

УДК 615.378.1

Редакционная статья / Editorial article

Анализ исторических этапов деятельности Пермской государственной фармацевтической академии

М. Н. Гурьянова ✉, Е. С. Мезенцева, В. Г. Лужанин

ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России), 614990, Россия, г. Пермь, ул. Полевая, д. 2

✉ Контактное лицо: Гурьянова Марина Николаевна. E-mail: muzei.pgfa@yandex.ru

ORCID: М. Н. Гурьянова – <https://orcid.org/0000-0001-7378-8060>; Е. С. Мезенцева – <https://orcid.org/0000-0003-4107-333X>; В. Г. Лужанин – <https://orcid.org/0000-0002-6312-2027>.

Резюме

В 2022 году ФГБОУ ВО Пермская государственная фармацевтическая академия (ПГФА) отмечает свой 85-летний юбилей. Хранителем истории академии является ее музей. Задачами музея являются: накопление и сохранение памяти о развитии вуза, его значимых выпускниках, распространение информации об истории вуза среди обучающихся, выпускников, абитуриентов и других группах посетителей. Одновременно музей ПГФА проводит и анализ данных, характеризующих отдельные этапы истории возникновения и функционирования вуза. Проведение подобного анализа позволяет найти и оценить тенденции развития вуза, выбрать направления развития отдельных направлений деятельности, которые можно было бы использовать вновь. Цель исследования – выделить и анализ тенденций развития Пермской государственной фармацевтической академии в период с 1937 по 2022 год. В качестве объектов исследования были использованы: приказы по вузу, хранящиеся в архиве ПГФА; отчеты вуза, хранящиеся в архиве музея ПГФА; протоколы партийных собраний, газетные и журнальные публикации, воспоминания ветеранов вуза. Методами исследования явились: документальный анализ, методы однофакторного анализа: сводка, группировка. В ходе исследования изучены исторические периоды существования Пермской государственной академии, как самостоятельного фармацевтического вуза. Предложены и использованы позиции сбора и оценки отдельных параметров характеристики деятельности вуза. Это позволило оценить изменения в деятельности вуза по предложенным позициям. Проведен анализ деятельности Пермской государственной фармацевтической академии исторических периодов. Собран и проанализирован большой фактографический материал по таким разделам, как: руководство вузом, развитие материально-технической базы, формы обучения студентов, направления научных исследований, воспитательная работа студентов и другие.

The Analysis of Historical Stages of the Perm State Pharmaceutical Academy

Marina N. Guryanova ✉, Ekaterina S. Mezentseva, Vladimir G. Luzhanin

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Perm State Pharmaceutical Academy" of the Ministry of Health of the Russian Federation, 2, Poleyvaya str., Perm, 614990, Russia

✉ Corresponding author: Marina N. Guryanova. E-mail: muzei.pgfa@yandex.ru

ORCID: Marina N. Guryanova – <https://orcid.org/0000-0001-7378-8060>; Ekaterina S. Mezentseva – <https://orcid.org/0000-0003-4107-333X>; Vladimir G. Luzhanin – <https://orcid.org/0000-0002-6312-2027>.

Abstract

In 2022, the Perm State Pharmaceutical Academy (PSFA) celebrates its 85th anniversary. The Academy's museum is the guardian of the Academy's history. The objectives of the museum are: accumulation and preservation of memory about the development of the university, its significant graduates, dissemination of information about the history of the university among students, graduates, applicants and other groups of visitors. At the same time, the PGFA museum also analyzes data characterizing individual stages in the history of the emergence and functioning of the university. Carrying out such an analysis allows one to find and evaluate the development trends of the university, to choose the directions for the development of individual areas of activity that could be used again. The purpose of the study – identification and analysis of development trends of the Perm State Pharmaceutical Academy in the period from 1937 to 2022. The following were used as objects of study: orders for the university, stored in the archives of the PSFA; university reports stored in the archives of the PGFA museum; protocols of party meetings, newspaper and magazine publications, memoirs of university veterans. The research methods were: documentary analysis, methods of one-factor analysis: summary, grouping. In the course of the study, the historical periods of the existence of the Perm State Academy as an independent pharmaceutical university were studied. The positions of collecting and evaluating individual parameters of the characteristics of the university's activities are proposed and used. This made it possible to evaluate changes in the activities of the university in terms of the proposed positions. An analysis of the activities of the Perm State Pharmaceutical Academy of historical periods was carried out. A large amount of factual material has been collected and analyzed in such sections as: university management, development of the material and technical base, forms of student education, areas of scientific research, educational work of students, and others.

