стратегии импортозамещения / А. А. Лин, С. В. Соколова, М. В. Большакова // Проблемы современной экономики. – 2017. – № 2 (62). – С. 181–185.
22. Управление и экономика фармации: учебник / В. В. Богданов, Ю. А. Васягина, Н. Г. Золотарева, А. А. Лин, В. А. Маркова, Н. В. Марченко, И. А. Наркевич, О. Д. Немятых, А. С. Орлов, Е. В. Похваленко, А. В. Рудакова, С. В. Синотова, Е. О. Трофимова / под ред. И. А. Наркевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 928 с.: ил.
23. Орлов А. С. Методическое пособие для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Экономика и менеджмент на фармацевтических предприятиях» для студентов факультета промышленной технологии лекарств СПХФА / А. С. Орлов, А. А. Лин. – Санкт-Петербург: СПХФА, 2013. – 384 с.

## 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

**Александр Сергеевич Орлов** – канд. фармацевт. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и управления Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, alexander.orlov@pharminnotech.com

**Елена Олеговна Трофимова** – д-р фармацевт. наук, профессор, профессор кафедры экономики и управления Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, elena.trofimova@pharminnotech.com

**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, svetlana.vorobieva@pharminnotech.com

**Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.**

Статья поступила в редакцию 01.11.2023 г., одобрена после рецензирования 15.11.2023 г., принята к публикации 29.11.2023 г.

# About the first head of the Department of Economics and Management, Professor Lin Alexander Alekseevich

© 2023. Igor A. Narkevich<sup>1</sup>, Alexander S. Orlov<sup>1</sup>, Elena O. Trofimova<sup>1</sup>, Svetlana A. Vorobieva<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, Saint Petersburg, Russia  
Corresponding author: Alexander S. Orlov, alexander.orlov@pharminnotech.com

**ABSTRACT.** The essay is dedicated to Alexander Alekseevich Lin, Professor, Doctor of Pharmaceutical Sciences, the first head of the Department of Economics and Management of the St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical Academy. This essay presents his biography, contribution to pharmaceutical science and education, the results of his work, the most important scientific achievements, as well as information about the scientific, educational, methodological and organizational work of the department, which he headed. Alexander Alekseevich was awarded the prize of the Government of St. Petersburg and the certificate of honor of the Ministry of Health of the Russian Federation for outstanding achievements in the field of higher education and healthcare, as well as awarded the medal “100 years of Russian trade unions”. His vivid and significant contribution to educational activities and the sphere of public life will remain for a long time in the memory of colleagues, students and everyone who knew him. In our short essay, we used the materials of the department, archival data, bibliographic and abstract databases.

**KEYWORDS:** Lin Alexander Alekseevich; St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical Academy; Department of Economics and Management; pharmaceutical market; state regulation of drug pricing; dissertation council; vice-rector for scientific work; master’s programs

## REFERENCES

1. Loshakov L. A. Organization of drug provision in the compulsory health insurance system: educational manual / L. A. Loshakov, A. A. Lin, V. V. Petukhova, etc. / ed. A.M. Taranova et al. Federal Compulsory Medical Insurance Fund, St. Petersburg Chemical-Pharmaceutical Academy. – Moscow: MHIF, 2000. – 75 p. (In Russ).
2. Lin A. A. Theoretical and methodological foundations of state regulation of pricing in the pharmaceutical market: abstract ... Dr. Pharm. Sciences: 15.00.01 / A. A. Lin. – St. Petersburg: SPCPA, 2000. – 44 p. (In Russ).
3. Lin A. A. The cycle of economic disciplines and its role in the system of professional training of students at the Faculty of Industrial Technology of Medicines / A. A. Lin, A. S. Orlov, E. O. Trofimova, S. A. Malinin, D. M. Slepnev // Collection of proceedings of the scientific and practical conference dedicated to the 65<sup>th</sup> anniversary of FPTL / St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical Academy. – St. Petersburg: SPCPA, 2010. – Part 2. – pp. 85–89. (In Russ).
4. Sokolov B. I. Pharmaceutical market: structural features in Russia / B. I. Sokolov, A. A. Lin, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2012. – No. 4 (44). – P. 336–341. (In Russ).
5. Lin A. A. Pharmaceutical market: production of medicines in Russia / A. A. Lin, B. I. Sokolov, D. M. Slepnev // Problems of modern economics. – 2013. – No. 1 (45). – P. 191–194. (In Russ).
6. Sokolov B. I. Pharmaceutical market: wholesale link / B. I. Sokolov, A. A. Lin, M. E. Terekhov // Problems of modern economics. – 2013. – No. 2 (46). – pp. 267–270. (In Russ).
7. Lin A. A. Pharmaceutical market: commercial retail sector / A. A. Lin, S. V. Sokolova, M. E. Terekhov // Problems of modern economics. – 2013. – No. 3 (47). – pp. 378–382. (In Russ).
8. Lin A. A. Pharmaceutical market: hospital segment / A. A. Lin, S. V. Sokolova, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2014. – No. 1 (49). – P.224–229. (In Russ).
9. Sokolov B. I. Pharmaceutical market: preferential drug provision / B. I. Sokolov, A. A. Lin, A. S. Orlov //



Problems of modern economics. – 2014. – No. 2 (50). – P.337–341. (In Russ).

