

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

УДК 613:378.4 (470.44) СГМУ«451»(091)

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАФЕДРЫ)

Ю. Ю. Елисеев — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, заведующий кафедрой общей гигиены и экологии, профессор, доктор медицинских наук; **А. И. Завьялов** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, профессор кафедры организации здравоохранения, общественного здоровья и медицинского права, доктор медицинских наук; **И. Н. Луцевич** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, заведующий кафедрой гигиены медико-профилактического факультета, профессор, доктор медицинских наук; **Н. И. Алексеева** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, старший преподаватель кафедры общей гигиены и экологии, кандидат медицинских наук.

MAIN STAGES IN FORMATION AND DEVELOPMENT OF DEPARTMENT OF GENERAL HYGIENE AND ECOLOGY OF SARATOV STATE MEDICAL UNIVERSITY (FOR THE 100TH ANNIVERSARY)

Yu. Yu. Eliseev — Saratov State Medical University n.a. Razumovsky, Head of Department of General Hygiene and Ecology, Professor, Doctor of Medical Science; **A. I. Zavyalov** — Saratov State Medical University n.a. Razumovsky, Department of Public Health Service and Medical Law, Professor, Doctor of Medical Science; **I. N. Lutsevich** — Saratov State Medical University n.a. Razumovsky, Head of Department of Hygiene of Sanitary-Prophylactic Faculty, Professor, Doctor of Medical Science; **N. I. Alekseeva** — Saratov State Medical University n.a. Razumovsky, Department of General Hygiene and Ecology, Senior Lecturer, Candidate of Medical Science.

Дата поступления — 20.06.2012 г.

Дата принятия в печать — 29.11.2012 г.

Елисеев Ю. Ю., Завьялов А. И., Луцевич И. Н., Алексеева Н. И. Основные этапы становления и развития кафедры общей гигиены и экологии Саратовского государственного медицинского университета (к 100-летию со дня организации кафедры) // Саратовский научно-медицинский журнал. 2012. Т. 8, № 4. С. 1023–1027.

Изложена история становления и развития кафедры гигиены и экологии с момента ее основания по настоящее время. Представлены основные направления в научно-исследовательской работе сотрудников кафедры. Показан научно-практический вклад саратовских ученых в развитие санитарного дела и гигиены в России и подготовку врачебных кадров для здравоохранения.

Ключевые слова: кафедра гигиены, история, В. А. Арнольдов, Л. И. Лось, Е. В. Штаников, Ю. Ю. Елисеев.

Eliseev Yu. Yu., Zavyalov A. I., Lutsevich I. N., Alekseeva N. I. Main stages in formation and development of Department of General Hygiene and Ecology of Saratov State Medical University (for the 100th anniversary) // Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2012. Vol. 8, № 4. P. 1023–1027.

The history of formation and development of Department of General Hygiene and Ecology from the moment of its foundation till the present has been considered in the article. The basic directions in research work of employees of department have been presented. The scientific and practical contribution of Saratov scientists to the development of sanitary service and hygiene in Russia and preparation of medical professionals has been shown.

Key words: Department of General Hygiene, history, V.A. Arnoldov, L.I. Los, E.V. Shtannikov, Yu.Yu. Eliseev.

22 сентября 1912 г. на заседании Совета Императорского Николаевского университета исполняющий должность ректора вуза профессор В. И. Разумовский сообщил: «Высочайшим приказом по гражданскому ведомству от 8 сентября за № 59, напечатанным в № 197 «Правительственного вестника», назначен экстраординарным профессором Императорского Николаевского университета доктор медицины, приват-доцент Казанского университета, коллежский советник Владимир Андреевич Арнольдов — по кафедре гигиены и при ней: эпидемиологии и медицинской полиции, медицинской статистики, учения об эпизоотических болезнях и ветеринарной полиции, с 1 июля сего года» [1–3].

На этом же заседании члены Совета были ознакомлены с научно-практической и преподавательской деятельностью В. А. Арнольдова, претендовавшего на должность заведующего вновь открывающейся кафедры.