В настоящее время в Российской Федерации востребованы исследования по разработке и созданию новых лекарственных средств, созданию новых методов анализа лекарственных средств, организации новых фармацевтических логистических и промышленных предприятий. Задача подготовить специалистов для решения задач ложится на плечи фармацевтиче-

ских образовательных организаций. Одной из которых является старейший фармацевтический вуз страны – Пермская государственная фармацевтическая академия.

В 2022 году ФГБОУ ВО Пермская государственная фармацевтическая академия (ПГФА) отмечает свой 85-летний юбилей. Свой отсчет ПГФА ведет с

1937 года, когда 1 января 1937 года началось государственное финансирование нового созданного вуза, получившего название Пермский фармацевтический институт (ПФИ). Однако необходимо выделить не только этапы развития ПФИ с 1937 года, но и предшествующие этому события. Знакомым событием является открытие центра фармацевтического образования на Урале – фармацевтического отделения (ФО) при физико-математическом факультете Пермского университета в октябре 1918 года. Открытие центра подготовки провизоров было тесно связано с ситуацией «Лекарственного голода» в стране. Фармацевтический рынок России в начале XX века был сформирован на основе импортных лекарственных препаратов, в основном производства Герман или Соединенных Штатов Америки, но и там поставщиками являлись филиалы германских фирм. С августа 1914 года поставки готовых лекарственных препаратов с заводов Германии и их американских филиалов были прекращены. Даже поставка африканского и американского лекарственного растительного сырья производилась традиционно через Гамбург, с началом войны этот канал снабжения был перекрыт Германией. Во второй половине 1914 года еще использовались запасы, накопленные до войны. С началом 1915 года эти запасы были сведены к нулю, и перед нашей химической промышленностью полностью встал вопрос о необходимости развивать собственное производство, чтобы без помощи иностранного ввоза удовлетворить разнообразные и многочисленные нужды страны¹. ФО было создано по инициативе Пермского губернского Союза служащих фармацевтов и при поддержке, направленного из Военно-медицинской академии в Пермь для чтения лекций магистра фармации Н.И. Кромера. Решение об открытии ФО было принято Наркомпросом РСФСР 16.07.1918 года. Установлены цели деятельности созданного отделения в соответствии с новыми нормативными документами²: «подготовка специалистов высшей квалификации в аптечном деле, для заводских предприятий по изготовлению лекарственных препаратов и химиков, обслуживающих коммунальное хозяйство в деле питания, санитарии и лекарственной помощи населению», а также подготовка «преподавательского персонала для фармвузов и фармтехникумов». В этот период была разработана учебная программа для студентов отделения, она включала комплекс дисциплин: на изучение неорганической, органической и фармацевтической химии было отведено 504 часа; на преподавание анатомии, ботаники, гигиены, фармакологии, физиологии выделялось 216 часов; в число специальных предметов были включены – история аптечного дела с фармацевтиче-

ским законодательством, рецептура, фармакогнозия, всего на эти предметы отводилось в учебном плане 84 часа. Также были определены основные направления научных исследований: фармакогностическое и химическое. Первоочередной задачей считалось изучение культуры лекарственных растений в условиях западного Урала в связи с острой потребностью в лекарственных препаратах. Работа возглавлялась магистрами фармации Н.И. Кромером и Э.К. Мезингом. Химическое направление возглавляли магистр фармации Н.И. Кромер и профессор Э.В. Змачинский. Тематика работ включала химико-технологические, аналитические, судебно-химические вопросы, проводилось изучение местных минеральных вод и др. Студенты участвовали в научных исследованиях. При фармацевтическом отделении была открыта аспирантура. Организаторским направлением деятельности отделения была помощь практической фармации и медицине: организация фармацевтического техникума в г. Пермь, создание курсов повышения квалификации для фармацевтических работников Уральской области, приготовление на базе своих химических лабораторий и кафедры технологии лекарств сложных фармацевтических препаратов для аптек города, производство судебно-химических анализов. В течение последующих 18 лет центр фармацевтического образования менял свое название и статус: 1921 г. – самостоятельный фармацевтический институт в составе медицинского факультета, 1923 г. – химико-фармацевтическое отделение медицинского факультета, 1929 г. – химико-фармацевтический факультет, 1930 год – самостоятельный химико-технологический институт, 1931–1936 год – фармацевтический факультет при Пермском медицинском институте³.