10. Lin A. A. Pharmaceutical market: segment of dietary supplements / A. A. Lin, B. I. Sokolov, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2014. – No. 3 (51). – P. 297–302. (In Russ).

11. Sokolova S. V. Pharmaceutical market: cosmetics segment / S. V. Sokolova, A. A. Lin, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2014. – No. 4 (52). – P. 345–350. (In Russ).

12. Lin A. A. Pharmaceutical market: segment of clinical trials of drugs / A. A. Lin, B. I. Sokolov, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2015. – No. 1 (53). – P.288–293. (In Russ).

13. Lin A. A. Pharmaceutical market: advertising of drugs / A. A. Lin, B. I. Sokolov, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2015. – No. 2 (54). – P. 311–316. (In Russ).

14. Lin A. A. Pharmaceutical market: the sector of scientific research and development / A. A. Lin, B. I. Sokolov, V. N. Shestakov // Problems of modern economics. – 2015. – No. 3 (55). – P. 327–331. (In Russ).

15. Lin A. A. Pharmaceutical market: causes and quantitative measure of import dependence / A. A. Lin, S. V. Sokolova, T. Yu. Delvig-Kamenskaya // Problems of modern economics. – 2015. – No. 4 (55). – P. 273–277. (In Russ).

16. Lin A. A. Pharmaceutical market: a model for supporting the export of medicines / A. A. Lin, S. V. Sokolova, Z. M. Golant // Problems of modern economics. – 2016. – No. 1(56). – P. 162–165. (In Russ).

17. Lin A. A. Pharmaceutical market: modern approaches to reference pricing / A. A. Lin, B. I. Sokolov, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2016. – No. 2 (58). – P. 203–207. (In Russ).

18. Sokolov B. I. Pharmaceutical market: foreign experience of reference pricing / B. I. Sokolov, A. A. Lin, A. S. Orlov // Problems of modern economics. – 2016. – No. 3 (59). – P. 189–192. (In Russ).

19. Lin A. A. Pharmaceutical market: formation of a single space for drug circulation in the EAEU countries / A. A. Lin, S. V. Sokolova, M. V. Bolshakova // Problems of modern economics. – 2016. – No. 4 (60). – P. 6–9. (In Russ).

20. Lin A. A. Pharmaceutical market: barriers to the transition to an innovative development model / A. A. Lin, B. I. Sokolov, A. A. Semin // Problems of modern economics. – 2017. – No. 1 (61). – P. 16–19. (In Russ).

21. Lin A. A. Pharmaceutical market: implementation of the import substitution strategy / A. A. Lin, S. V. Sokolova, M. V. Bolshakova // Problems of modern economics. – 2017. – No. 2 (62). – P. 181–185. (In Russ).

22. Management and economics of pharmacy: textbook / V. V. Bogdanov, Yu. A. Vasyagina, N. G. Zolotareva, A. A. Lin, V. A. Markova, N. V. Marchenko, I. A. Narkevich, O. D. Nemyatykh, A. S. Orlov, E. V. Pokhvalenko, A. V. Rudakova, S. V. Sinotova, E. O. Trofimova / ed. I. A. Narkevich. – Moscow: GEOTAR-Media, 2017. – 928 p. : ill. (In Russ).

23. Orlov A. S. Methodological guide for performing independent work in the discipline “Economics and management in pharmaceutical enterprises” for students of the Faculty of Industrial Technology of Medicines of the SPHFA / A. S. Orlov, A. A. Lin. – St. Petersburg: SPCPA, 2013. – 384 p. (In Russ).

## 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

**Alexander S. Orlov** – Ph.D. in Pharmaceutical Sciences, Associate Professor, Head of the Economic and Management Department, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, alexander.orlov@pharminnotech.com

**Elena O. Trofimova** – D.Sc. in Pharmaceutical Sciences, Professor, Professor of the Economic and Management Department, Saint Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia, elena.trofimova@pharminnotech.com

**Svetlana A. Vorobieva** – D.Sc. in Philosophy, 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

### The authors declare no conflicts of interests.

The article was submitted November 01, 2023; approved after reviewing November 15, 2023; accepted for publication November 29, 2023.