Ответственный автор — Луцевич Игорь Николаевич
Адрес: 410012 г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112.
Тел.: (8452) 669741
E-mail: ilutsevich@yandex.ru

Письменный отзыв о достоинствах В. А. Арнольдова в качестве кандидата на замещение открывающейся кафедры гигиены дали профессора В. В. Вормс и П. П. Заболотнов. Так, профессор В. В. Вормс в отзыве о приват-доценте В. А. Арнольдове подробно останавливается на его практической деятельности в земской санитарной службе (Уфимская и Нижегородская губернии), научно-исследовательской и педагогической работе на кафедре гигиены под руководством профессора М. Я. Капустина. Особое внимание В. В. Вормс обращал на прекрасную практическую и лабораторную подготовку В. А. Арнольдова как врача-гигиениста, полученную им в период работы в Императорском Казанском университете, а также во время командировок в крупные города Европы (Берлин, Варшаву) и России (Петербург) [4].

По прочтении отзыва профессор П. П. Заболотнов добавил: «Владимир Андреевич Арнольдов, как гигиенист, выгодно выделяется среди других — не только как узколабораторный ученый, но и широко практически подготовленный специалист, который прошел хорошую школу под руководством известно-

го профессора гигиены М. Я. Капустина в Казанском университете» [5].

Член Совета, первый клиницист Саратова профессор Н. Н. Кириков отметил: «Приват-доцент Арнольдov представляется весьма желательным кандидатом. Как видно из его указанных трудов и всей его деятельности, он является гигиенистом, посвятившим свое внимание изучению и борьбе с разнообразными вредными влияниями нашей обстановки на жизнь... Он является гигиенистом, так сказать, чистым, доброго старого доброславинского и эрисмановского типа. В этом отношении его кандидатуру, кажется, можно только приветствовать» [6].

Занятия для студентов VII семестра на вновь организованной кафедре начались лишь в ноябре 1912 г., когда профессором В. А. Арнольдovым была прочитана первая (вступительная) лекция: «Краткий исторический очерк развития санитарии в России». Совет университета разрешил читать теоретический курс трехчасовых лекций по гигиене для студентов 4-го курса медицинского факультета по понедельникам в вечернее время ввиду краткости времени, оставшегося до конца текущего осеннего полугодия, и из-за отсутствия свободных аудиторий. В будущем весеннем полугодии при составлении распределения лекционных часов рекомендовал предоставить ему утренние часы по согласованию с другими преподавателями. Кроме того, ввиду отсутствия помещений, штата преподавателей, лаборантов, лабораторного оборудования и учебных пособий, по ходатайству В. А. Арнольдова, Совет университета разрешил перенести практические занятия со студентами 4-го курса на следующий 1913/14 академический год — IX и X семестр [7].

Одновременно Владимир Андреевич ходатайствует перед Советом университета об избрании на должность штатного лаборанта руководимой им кафедры доктора медицины Н. И. Орлова, состоявшего в это время на должности сверхштатного (без содержания) лаборанта при гигиеническом кабинете Казанского университета. Совет просьбу В. А. Арнольдова удовлетворил, и в январе 1913 г. Н. И. Орлов был принят на должность лаборанта кафедры гигиены Императорского Николаевского университета. После перехода Н. И. Орлова на другую работу в сентябре этого же года был принят врач А. Н. Соколов на должность лаборанта с окладом 800 руб. в год.

В течение всего 1913 г. профессор В. А. Арнольдov активно занимается вопросами подготовки кафедры к учебному процессу: организацией выписки и доставки необходимого лабораторного оборудования, мебели и стеклянной посуды, обустройством трех вытяжных шкафов, а также оснащением учебных комнат для практических занятий столами с раковинами и кранами с водопроводной водой. На выделенные Государственным казначейством деньги в сумме 8 тыс. руб. Арнольдov удалось оборудовать кабинет и гигиеническую лабораторию всем необходимым для успешного ведения учебного процесса.

Из-за отсутствия отстроенного и оборудованного помещения практические занятия со студентами 4–5 курсов в 1913 г. не проводились, поскольку лишь в 20-х числах ноября на кафедре, в зале для практических занятий студентов, были установлены специально оборудованные столы, закончился монтаж электрического освещения и лабораторного оборудования.