Открытие самостоятельного вуза связано с плачевной ситуацией, сложившейся в фармацевтической отрасли страны в начале 30-х годов. Характеристике этой ситуации была посвящена разгромная речь Г.Н. Каминского на 16 Всероссийском съезде Советов 20 января 1935 г. В результате в 1936 году было принято постановление Совета народных комиссаров, в соответствии с которым было открыто 9 самостоятельных фармацевтических институтов, в том числе Пермский⁴. Финансирование ПФИ было начато с 1 января 1937 года. Временно исполняющим обязанности директора ПФИ в переходный период реорганизации был назначен директор медицинского института П.П. Сумбаев. Впоследствии он длительное время был преподавателем – совместителем Пермского (Молотовского) фармацевтического ин-

¹ Хроника. *Фармацевтический журнал*. 1916;3:29–30.

² Постановление НКВД РСФСР от 30.01.1918 «Об изменении и расширении профессиональных прав фармацевтов». Справочник по фармацевтическому законодательству. М: Издательство Наркомздрава РСФСР; 1927.

³ Отчет бюро химико-фармацевтического факультета ПГУ за 1928 год. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

⁴ Постановление СНК от 8 сентября 1936 г. № 1649 «О подготовке средних медицинских, зубоврачебных и фармацевтических кадров».

ститута. Первым деканом – Н. Н. Калугин. В марте 1937 года в ПФИ был направлен в качестве директора А. М. Креймер. С 1 октября 1940 года институт возглавил заведующий кафедрой фармакологии, профессор Сангайло А. К. С 1944 по 1953 гг. директор Молотовского (Пермского) фармацевтического института являлся доцент кафедры фармацевтической химии Н. Н. Калугин. В тридцатые годы у вуза не было даже собственного здания – занятия проводились на базе медицинского института (ул. Коммунистическая, д. 30) и Пермского университета. Студенты проживали на квартирах или в общежитии-бараке медицинского студенческого городка. Отдельное здание по адресу ул. Ленина, д. 48 (бывшее здание Рождество-Богородицкой церкви) вуз получил в августе 1941 года в связи с передачей корпуса медицинского института (где проходили занятия студентов вуза) под госпиталь. В 1937 г. в составе ПФИ были организованы 13 кафедр: ботаники, фармакологии, фармакогнозии, неорганической и аналитической химии, органической химии, физической и коллоидной химии, фармацевтической химии, технологии лекарственных форм и галеновых препаратов, физики, военно-санитарных наук, судебной химии, марксизма-ленинизма, физкультуры. При кафедрах существовали курсы микробиологии, зоологии, латинского языка, анатомии и физиологии, высшей математики, организации фармацевтического дела. В 1937 году многие дисциплины велись на территории и силами преподавателей медицинского института. В первый год существования вуза 87 % сотрудников были совместителями, к весне 1941 г. уже 58 % сотрудников являлись штатными работниками. В 1930-е годы в СССР развернулась активная работа по оформлению института аспирантуры как основной формы подготовки научных и научно-педагогических кадров. Постановление ЦК ВКП (б) и СН К СССР «О работе высших учебных заведений и руководстве высшей школой» от 21 мая 1936 г. требовало организовать научно-исследовательскую работу в вузах. Первыми аспирантами, зачисленными на кафедры ПФИ стали (приказ № 6 от 19.02.1937): по кафедре фармацевтической химии: А. В. Банникова, А. М. Глаголева, Н. Г. Панферова; по кафедре фармакогнозии: Л. М. Чазова, В. Н. Красулина, Л. И. Кобелева, Е. И. Гаврилова; по кафедре технологии лекарственных форм и галеновых препаратов: З. М. Митягина, Ю. П. Старикова. Все аспиранты обеспечивались государственной стипендией. За первые четыре года существования ПФИ 5 сотрудникам присуждены ученые степени. Основной формой обучения студентов являлась очная форма. Однако в архиве музея хранятся документы, свидетельствующие о том, что с 1938 года по 1949 гг. в вузе существовал экстернат для фармацевтических специалистов, имеющих среднее фармацевтическое образование, либо опыт работы в качестве аптекарского ученика. За этот период экстерном звание провизора в Пермском (Молотовском) фармацевтическом институте

получили 77 человек. Ежегодный набор на очную форму обучения составлял около 100 человек. На первый курс в 1937 года на очную форму обучения было зачислено 93 человека, в том числе юношей 20 человек, девушек 73 человека.

