

отраслях промышленности, а сотрудники кафедры — участниками всемирных симпозиумов и конгрессов по профилактике рака.

С середины 1990-х гг. кафедра взяла на себя организацию последипломной подготовки врачей медико-профилактического и лечебного профиля по специальности «Профпатология» в ординатуре и аспирантуре, а также усовершенствовании врачей.

Последипломная подготовка на кафедре гигиены и профессиональных болезней осуществляется по специальностям «Гигиена труда», «Коммунальная гигиена», «Гигиена питания», «Общая гигиена» и «Профпатология».

За этот период на кафедре прошли обучение свыше 3,5 тыс. специалистов лечебно-профилактических организаций и санитарной службы уральского региона.

Создание Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в 2004

г. потребовало существенной корректировки образовательных программ и учебных планов тематического усовершенствования специалистов Роспотребнадзора. В частности, большое внимание уделяется вопросам правового обеспечения деятельности санитарной службы, социально-гигиеническому мониторингу, оценке и управлению рисками для здоровья населения и рабочих.

Одним из инновационных методов преподавания с целью привлечения аудитории специалистов Роспотребнадзора, особенно из отдаленных районов Уральского региона, в последние годы широкое применение находят современные информационные технологии, в частности, телекоммуникационная форма обучения, которая открывает новые возможности использования ее в образовательном процессе без отрыва от производства, что приобрело особенное значение в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (Covid-19) [2].

Литература

1. История, развитие основных направлений научных исследований Екатеринбургского медицинского научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий. – 2-е изд., перераб. – Екатеринбург, 2009. – 59 с.
2. Результаты применения телекоммуникационных технологий в последипломном обучении на кафедре гигиены и профессиональных болезней УГМУ / А. А. Самылкин, Г. Я. Липатов, О. И. Гоголева [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения качества высшего образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции «От качества медицинского образования – к качеству медицинской помощи». Екатеринбург, 14-16 ноября 2016 г. – Екатеринбург : УГМУ, 2016. – С. 420-424.

Сведения об авторах

Г.Я. Липатов — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: isaeva20a@yandex.ru

О.И. Гоголева — д-р мед. наук, проф. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: gogolevaolga@yandex.ru

В.И. Адриановский — канд. мед. наук, доц., доц. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: adrianovskiy@k66.ru

А.А. Самылкин — канд. мед. наук, доц., доц. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: isaeva20a@yandex.ru

Ю.Н. Наричина — канд. мед. наук, доц. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: julya.naritsyna@yandex.ru

Ю.Н. Нефёдова — ст. преподаватель кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: julianefedoff@gmail.com

С.Р. Гусельников — ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: stguselnikov@yandex.ru

И.А. Рыжкова — ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: iri-g@ya.ru

Е.Е. Шмакова — ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: ekaterina-cypush@mail.ru

ПОЛУВЕКОВАЯ ИСТОРИЯ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В УГМУ

УДК 613.6

**Г.Я. Липатов, В.И. Адриановский, А.А. Самылкин,
Ю.Н. Наричина, И.А. Рыжкова, Ю.Н. Нефёдова,
О.И. Гоголева, С.Р. Гусельников**

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

В статье отражены основные этапы формирования медико-профилактического факультета в Уральском государственном медицинском университете. Рассказано о вкладе уральских ученых в развитие отечественной гигиенической науки.

Ключевые слова: медико-профилактический факультет, санитарная служба.

25-YEARS OF RESEARCH AND TEACHING ACTIVITIES OF THE DEPARTMENT OF HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES USMU

G. Lipatov, O. Gogoleva, V. Adrianovskii, A. Samylkin,
Y. Naritsyna, Y. Nefedova, S. Guselnikov,
I. Ryzhkova, E. Shmakova

Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

The paper describes the main stages of the formation of the Faculty of Preventive Medicine at the Ural State Medical University. The contribution of the Ural scientists to the development of domestic hygienic science is described.

Keywords: faculty of preventive medicine, sanitary service.