В 1913/14 учебном году для студентов X семестра началось чтение лекций по дисциплине «Эпизоотология с ветеринарной полицией» (1 час в неделю). По завершении курса лекций и практических занятий со студентами заведующим кафедрой профессором

В. А. Арнольдovым проводились совещательные часы.

С началом функционирования гигиенической лаборатории в январе 1914 г. начались практические занятия со студентами в VIII и IX семестрах. Пришлось заниматься по несколько сокращенной программе, и поэтому было определено 13 основных тем занятий: 1) определение удельного веса различных жидкостей (масло, молоко, вино и др.); 2) определение содержания воды в строительном материале (кирпич); 3) определение влажности воздуха различными способами (психрометром, гигрометром, весовым способом); 4) определение углекислоты воздуха; 5) определение кислорода воздуха по Hempel; 6) качественный санитарный анализ питьевой воды, 7) количественное определение хлора в воде; 8) определение жесткости воды по Winkler, 9) определение окисляемости в воде по Kubel; 10) определение жира в молоке по Gerber, Marchand; 11) микроскопическое исследование ржаной муки (проба Раковича); 12) подкраска вин и кондитерских принадлежностей; 13) микроскопическое исследование тканей.

В этот период в гигиенической лаборатории кафедры работали: лаборант А. Н. Соколов, врач Н. Н. Соколов и студент 5-го курса С. А. Мамушин [5].

В течение 1914 г. по просьбе профессора В. А. Арнольдова в библиотеку кафедры бесплатно поступили многочисленные периодические общественные санитарные издания: 1) сведения Земской санитарно-врачебной организации Московской области; 2) врачебно-санитарная хроника г. Москвы; 3) сведения о врачебно-санитарной организации г. Нижнего Новгорода; 4) врачебно-санитарная хроника г. Томска; 5) врачебно-санитарная хроника г. Иркутска; 6) сведения о деятельности врачебно-санитарных организаций г. Саратова; 7) еженедельник Санитарного бюро г. Саратова; 8) врачебно-санитарная хроника Саратовской губернии; 9) еженедельный бюллетень санитарной статистики г. Одессы; 10) сведения медико-санитарного бюро г. Баку. Кроме того, были получены такие ценные издания, как: 1) годовые отчеты Московской городской санитарной станции (за весь период ее существования); 2) годовые отчеты Петроградской городской санитарной станции; 3) 5 выпусков по водоснабжению в уездах Саратовской губернии и др.

Наряду с этим библиотека кафедры пополнилась учебниками, руководствами и учебными пособиями: Ф. Ф. Эрисман «Учебник гигиены» (М., 1912); П. И. Лашенков «Гигиена» (Томск, 1913); К. Zehmann «Способы санитарных исследований» (СПб., 1905).

Потребовалось много труда и времени, профессионального опыта, чтобы наладить процесс преподавания профилактической дисциплины и поставить его на должную научную высоту. И профессор В. А. Арнольдov с этой задачей успешно справился. Несмотря на возникшие трудности, он, по свидетельству современников, «сумел в весьма короткий срок настолько оснастить кабинет и гигиеническую лабораторию оборудованием, что в первый же год существования кафедры явилась возможность вести в лаборатории практические занятия со студентами» [2].

В 1915 г. благодаря любезности главного врачебного инспектора для библиотеки гигиенической лаборатории за половину стоимости университетом был приобретен журнал «Вестник общественной гигиены» за 25 лет.

В связи с начавшейся в августе 1914 г. Первой мировой войной был мобилизован в действующую русскую армию лаборант кафедры А. Н. Соколов. Ведение всего хозяйственного дела по лаборатории, оборудованию, проведение практических занятий и

чение лекций в VII и IX семестрах полностью легло на профессора В. А. Арнольдова. Кроме того, он еще читал лекции по эпидемиологии с объяснением приемов дезинфекции для студентов 3-го курса. Ведение курса по военно-полевой гигиене (2 часа в неделю) для студентов VIII семестра (с марта 1915 г.) принял на себя экстраординарный профессор кафедры патологии А. А. Богомолец. На основании постановления Министерства народного просвещения от 3 сентября 1916 г. Рекомендовалось включить в преподавание на медицинском факультете университетов в качестве обязательной дисциплины военно-полевую гигиену с санитарной тактикой. Ведение данного курса в Императорском Николаевском университете было поручено ординарному профессору по кафедре гигиены В. А. Арнольдову [3].