Тяжелым испытанием для Молотовского фармацевтического института (МФИ) (с 1940 года по 1957 г. город назывался Молотов) стали военные годы. Уже в первые месяцы войны были призваны в РККА многие сотрудники и студенты вуза. В г. Молотов в 1941–1943 году приехали или были организованно эвакуированы преподаватели и студенты из разных фармацевтических вузов: Московского, Ленинградского, Днепропетровского, Ташкентского, фармацевтического отделения Рижского университета. 29 октября 1941 года к МФИ был присоединен Московский фармацевтический институт. В коллектив института влились эвакуированные научные работники: М. Х. Бергольц, Д. М. Щербачев, С. Ф. Юшкевич, Я. З. Лемберский, П. И. Астраханцев, Н. А. Львов. Их пребывание в институте оказало влияние на учебную, воспитательную и научную работу. В 1941–1942 уч. году на первый курс было принято 150 человек, приемные экзамены были организованы дважды: в августе и в январе. Программа обучения была сокращена до 2 лет. Студенты учились по уплотненному графику. В 1942 году прием составил 248 человек, в 1943 г. – 213 человек. Всего за годы войны принято в МФИ 730 человек. В годы войны в программу был введен ряд новых предметов, таких как «Обучение военной топографии» (110-часов) на кафедре Военно-санитарной подготовки. В годы войны МФИ окончило свыше 50 % провизоров от числа выпускаемых всеми вузами страны.

Седьмая сессия областных депутатов трудящихся Молотовской области в декабре 1941 года обязало руководство вузов выработать до 40 наименований медикаментов из местного сырья, решать актуальные вопросы науки и практики военного времени. В годы войны в МФИ научные исследования проводились по следующим направлениям: деятельность по организации выпуска субстанций для производства лекарственных препаратов и созданию новых лекарственных препаратов на базе заводов Молотовской области (МО); деятельность по выпуску лекарственных препаратов, медицинских изделий и средств гигиены на базе предприятий местной промышленности МО; картирование зарослей лекарственных растений; поиск лекарственных растений заменителей импортных растений и растений, произрастающих в южных и западных территориях СССР; поиск растений, позволяющих обеспечить импортозамещение в нелекарственных направлениях промышленности; организация производства химических реактивов на базе имеющихся заводов МО. С 17 октября на базе МФИ на основании отношения наркома здравоохранения № щЗ-25/93 от 17 октября 1941 г. был эвакуирован ученый секретарь Фармакопейного комитета Союза СССР доктор биологических наук А. И. Зиль-

берберг. Он организовал на базе вуза работу групп Фармакопейного комитета. Большая работа проводилась сотрудниками МФИ по изучению лекарственных растений и возможности замены импортного дорогостоящего лекарственного растительного сырья на отечественное, произрастающее в зоне Урала. В рамках этого направления Д. М. Щербачев провел исследование анатомического строения стеблей и цветков травы термопсиса, предложил его заготовку и использование, как противокашлевого средства, заменив ипекакуану, закупаемую за рубежом. Е. И. Гаврилова – ассистент кафедры фармакогнозии изучала бересклет бородавчатый с целью замены гуттаперчи. С открытием свойств бересклета СССР перестал зависеть от импорта гуттаперчи. Работу по выпуску неорганических субстанций на базе предприятий Молотовской области возглавил преподаватель кафедры технологии лекарственных форм и галеновых препаратов В. М. Силин. Был организован выпуск стрептоцида на содовом заводе г. Березники (1942 г.), участниками и организаторами выпуска стрептоцида являлись сотрудники кафедры фармацевтической химии – заведующий данной кафедрой М. Х. Бергольц и ассистент кафедры Н. Г. Панферова. З. М. Митягина ассистент кафедры технологии лекарственных форм получила новые препараты из местного дубильного сырья: бистиодин, бистальбин, бистиформ. Производство данных препаратов было организовано на Пермской галеновой фабрике, мясокомбинате и Томском химико-фармацевтическом заводе. Все направления научных исследований и организацию производства лекарственных препаратов МФИ проводил в тесной связи с Молотовским аптекоуправлением^{1,2,3}.

В послевоенные годы в вуз возвращаются демобилизованные студенты и преподаватели. Накопленные в годы войны знания и опыт, позволили многим преподавателям уже в послевоенные годы оформить результаты их научных исследований в диссертационные работы. В 1940–1950 годы в институте проводились научные работы по 3 направлениям: изыскание новых синтетических лекарственных средств и связь химического строения их с действием; изучение лекарственной флоры СССР (Молотовской области); разработка новых методов исследования лекарственных веществ и усовершенствования уже существую-