Гигиеническая наука и подготовка кадров на Урале традиционно связаны с медико-профилактическим факультетом Уральского государственного медицинского университета, в преддверии создания которого в грозном 1942 году профессор Соломон Вениаминович Миллер сказал: «Урал нуждается в работниках по промышленной, коммунальной и пищевой санитарии. Институт не выполнит своей задачи, если обойдет вопрос об открытии санитарно-гигиенического факультета или откажется от решения этой задачи» [1]. Выступление С.В. Миллера было поддержано Ученым советом медицинского института, и в 1943 году приказом Наркомздрава РСФСР такой факультет был создан на базе НИИ гигиены труда и профзаболеваний, санитарной службы Свердловской области. С тех пор сохраняются тесные научные и производственные связи между этими учреждениями. У истоков факультета, его кафедр стояли санитарные врачи г. Свердловска: Валентин Сергеевич Серебрянников — начальник Госсанинспекции г. Свердловска, Лев Кириллович Пашкевич — директор научно-исследовательского санитарно-гигиенического института, квалифицированный специалист в области гигиены питания, Соломон Маркович Бриль — заместитель заведующего Свердловским облздравотделом, имевший многолетний опыт в школьной гигиене. Однако основной вклад в развитие факультета и в целом гигиенической науки на Урале внес доктор медицинских наук, профессор С.В. Миллер. Будучи в разные годы заведующим кафедрой общей гигиены, гигиены труда, заместителем директора НИИ гигиены труда и профзаболеваний, за 52 года научной, педагогической и общественной деятельности С.В. Миллер оставил большое и ценное научное наследие. Им подготовлено 30 докторов и кандидатов наук, его ученики работали и работают заведующими кафедрами в различных вузах России, стали авторитетными учеными, создавшими свои большие научные коллективы. Среди них профессор Борис Тихонович Величковский — действительный член РАН, профессор Борис Александрович Кацнельсон — действительный член Нью-Йоркской академии наук, заслуженный деятель науки РФ. Сфера научной деятельности С.В. Миллера была многогранна — гигиена труда в сварочном производстве, алюминиевой промышленности и др.

Деятельность С.В. Миллера дала ощутимый толчок развитию гигиены на последующие 50 лет. Эстафету подхватили видные уральские ученые Б.Т. Величковский, Б.А. Кацнельсон, Ф.М. Коган, М.Ф. Лемясев, В.Г. Константинов, А.П. Боярский, Л.Я. Тартаковская, С.В. Щербаков, Э.Г. Плотко, В.В. Розенблат, Ю.Г. Солонин, М.С. Садилова.

Среди них особое место занимает выдающийся уральский и российский ученый, доктор медицинских наук, профессор, действительный член Российской академии наук Борис Тихонович Величковский.

Деятельность его началась в послевоенные годы в Свердловском НИИ гигиены труда и профзаболеваний (сегодня — Екатеринбургский медицинский — научный центр профилактики и охраны заболеваний рабочих промпредприятий) с аспиранта до директора. Б.Т. Величковский выделял в своей жизни 3 периода научной деятельности: уральский, посвященный гигиене в различных отраслях народного хозяйства, московский, направленный на молекулярную биологию и экологию и, наконец, третий период, посвященный исследованиям влияния социально-экономических преобразований на здоровье населения. На эту тему Б.Т. Величковским написано несколько фундаментальных монографий, одна из последних — «Основы жизнеспособности нации» — получила высокую академическую оценку. Также Б.Т. Величковским подготовлена программа «Оптимальное социально-экономическое развитие России», главным итогом которого, по его мнению, должно стать гармоничное удовлетворение экономических и социальных требований населения и корпоративно-правовых потребностей бизнеса.

Руководитель более пятидесяти докторских и кандидатских диссертаций, почетный профессор нашего университета Б.Т. Величковский в известной степени являлся вдохновителем научного направления кафедры гигиены и профессиональных заболеваний — гигиена труда и окружающей среды в металлургии меди, никеля, алюминия.

50 лет — много или мало? Судить сложно. Тем не менее, за эти годы сменилось несколько поколений ученых, в первых рядах которых стоят профессор Михаил Федорович Лемясев, Владимир Григорьевич Константинов, Юрий Николаевич Еремин, Анатолий Петрович Боярский, внесшие большой вклад в развитие университетской гигиенической науки и подготовки кадров.

Профессор М.Ф. Лемясев — автор более 150 научных работ, включая одну монографию, руководитель 7 кандидатских диссертаций, заведующий кафедрой общей гигиены, декан санитарно-гигиенического факультета, общественный деятель университета. Основное направление его научной работы — комплексная разработка профилактических мероприятий в огнеупорной промышленности. Он впервые в России показал насколько канцерогенноопасна эта отрасль. М.Ф. Лемясев был награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

Работы Владимира Григорьевича Константинова связаны с охраной окружающей и производственной среды на предприятиях алюминиевой промышленности. Ученик С.В. Миллера, скрупулезный ученый, он один из первых в России начал заниматься онкоэпидемиологией на промышленных предприятиях. В частности, ему и его ученице Елецкой Маргарите Петровне принадлежат фундаментальные исследования онкологической опасности в алюминиевой промышленности.