В 1915/16 учебном году преподавание гигиены велось одним профессором В. А. Арнольдовым, которому постоянно приходилось готовиться к опытам на лекциях и практических занятиях, готовить к занятиям титрованные растворы, реактивы и др. При сложившихся обстоятельствах в учебном процессе было трудно заниматься какой-либо научной работой. Для наглядности преподавания дисциплины кафедрой были приобретены ценные муляжи различных видов нормального мяса, выполненные известным художником-муляжистом из Петрограда О. Л. Шмидтом.

Лишь в конце 1915 г. в качестве исполняющего обязанности ассистента кафедры был допущен окончивший химический факультет Юрьевского университета С. Д. Баутин. После окончания в 1920 г. медицинского факультета С. Д. Баутин был зачислен ассистентом кафедры гигиены. В последующие годы преподавательский состав кафедры постепенно увеличивался. В 1921 г. на должность старшего ассистента назначен С. И. Добросклонский, в 1926 г. на должность младшего ассистента кафедры были избраны врачи А. В. Рудченко и М. Ф. Штейн, а в 1930 г. — Н. Г. Сергеева.

С середины 20-х годов особое место в деятельности кафедры занимают вопросы научной подготовки кадров. Уже начиная с 1925 г. на кафедре работали аспирант А. А. Сапрыкина, а в 1927 г. — аспирант А. А. Минх [5].

Укомплектовав кафедру преподавателями и лаборантами, профессор В. А. Арнольдов начинает активно заниматься научно-исследовательской работой, посвященной вопросам гигиены труда на промышленных предприятиях Саратовской губернии, в которую включаются сотрудники и санитарные врачи, имевшие большое значение для практики здравоохранения. Так, ассистентом С. Д. Баутиным в течение двух лет изучались вредности производства махорки на Саратовской табачной фабрике. Результаты проведенных исследований впоследствии были оформлены в виде научных статей и легли в основу диссертации на степень доктора медицины. Ассистентом и санитарным врачом А. В. Рудченко проводилось изучение условий труда работающих на маслобойных заводах в Саратовской губернии и в проволочно-прокатном цехе по производству гвоздей на заводе им. Ленина.

Среди врачей-практиков заслуживают внимания научные исследования санитарного инспектора Батраченко, изучавшего производственные вредности на бумагопрядильной фабрике; санитарного инспектора Григорьева, проводившего обследование условий труда рабочих промышленных предприятий г. Энгельса; санитарного инспектора И. С. Ненашева, изучавшего условия труда грузчиков, занимавшихся разгрузкой соли с баржей, и рабочих, занятых на производстве цемента г. Вольска.

Выполненная первым аспирантом кафедры гигиены А. А. Минхом работа по дезинсекции цианистым

водородом пассажирских вагонов, вокзалов и других объектов железнодорожного транспорта получила высокую оценку на IV Всесоюзном совещании по дезинфекционному делу [8].

Весомый вклад профессор В. А. Арнольдов и его сотрудники внесли в профилактику распространения инфекционных заболеваний (сыпной тиф, чума), которые свирепствовали в Поволжье в годы Первой мировой и Гражданской войн. Эпидемия тифа, начавшаяся в 1915 г., была обусловлена передвижением огромного числа людей — беженцев и войск, скученностью и общей антисанитарией. Главным средством борьбы с тифом являлась организация нормальных гигиенических условий для жизни населения: бань, пунктов питания, прачечных и т.п., которых как раз и не хватало в крупных волжских городах.