щих. В 1953 году в числе преподавателей ВУЗа было 3 профессора и 13 кандидатов наук. Третьего апреля 1949 года было создано студенческое научное общество (СНО). Первым председателем СНО был избран студент В. Э. Колла. Научным руководителем назначен Н. Г. Колташев (заведующий кафедрой физической и коллоидной химии). СНО объединило 10 научных студенческих кружков, в которых занимались 113 студентов. Уже к 1951 году СНО насчитывало 250 студентов и объединяло 14 кружков. Работы студентов регулярно получали награды Министерства здравоохранения РСФСР, Обкома ВЛКСМ, Министерства высшего и среднего образования СССР. Основопологающей в области научных исследований становится кафедра органической химии, которую возглавил П. А. Петюнин, ввергнувшийся в вуз после демобилизации в 1945 году. Им были определены принципы ацидохромной конденсации с точки зрения природы арильных радикалов, установлен механизм ее протекания. Получены новые реагенты – димагнетиламин, изучены их реакции с эфиром и галоидангидридами карбоновых кислот. Под его руководством были защищены кандидатские диссертации: И. С. Бердинский – 1948 г., Н. Г. Панферова – 1952 г., В. С. Шкляев – 1952 г., М. Е. Коньшин – 1958 г., Л. А. Тетюева – 1959 г., Ю. В. Кожевников – 1960 г., М. С. Ходырева – 1963 г., А. В. Сторожева – 1963 г., М. В. Заколюжный – 1964 г., З. Г. Калугина – 1964 г. Большой вклад в развитии химии как науки внес доцент кафедры органической химии Бердинский Иван Сергеевич⁴.

В 1953 году на пост директора института был назначен В. С. Шкляев. После войны многие вузы оказались в тяжелом положении. В архиве ПГФА хранится паспорт института за 1960 год, в нем характеризуется материальная база вуза: учебный корпус – один: переоборудованное здание церкви с полезной площадью 1200 кв. (арендовано у Горисполкома); учебные помещения – в зданиях медицинского института (в них располагаются кафедры физики, физической и коллоидной химии, фармакологии, физиологии, микробиологии и гигиены), общежитие – барачного типа (подлежит сносу), столовой нет, клуб для студентов отсутствует⁵. Но в конце 1950-х годов В. С. Шкляев сумел начать работу по улучшению материально-технической базы вуза. В 1961 году для студентов построено благоустроенное общежитие на 200 мест по адресу: ул. Куйбышева, 49. Созданный в Верхне Чусовских городках питомник лекарственных растений в 1962 году переведен в район Ба-

¹ Копии приказов по Молотовскому фармацевтическому институту за 1937–1945 гг. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

² Копии приказов по Молотовскому (Пермскому) фармацевтическому институту 1946–2022 гг. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

³ Митягина З. М. Высшее фармацевтическое образование на Урале. Тезисы докладов научной историко-медицинской конференции урало-сибирской областей (24–27 мая 1962 г.). Пермь. 1962. С. 13–15.

⁴ Отчеты презентации кафедр Пермской фармацевтической академии. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

⁵ Паспорт Пермского фармацевтического института 1960 год. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

кинститута. В нем культивировалось более 300 лекарственных средств. В начале 1960-х годов год в вузе работало 15 кафедр. В 1950–1960 годы прием на первый курс составлял 100 человек. На 1960 год научные исследования проводились по следующим направлениям: изыскание новых синтетических лекарственных средств и связь химического строения с их действием; изучение флоры РСФСР; изучение новых и совершенствование существующих химических и физико-химических методов анализа; совершенствование лекарственных форм и лекарственных препаратов. В 1962 году ПФИ возглавил выпускник вуза, фронтовик О. К. Козьминых, который продолжил работу по развитию материальной базы вуза. В 1966 году по приказу министерства здравоохранения в ПФИ организуются новые кафедры на основе имеющихся самостоятельных курсов: экономики и организации фармацевтического дела, фармакологии и физиологии, ботаники с курсом микробиологии, физической химии с курсами физики и основ высшей математики, физического воспитания, неорганической химии, аналитической химии. В связи организацией обучения студентов по заочной форме обучения в 1970-х гг. были сформированы кафедры факультета специализации и усовершенствования провизоров и заочного обучения. В 1954–1955 уч. году в вузе открывается заочное отделение. Первый прием на заочное отделение составил 100 человек. Среди поступивших в 1954 году было много военных фармацевтов и фельдшеров-начальников аптек. В учебный план были включены 25 предметов, предусмотрено выполнение 72 контрольных работ, двух курсовых работ, сдача 25 экзаменов и 23 зачетов. Первый выпуск заочного отделения состоялся в 1960 году. Заочное отделение окончил 71 человек, из них один с красным дипломом. Выпускники заочного отделения становились начальниками аптечных управлений: Кирова, Чувашии, Барнаула, Владимира и др. В декабре 1965 года вуз получил долгожданный лабораторный корпус, государственная комиссия приняла его с оценкой «хорошо». В корпусе были размещены химические, технологические кафедры, кафедра физики и математики.