Сложно переоценить роль в научной и производственной деятельности университета профессора А.П. Боярского: аспирант, ассистент, доцент, заведующий кафедрой гигиены детей и подростков, организации здравоохранения и социальной гигиены, декан санитарно-гигиенического факультета, проректор института — вот вехи его служебной лестницы. Научная деятельность также многогранна: от широкомасштабных исследований условий труда на предприятиях черной металлургии до углубленного изучения здоровья детей различного возраста, направление, которое успешно продолжает профессор Г.М. Насыбуллина. Труды А.П. Боярского получили высокое признание, а сам он отмечен правительственными и государственными наградами, имеет Орден Почета.

Особое место в галерее ученых Уральского государственного медицинского университета принадлежит профессору Юрию Николаевичу Ерёмину, более 40 лет проработавшему в университете, из них 30 лет — заведующим кафедрой гигиены питания. Автор более 150 научных работ, посвященных изучению влияния белка различного качественного состава и жиров на состояние щитовидной железы в норме и патологии, Ю.Н. Ерёмин за последние 50 лет был единственным профессором по специальности «Гигиена питания на Урале».

В целом перечисляя коллег старшего поколения, следует отметить, что вклад их в науку и подготовку кадров в университете сложно переоценить. По сути, они были учителями и наставниками последующего поколения ученых университета, к числу которых относится выпускник Омского медицинского института профессор Г.Я. Липатов, который после четырех лет работы в Челябинской санитарной службе в 1973 году становится аспирантом Свердловского медицинского института. С первых дней аспирантуры Б.Т. Величковский направляет его во главе экспедиции на Крайний Север, в Норильск. По

сути, это было начало широкомасштабных гигиенических исследований на предприятиях цветной металлургии на обширных территориях Советского союза: Таймыр, Кольский полуостров, Урал, Казахстан, Армения, Узбекистан, Сибирь. Комплексные исследования включали изучение вредных факторов производственной и окружающей среды, состояние здоровья рабочих, разработку профилактических мероприятий, направленных на оздоровление условий труда и окружающей среды, снижение заболеваемости рабочих. Этим обусловлено участие в исследованиях врачей различных специальностей — гигиенистов, физиологов, инженеров, профпатологов, врачей узких медицинских специальностей. Исследования сложны не только своей комплексностью, но техническими особенностями их выполнения, а именно климатическими и производственными условиями температурных колебаний от – 30о-40о С на Крайнем Севере, до + 40о С в южных районах страны. Выдержать это могли гигиенисты семидесятых-восьмидесятых годов, такие как доценты А.Д. Соколов, Г.А. Подгайко, В.А. Саитов, А. А. Киселева, О.Ю. Береснева, Н.П. Шарипова, М.П. Елецкая, А.А. Маратканова и др.

Определенный вклад в гигиенические разработки внесли видные физиологи и клиницисты университета профессора М.Л. Шелутко, М.Г. Винер, С.В. Цвиренко, В.В. Базарный, экспедиционные исследования которых на предприятия Крайнего Севера, Урала и юга нашей страны позволили определить степень влияния вредных факторов производственной среды на иммунитет, генез онкологических заболеваний рабочих предприятий медно-никелевой промышленности. Профессор Н.П. Стерехова, доценты Ф.С. Кузьмина, С.Н. Халевина провели тысячи медицинских осмотров рабочих, которые позволили обосновать комплексную систему лечения и профилактику общей и профессиональной заболеваемости рабочих в цветной и черной металлургии на предприятиях машиностроения.

Все эти годы отмечается тесная научная связь с Екатеринбургским медицинским — научным центром профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий (ЕМНЦ) — ведущим научным учреждением страны. Среди его ученых следует отметить Б.А. Кацнельсона, ведущего гигиениста-токсиколога, руководителя кандидатских и докторских диссертации многих ученых нашего университета (М.Ф. Лемясев, В.Г. Константинов, А.Д. Соколов, Л.В. Русяева, А.Ф. Скоморохин, В.А. Саитов и др.). Профессора физиологии В.В. Розенблат, Ю.Г. Солонин первыми в России разработали и применили радиотелеметрические методы исследований, в частности, внедрили в гигиенические исследования радиопульсометрию — интегральный показатель тяжести и напряженности труда.

Профессор С.Г. Домнин, в молодые годы — ассистент кафедры общей гигиены, более 30 лет руководивший ЕМНЦ, способствовал выполнению комплексных научных исследований, выполняемых сотрудниками нашего института,

внедрению результатов в практику. За последние годы нами, совместно с сотрудниками ЕМНЦ, внедрены разработанные десятки предельно допустимых концентраций, подготовлены многочисленные санитарные нормативы, методические пособия, информационные письма.

Особую активность приобретают совместные научные работы в начале 2000 годов с приходом на пост директора ЕМНЦ профессора С.В. Кузьмина, одновременно являющегося заведующим вновь созданной кафедрой социальной гигиены и организации санэпидслужбы. На базе ЕМНЦ создается совместная лаборатория эпидемиологии и профилактики рака, возглавляемая Г.Я. Липатовым, что является логичным признанием нашего университета лидирующей организацией в России в этом научном направлении.