Наряду с эпидемией сыпного тифа в течение всех лет Гражданской войны и в первые годы после ее окончания (великий голод 1922 г.) в нижневолжских степях ежегодно фиксировались крупные вспышки чумы. Из всех городов Поволжья наиболее страдал Саратов. Голодающие люди ловили и ели степных грызунов, заражаясь от них чумой. Для борьбы с переносчиками инфекции использовали масштабные распахивания земель в местах их гнездования. Одним из основных инструментов профилактики чумной опасности стало санитарное просвещение в виде медицинских бесед и листовок, в которых были рекомендации избегать контакта с полевыми грызунами. Наряду с этим в рамках санитарно-просветительской деятельности читались лекции на различных курсах, устраиваемых для сельских учителей, инструкторов по внешкольному образованию, в публичных общедоступных лекториях г. Саратова [9].

После ухода профессора В. А. Арнольдова (1 октября 1930 г.) в отставку «ввиду предельного возраста» кафедрой временно заведовали А. А. Минх, Г. М. Желябовский и М. Ф. Штейн. С февраля 1934 г. кафедру общей гигиены возглавил доцент кафедры гигиены Казанского медицинского института Л. И. Лось — ученик заслуженного деятеля науки РСФСР профессора В. В. Милославского [10].

В 30-е годы в Саратовском медицинском институте существенно возрос прием студентов, а вместе с этим увеличилось и количество факультетов: лечебный, педиатрический, санитарно-гигиенический и военно-медицинский с разными учебными планами и программами. Количество учебных часов по гигиене (лекции и практические занятия), согласно новому учебному плану, составляло немногим более 200. Число сотрудников кафедры увеличилось почти в два раза. В 1938 г. на кафедре работали: профессор Л. И. Лось, доцент С. Д. Бунимович, ассистенты А. С. Тришина, А. А. Панкова, И. С. Ненашев, М. А. Бенедиктов, Е. Н. Ленская, А. С. Полякова, П. М. Крапивина.

Определенную роль в учебном процессе и наглядности преподавания различных разделов гигиены играл учебный музей, созданный сотрудниками кафедры. Материалами, размещенными на стендах, широко пользовались студенты на практических занятиях при изучении курса гигиены.

Основными научными направлениями коллектива кафедры становятся: разработка вопросов краевой патологии по разделам: гигиена воды, воздуха, почвы и изучение условий труда на промышленных предприятиях Саратова. Помимо этого, проводились исследования по санитарно-гигиенической оценке пищевых продуктов при применении некоторых боевых отравляющих веществ. По материалам проведенных научных исследований сотрудниками кафедры было опубликовано 25 работ.

В 1935 г. Л. И. Лосем была закончена и успешно защищена диссертация на тему «Материалы по вопросу о загрязнении почвы городов (по данным исследования в Казани и Саратове)», а в 1937 г. — первая кандидатская диссертация ассистента И. С. Ненашева на тему «Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда на Крекинг заводе» [11].

В 1940 г. коллективом кафедры под редакцией профессора Л. И. Лося было подготовлено и издано учебное пособие для студентов: «Материалы к практическим занятиям по общей гигиене» объемом 7,5 п.л., которое широко использовалось в учебном процессе в течение многих лет.

С первых дней Великой Отечественной войны коллективу кафедры приходилось заниматься не только учебно-педагогической, научно-исследовательской, но и оборонной работой. Во главе с профессором Л. И. Лосем преподаватели переключились на разработку гигиенических вопросов, касающихся заражения боевыми отравляющими веществами воды, пищевых продуктов и одежды. Одновременно разрабатывали методы быстрой дезинфекции колодезной воды и хлорирования воды непосредственно в колодце. По материалам изучаемых тем было опубликовано 5 работ в специальном сборнике «Медсанслужба МПВО за годы Отечественной войны». Ассистентами Г. С. Пылаевым и А. М. Веснинской проводилось санитарно-гигиеническое исследование укрытий для защиты от воздушных нападений.

Несмотря на трудности, в годы Великой Отечественной войны сотрудники кафедры — ассистенты М. А. Бенедиктов и Е. Н. Ленская продолжали активно заниматься научными исследованиями, которые завершились в 1943 г. выполнением и защитой кандидатских диссертаций.