Корпус сразу стал не только местом обучения студентов, но и местом организации встреч и мероприятий фармацевтов Пермской области. В октябре 1970 года при ПФИ В. Т. Селезнёва организовала 2-годичный университет для врачей и для фарм. Специалистов. С 1966 г. преподавателями института проводились занятия по повышению квалификации преподавателей фармацевтических училищ и фармацевтических факультетов Уральского, Приволжского и Западно-Сибирского регионов. Семинар провизоров-аналитиков контрольно-аналитических лабораторий положил начало организации факультета специализации и усовершенствования провизоров (ФСУП). Он был открыт в 1972 г., некоторое время факультет был единственным в стране. Повышение квалифика-

ции проводилось по циклам: провизор-технолог, провизор-аналитик, провизор-организатор.

В 1968 году стараниями И. П. Софроновой открывается фармацевтический музей. И. П. Сафронова провела исследования на базе архива Пермской области, организовала экспедиции по районам Пермской области, нашла в старинных аптеках множество артефактов, которые составили основу фонда музея ПГФА.

В 1973 году в Пермском фармацевтическом институте создается кафедра технологии ФСУП и заочного отделения. Ее первым заведующим стал Илья Степанович Ажгихин. Возглавил перспективное научное направление по биологическому синтезу простагландинов и их предшественников.

С 1970 года появились свои направления научной работы на кафедре физической культуры: «Взаимодействие умственной и физической работоспособности студентов» и «Совершенствование методов тренировки в лыжном спорте».

В 1979 году было открыто подготовительное отделение. На нем ежегодно обучалось до 100 рабфаковцев. В 1971 году построено новое общежитие № 2, общей площадью 6453 кв. м. на 848 мест. В 1972 г. – построен учебный корпус кафедр физиологии и фармакологии, в 1974 году освоено помещение под vivарий. С 1970-х годов вуз ежегодно принимал на первый курс по 400 человек, как очную, так и на заочную форму обучения.

В 1980-е и 1990-е годы произошел рывок в развитии вуза и его материально-технической базы. Это связано с именами двух ректоров: Л. Ф. Яковлевой и Г. И. Олешко. С 1983 г. по 1989 г. вуз возглавляла Л. Ф. Яковлева. Ее усилиями вуз построил 9-этажное благоустроенное общежитие, корпус для кафедр фармакологии и физиологии, начал реализовываться проект по строительству нового учебного корпуса. С 1989 г. по 2010 г. ректора вуза являлся Г. И. Олешко. По его инициативе с 1992 года вуз начинает обучение иностранных граждан. В 1993 году организован факультет подготовки иностранных граждан (ФПИГ) как самостоятельное подразделение вуза, его возглавил факультет Ю. А. Хомов. Абсолютное большинство выпускников ФПИГ успешно подтверждают свои дипломы и работают по специальности на Родине или других государствах (Германия, Нидерланды, США, Канада, Россия). Некоторые из выпускников занимают ведущие государственные или общественные должности на различных уровнях – Кабаа Абдулкадер (Сирия) и Лрорфи Назих (Марокко) – выпускники 1997 г., Бастун Жамаль (Марокко) – выпуск 1999 г. Успешно защитили кандидатские диссертации: Дайех Мохаммад (Сирия, 2006), Аффуф Абдулкарим Башар (Сирия, 2020)¹. В результате в 1995 году вузу было присвоено название «Пермская государственная фар-

¹ Юбилейные альбомы кафедр Пермского фармацевтического института. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

мацевтическая академия» (ПГФА). В 1990–2000 годы прием студентов на первый курс составлял до 600 человек. Под руководством Г. И. Олешко в 1980–1990 годы в вузе были организованы всесторонние комплексные ресурсоведческие исследования в соответствии с договорами, заключенными в областными аптекоуправлениями, были проведены по Горьковской, Пермской, Свердловской, Челябинской, Пензенской областях. Начиная с 1990-х годов XX в. и 2000-х годов XXI века всесторонние комплексные исследования флоры Среднего Урала и Пермского края были продолжены под руководством профессора В. Д. Белоговской.