В послевоенные годы научно-исследовательская деятельность кафедры общей гигиены значительно расширилась, сотрудники стали работать над важной региональной проблемой «Биологическое действие и гигиеническое значение факторов внешней среды малой интенсивности в условиях населенных мест». Было установлено, что некоторые районы Саратовской области неблагоприятны в отношении эндемического зоба. При этом впервые было доказано, что наряду с йодной недостаточностью большую роль играют и другие элементы — марганец, кобальт и бром.

Особое место в научно-исследовательской деятельности кафедры занимали вопросы по санитарной охране водоемов от загрязнения промышленными сточными водами. Проводились исследования по гигиеническому обоснованию предельно допустимых концентраций (ПДК) гербицидов и других химических веществ в воде открытых водоемов. Итогом этих работ явились показатели ПДК для ряда химических веществ (исследования кадмия, монуруна, диуруна, далапону, орто- и паратолуидинам и др.), включенные в санитарное законодательство страны.

Другим, не менее важным, направлением научной деятельности становится изучение гигиены жилищ в условиях Саратовской области, в том числе домов из новых строительных и синтетических материалов и разных типов планировок. Полученные материалы исследований были переданы в соответствующие проектные и строительные организации, а также в санитарно-эпидемиологические станции с целью повышения качества строительства.

Под руководством профессора Л. И. Лося было организовано совместное проведение комплексных научно-практических исследований по определению содержания различных микроэлементов в объектах внешней среды (в почве, воде, пищевых продуктах) в связи с изучением состояния щитовидной железы.

Эта работа проводилась совместно с кафедрой аналитической химии сельскохозяйственного института, кафедрой терапии зооветинститута, а также кафедрой нормальной физиологии, некоторыми клиническими кафедрами Саратовского медицинского института и областной санитарно-эпидемиологической станцией. Кроме того, изучались вопросы гигиены труда и состояния здоровья рабочих, применяющих радиоактивный светящийся состав, а также вопросы гигиены и профилактики в химической промышленности (химкомбинаты г. Саратова, г. Балакова и г. Энгельса).

По материалам исследований, проводимых сотрудниками кафедры под руководством профессора Л. И. Лося, было опубликовано около 200 научных работ, выполнены и защищены 47 кандидатских диссертаций [12].

В 50–60-е годы на кафедре существенно улучшилась материально-техническая база (приобретены современные приборы, изготовлены наглядные пособия для чтения лекций и практических занятий), позволяющая осуществлять активный метод преподавания дисциплины, который постоянно совершенствовался. Наряду с лабораторными занятиями студенты посещали учебно-производственные базы, при этом в зависимости от характера работы выполняли ее индивидуально (обследование водоисточника, оценка качества питания в столовых города) или группами по 4–5 человек (обследование школы, жилой квартиры, условий труда на производстве и т.д.). После окончания занятий составлялся акт обследования проводимого объекта. В конце 60-х годов впервые в методику преподавания на кафедре вводятся элементы программированного обучения [13].

В 1974 г. кафедру общей гигиены возглавил профессор Е. В. Штаников. Основными направлениями научной деятельности коллектива кафедры в этот период являлись проблемы гигиены окружающей среды, гигиены воды и санитарной охраны водоемов, а также гигиены сельского водоснабжения. Он и сотрудники кафедры участвовали в руководимой им областной научной программе «Мелиорация» по обеспечению сельского населения безводных районов Саратовской области питьевой водой путем опреснения высокоминерализованных вод.

Профессором Е. В. Штаниковым создается новое научное направление: «гигиена ионообменных полимеров и их народно-хозяйственное значение в гигиене водоснабжения»; разработаны конструкции отечественных опреснительных электроионитовых установок.

Важным разделом научных исследований кафедры являлись и работы, направленные на обоснование санитарных стандартов содержания вредных веществ в окружающей среде. Сотрудниками кафедры под руководством профессора Е. В. Штаникова разработано более 20 гигиенических нормативов вредных химических веществ, позволивших приступить к созданию промышленных комплексов по производству пестицидов, селективных экстрагентов и других соединений. Подготовлены и утверждены на всесоюзном уровне более 10 методических рекомендаций и указаний по вопросам водоснабжения и улучшения качества питьевой воды. Выполняя работу, «Научные основы гигиены окружающей среды», кафедра общей гигиены сформировала новое направление: «экологическая гигиена», которое нашло отражение в учебном процессе [10, 14, 15].

С 1998 г. и по настоящее время кафедру общей гигиены и экологии возглавляет профессор Ю. Ю. Елисеев. Сегодня кафедра — это современный, хорошо оснащенный учебно-методический центр санитарно-гигиенических знаний, ведущий подготовку спе-

циалистов на различных факультетах Саратовского медицинского университета. Научная деятельность кафедр осуществляется по двум направлениям: «гигиена» и «аллергология и иммунология»; по этим же специальностям на кафедре открыта аспирантура. За последний период на кафедре защищены более 20 кандидатских и докторских диссертаций, на стадии завершения находятся еще более 10, в том числе 4 докторские. Основным направлением научной деятельности кафедры является изучение комплекса региональных факторов окружающей среды, их влияние на состояние здоровья населения, а также обоснование и внедрение оздоровительных и профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения области, в том числе детского.

По инициативе чл.-корр. РАМН, проф. П.В. Глыбочко в 2002 г. на базе кафедры общей гигиены и экологии открыт медико-профилактический факультет, а в 2007 г. появилась еще одна кафедра — гигиены МПФ, руководимая профессором И.Н. Луцевичем.

Библиографический список

1. Архив СГМУ. Личное дело В.А. Арнольдова. Ф. 844. Св. 5. Ед. хр. 132.
2. Арнольдов Владимир Андреевич // Профессора и доктора наук Саратовской области, 1909–1999. Саратов, 2000. Т. 1: Библиографический справочник, 1909–1917. С. 17–19.
3. Государственный архив Саратовской области (ГАСО). Ф. Р-332. Оп. 1. Д. 99.
4. Отзыв профессора В.В. Вормса о приват-доценте Казанского университета В.А. Арнольдове // Известия Императорского Николаевского университета. 1912. Т. 4, вып. 2. С. 129–138.
5. Профессор В.А. Арнольдов — врач-гигиенист, ученый и университетский преподаватель, подвижник санитарного дела в России (к 150-летию со дня рождения) / Ю.А. Рахманин, И.Н. Луцевич, А.И. Завьялов [и др.] // Гиг. и сан. 2011. № 11. С. 83–87.
6. Нуштаев И.А., Завьялов А.И. Арнольдов Владимир Андреевич // Саратовские ученые медики: ист.-биограф. очерки. Саратов: Изд-во СГМУ, 2010. С. 15–19.
7. Отчет о состоянии и деятельности Императорского Николаевского университета за 1912 год. Саратов, 1913. С. 15.
8. Спиринов В.Ф., Галузова Л.В. Саратовские ученые-медики: страницы истории, 1909–1979. Саратов: Изд-во СГУ, 1982. С. 114–118.
9. Нуштаев И.А. К 90-летию высшего медицинского образования в Саратове: Первый профессор-гигиенист В.А. Арнольдов // Сан. и гиг. 1999. № 6. С. 72–74.
10. Саратовский медицинский институт: страницы истории. Саратов: Изд-во СГУ, 1980. С. 60–62.

11. Нуштаев И.А. Лев Ильич Лось // Саратовские ученые-медики: ист.-биограф. очерки. Саратов: Изд-во СГМУ, 1999. С. 84–85.
12. Архив СГМУ. Личное дело Л.И. Лося. Ф. 844. Св. 59. Ед. хр. 1745.
13. Саратовский государственный медицинский университет: история и современность. Саратов: Изд-во СГМУ, 2003. С. 173–178.
14. Архив СГМУ. Личное дело Е.В. Штанникова. Ф. 844. Св. 200. Ед. хр. 5033.
15. Нуштаев И.А. К 80-летию со дня рождения Евгения Васильевича Штанникова // Гиг. и сан. 2003. № 5. С. 54–55.