Начало XXI века для ПГФА связано с открытием новых подразделений, новых специальностей, новых направлений подготовки специалистов. При участии пермского НПО «Биомед» в 2004 г. в ПГФА открылась кафедра промышленной технологии с курсом биотехнологии (первый заведующий А. В. Казьянин). Преподаватели кафедры промышленной технологии выступили организаторами и разработчиками программ по направлениям подготовки «Биотехнология» и «Химическая технология». В 2016 г. открылись новые направления подготовки: 19.03.01 «Биотехнология» и 18.03.01 «Химическая технология». Первый набор биотехнологов состоялся в 2016 г., химтехнологов – в 2017 г. С целью осуществления первичной одногодичной последипломной специализации выпускников фармацевтических институтов с 1 сентября 1994 г. была организована интернатура при ФСУП (первый заведующий – Л. К. Бабиян). Первый прием в интернатуру ПФИ произведен в 1994 году. Первый выпуск интернов в количестве 19 человек состоялся 31 июля 1995 года. Подготовку в интернатуре академии прошло более 6 тыс. фармацевтических специалистов из России (от Архангельска до Владивостока) и из-за рубежа. А с 2016 года на базе вуза осуществляется первичная аккредитация фармацевтических специалистов уровень специалитета, с 2021 г. – уровень среднего профессионального образования, а также первичная аккредитация после ординатуры и профессиональной переподготовки.

В 1990-е годы в ПГФА было организовано новое подразделение – региональный испытательный центр «Фарматест», аккредитованный на контрольно-аналитическую деятельность по оценке соответствия лекарственных средств и пищевых продуктов. Он был создан по инициативе и под руководством к. хим. н., заведующий кафедрой токсикологической химии (с 1996 по 2001 гг.) Л. О. Коньшиной. В настоящее время руководителем центра «Фарматест» является д. фарм. н. Т. Л. Малкова. Ежегодно по инициативе Т. Л. Малковой ПГФА организует успешно проводит Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Проблемы злоупотребления лекарственными препаратами и новыми психоактивными веществами». Конференция прово-

дится при поддержке Прокуратуры Пермского края, Управления МВД по Пермскому краю, Министерства здравоохранения Пермского края, Министерства образования Пермского края. В рамках конференции обсуждаются современные вопросы химико-токсикологического и судебно-химического анализа, проблемы использования лекарственных средств в немедицинских целях, злоупотребления новыми психоактивными веществами. С 2009 года на базе ФГБОУ ВО ПГФА работает экспериментальная микробиологическая лаборатория, имеющая лицензию на работу с микроорганизмами 3–4 группы патогенности. В 2000 году на базе подготовительного отделения был открыт новый факультет – факультет довузовской подготовки молодежи (ФДПМ). Первым деканом стала В. М. Томилова (2000–2016 г.)¹. При создании факультета его руководители поставили своей целью обобщить и проанализировать весь ранее накопленный вузом опыт профориентационной работы по привлечению абитуриентов к профессии провизора. Сотрудники организуют работу фармацевтических классов, летние лагеря для абитуриентов. ФДПМ ПГФА первым в крае создали методики и организовал проведение уроков-проб. Регулярно проводятся мероприятия с молодежью, их знакомят с фармацевтическими специальностями, академией и научной деятельностью: День науки, конференции, олимпиады, экскурсии, дни открытых дверей, лагерь «Юный провизор».

С 2017 года в академии проводится набор на обучение по программам среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация». В последующие годы ПГФА возглавляли Е. В. Орлова, д. фарм. н., профессор; А. Ю. Турышев, к. фарм. н. С 2020 года ректором вуза является В. Г. Лужанин.

В ПГФА активно работает диссертационный совет. В состав совета на данный момент входят 25 человек: 23 доктора наук (18 фармацевтических, 2 химических, 1 биологических и 2 медицинских наук); 2 кандидата наук (1 биологических наук, 1 фармацевтических наук). В диссертационном совете происходят защиты диссертаций ученых практически из всех регионов Российской Федерации, а также граждане таких стран как Сирия и Таджикистан. В Академии работают 4 научные школы: Совершенствование лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций учреждений (лидер школы – А. В. Солонина), Синтез, строение, свойства и биологическая активность гетероциклических соединений, полученных на основе оксалильных производных метилкетонов и циклогександикарбоновых кислот (лидер школы В. Л. Гейн); Разработка методик определения лекарственных, наркотических, психотропных веществ и их метаболитов для целей фармацевтического, хи-

¹ Юбилейные альбомы кафедр Пермского фармацевтического института. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.pfa.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=880&Itemid=866. Ссылка активна на 20.10.2022.

мико-токсикологического анализа, фармакокинетических исследований и эколого-фармацевтического мониторинга (лидер школы: Т.Л. Малкова); Ресурсы, рациональное использование, экология, биология, химический состав и интродукция дикорастущих лекарственных растений (лидер школы: В.Д. Белогова).