Translit

1. Arhiv SGMU. Lichnoe delo V.A. Arnol'dova. F. 844. Sv. 5. Ed. hr. 132.
2. Arnol'dov Vladimir Andreevich // Professora i doktora nauk Saratovskoj oblasti, 1909–1999. Saratov, 2000. T. 1: Bibliograficheskij spravochnik, 1909–1917. S. 17–19.
3. Gosudarstvennyj arhiv Saratovskoj oblasti (GASO). F. R-332. Op. 1. D. 99.
4. Otzyv professora V.V. Vormsa o privat-docente Kazanskogo universiteta V.A. Arnol'dove // Izvestija Imperatorskogo Nikolaevskogo universiteta. 1912. T. 4, vyp. 2. S. 129–138.
5. Professor V.A. Arnol'dov — vrach-gigienist, uchenyj i universitetskij prepodavatel, podvizhnik sanitarnogo dela v Rossii (k 150-letiju so dnja rozhdenija) / Ju.A. Rahmanin, I.N. Lucevich, A.I. Zavjalov [i dr.] // Gig. i san. 2011. № 11. S. 83–87.
6. Nushtaev I.A., Zavjalov A.I. Arnol'dov Vladimir Andreevich // Saratovskie uchenye mediki: ist.-biograf. ocherki. Saratov: Izd-vo SGMU, 2010. S. 15–19.
7. Otchet o sostojanii i dejatel'nosti Imperatorskogo Nikolaevskogo universiteta za 1912 god. Saratov, 1913. S. 15.
8. Spirin V.F., Galuzova L.V. Saratovskie uchenye-mediki: stranicy istorii, 1909–1979. Saratov: Izd-vo SGMU, 1982. S. 114–118.
9. Nuwtaev I.A. K 90-letiju vysshego medicinskogo obrazovanija v Saratove: Pervyj professor-gigienist V.A. Arnol'dov // San. i gig. 1999. № 6. S. 72–74.
10. Saratovskij medicinskij institut: stranicy istorii. Saratov: Izd-vo SGMU, 1980. S. 60–62.
11. Nushtaev I.A. Lev Il'ich Los' // Saratovskie uchenye-mediki: ist.-biograf. ocherki. Saratov: Izd-vo SGMU, 1999. S. 84–85.
12. Arhiv SGMU. Lichnoe delo L.I. Losja. F. 844. Sv. 59. Ed. hr. 1745.
13. Saratovskij gosudarstvennyj medicinskij universitet: istorija i sovremennost'. Saratov: Izd-vo SGMU, 2003. S. 173–178.
14. Arhiv SGMU. Lichnoe delo E.V. Shtannikova. F. 844. Sv. 200. Ed. hr. 5033.
15. Nushtaev I.A. K 80-letiju so dnja rozhdenija Evgenija Vasil'evicha Shtannikova // Gig. i san. 2003. № 5. S. 54–55.

УДК 617.929 (470.44) Бельский

ПРОФЕССОР АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ БЕЛЬСКИЙ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Г.А. Блувштейн — ГУЗ Областная клиническая больница, заместитель директора по хирургии, профессор, доктор медицинских наук; А.И. Завьялов — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, профессор кафедры организации здравоохранения, общественного здоровья и медицинского права, доктор медицинских наук.

PROFESSOR ANDREY VASILEVICH BELSKIY (TO THE 100TH ANNIVERSARY)

G.A. Bluvshstein — Regional clinical hospital, the deputy director on Surgery, Professor, Doctor of medical sciences; A.I. Zavyalov — Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of public health services, public health and health legislation, Professor, Doctor of medical sciences.

Дата поступления — 13.06.2012 г.

Дата принятия в печать — 29.11.2012 г.

Блувштейн Г.А., Завьялов А.И. Профессор Андрей Васильевич Бельский (к 100-летию со дня рождения) // Саратовский научно-медицинский журнал. 2012. Т. 8, № 4. С. 1027–1029.

В статье представлены биографические сведения о профессоре А.В. Бельском, отражающие его научно-практический вклад в развитие наиболее значимых разделов отечественной медицины и подготовку кадров для здравоохранения.