Благодаря усилиям ректора ПГФА В.Г. Лужанина был создан факультет промышленной фармации, его торжественное открытие состоялось 19.05.2022 г. в присутствии преподавателей академии, представителей краевой и городской власти и представителей фармацевтического бизнеса. Факультет объединил обучающихся по направлениям подготовки: 19.03.01 «Биотехнология» и 18.03.01 «Химическая технология». Подготовка специалистов для промышленной фармации осуществляется по аккредитованным программам в сотрудничестве с Пермскими фармацевтическими компаниями (НПО «Биомед» и «Медисорб»).

Большое значение для жизни вуза имеет воспитательная работа со студентами. С первых дней своего существования вуз формировал спортивные секции, организовывал культурно массовые мероприятия. Даже в суровые дни войны в МФИ работали хоровой кружок, оркестр народных инструментов, студенты участвовали в спортивных соревнованиях как уровня вуза, так и городского масштаба, таких как эстафета на приз газеты «Звезда». В 1960 годы легкоатлетическая команда ПФИ побеждала на областных соревнованиях, существовала гимнастическая секция, студенты и преподаватели ПФИ ходили в походы вместе со студентами медицинского института. В 1967 году создается баскетбольная команда института (тренер В.И. Козадаев). В 70 работали легкоатлетическая секция, лыжная, команда стрелков. Начиная с 1968/1969 года женская баскетбольная команда неизменно завоевывала первые мест в соревнованиях на звание чемпиона города, области, спартакиад города и области, а с 1969 года успешно выступала в соревнованиях республиканского и союзного масштаба. В 1967 году был открыт первый палаточный спортивный лагерь для студентов ПФИ в с. Ильинское на 59 мест. В 1973 году был построен спортивный лагерь «Провизор», сначала на 40 человек, а затем число мест увеличилось до 120. За период 60-е годы – начало девяностых в лагере отдохнуло более 4000 студентов. В 60 годах работал хор, танцевальный ансамбль. В 1970 годы – хор, танцевальный ансамбль, в 70 – создается ансамбль баянистов, вокальный ансамбль «Алена», самый известный и популярный среди студентов и жителей городов ВИА «Виола». Студенты ежегодно участвуют в театральные веснах города Перми с 1957 года. Важной вехой в истории студенческой жизни нескольких поколений студентов нашего вуза было создание строительных отрядов. Первые отряды были направлены

на освоение целины, свои воспоминания об этих годах записали: В. И. Панцуркин, М. А. Чиркова, А. Е. Решетилов, Л. В. Сухих. С 1963 года появились стройотряды, которые работали не только в строительной сфере. На базе ПФИ были сформированы такие отряды как Магистраль и Уралочка (отряды проводников), Арника и Парма работали в сельском хозяйстве, Формика, Целинник и Строитель (в области строительства), Амика (торговый отряд)¹. На постоянной основе, бесплатно для студентов в академии всегда работали коллективы художественной самодеятельности: вокальный, танцевальный. Традиционными в академии стали такие мероприятия, как: посвящение в студенты, вечер выпускников, межвузовские праздники («Мисс Фармация»). Итогом работы всех коллективов художественной самодеятельности является межвузовский фестиваль «Студенческая концертно-театральная весна». Праздничные мероприятия различной тематики проводится общегитии № 1, в которых активно участвуют иностранные студенты. Благодаря усилиям кафедры физического воспитания в ПГФА активно развивается туризм, подготовлены футбольные команды. В 2019 году команда по черлидингу достойно выступила на чемпионате мира в США. Студенты активно участвуют в легкоатлетических кроссах.

Основой для формирования научных исследований, работы в научно-педагогической деятельности сотрудников вуза, обеспечении учебными и методическими материалами студентов вуза является самоотверженная работа библиотеки ПГФА. Гордостью вуза является «Редкий книжный фонд» библиотеки, включающий две тысяч изданий на русском, английском, немецком, французском языках с конца XVIII века по 20-е годы XX века. В годы войны библиотека собирала и отправляла на освобожденные территории страны книги для местных библиотек, в настоящее время она является организатором множество мероприятий воспитательного и культурно-образовательных направлений. Слаженная работа руководителей и сотрудников вуза создает преемственность в учебной и научной работе, высвечивает ценности, рождает идеи для работы, в конечном итоге создает фармацевтических специалистов высокого уровня.

Проведен анализ деятельности Пермской государственной фармацевтической академии. Собран и проанализирован большой фактографический материал по таким разделам, как: руководство вузом, развитие материально-технической базы, формы обучения студентов, направления научных исследований, воспитательная работа студентов и другие.

¹ Воспоминания участников строительных отрядов. Архив музея ПГФА. Доступно по: https://www.rea.ru/ru/org/affiliates/studsovet/Pages/history_SO.aspx. Ссылка активна на 20.10.2022.