Десятки заводов, тысячи рабочих стали объектом исследований, результаты которых вошли в нормативные документы. Впервые в России были разработаны на канцерогенной основе ПДК для вредных веществ. Были установлены длительные творческие отношения с Российским онкологическим научным центром (г. Москва), Санкт-Петербургским онкологическим центром им. Петрова, Норильским онкодиспансером и, в частности, началось дружба в то время с работающим в нем легендарным врачом Серафимом Васильевичем Знаменским, первым онкологом в России, установившим профессиональный рак — рак легкого у рабочего Норильского никелевого завода. Имя его вошло во все энциклопедии мира.

Результаты не заставили себя ждать. Более чем за сорок лет кафедра гигиены и профессиональных болезней провела многофакторный анализ канцерогенной среды на предприятиях цветной металлургии, детально изучила состояние здоровья многочисленного коллектива отрасли — заболеваемости и смертности рабочих во взаимодействии с резистентностью организма. Впервые в России проведена попытка выявить специфику клинического течения злокачественных новообразований у металлургов, внедряется система профилактики с использованием оценки риска канцерогенных заболеваний.

Результаты исследований опубликованы более чем в 200 научных трудах, 3-х монографиях, докладывались на различных уровнях, включая международный (в Мексике, США, Канаде, Швейцарии). По материалам исследований защищено 14 диссертационных работ.

Многие годы кафедра гигиены и профессиональных болезней участвует в организации международных симпозиумов, посвященных канцерогенной опасности на промышленных предприятиях.

Следует отметить, такие работы не могли бы состояться без поддержки профессоров: главного санитарного врача Свердловской области, в настоящее время директора Федерального научного Центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана С.В. Кузьмина и научного руководителя ЕМНЦ Гурвича Владимира Борисовича. Да и в целом по-

казателем тесных научных взаимоотношений служит объединенный диссертационный совет Д999.184.02 по специальности 14.02.01 «Гигиена» и 14.02.04 «Медицина труда», членами которого являются профессор Г.Я. Липатов (зам. председателя) и Г.М. Насыбулина, доцент В.И. Адриановский.

Более 20 лет назад был поднят вопрос влияния вредных производственных факторов на заболевания полости рта. Объектами исследования стали предприятия машиностроения и цветной металлургии, в частности ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод» и АО «Уралэлектромедь». Исследования, проведенные впервые в России под руководством профессоров Г.И. Ронь, Т.М. Еловиковой и Г.Я. Липатова, легли в основу докторской и двух кандидатских диссертаций.

Многое в работе факультета не было бы сделано, если бы не огромная помощь ЦНИЛ УГМУ. Иммунологические, биохимические, морфологические исследования, использование вивария — вот далеко не полный перечень методик, которые гигиенисты использовали при выполнении диссертационных работ. А выполняли их высококлассные специалисты — профессор О.Г. Макеев, доцент С.Ю. Медведева, с.н.с. Л.Т. Шмелева, с.н.с. С.В. Казанцева, с.н.с. О.Л. Андреева.

За 50 лет система преподавания в вузе претерпела существенное изменение. В 90-х годах резко уменьшился прием на медико-профилактический факультет, что привело к сокращению сотрудников, а это, в свою очередь, к объединению кафедр. Шесть профильных кафедр были объединены в две гигиенические кафедры: гигиены и экологии и гигиены и постдипломной подготовки врачей. Более того, в один из моментов с легкой руки одного из авторитетных деятелей Минздрава России началось навязывание создания общемедицинских факультетов в вузах, что привело к угрозе ликвидации медико-профилактических факультетов (число студентов на факультете едва превышало 30). Спасибо Б.И. Никонову — в то время главному государственному врачу Свердловской области — который помог нам сохранить факультет.

Однако не только отрицательные моменты существовали в вузе. Наличие хозяйственных работ на факультете позволило полностью технически оснастить кафедры. Компьютеры, ксероксы, видео и мультимедийные установки — это далеко не полный перечень оргтехнического современного оборудования. Появились современные приборы для замеров шума и вибрации, пылевого и газового факторов, микроклимата и др. В период становления вновь образованной в 1995 году кафедры гигиены и постдипломной подготовки врачей перед ее заведующим и сотрудниками встала сложная задача: в рамках слабеющего факультета не только сохранить гигиенические направления, но и поднять их значимость и престижность. Кафедра гигиены и профессиональных болезней в первую очередь взяла на себя организацию последипломной подготовки врачей медико-профилактического про-

филия в интернатуре, аспирантуре и усовершенствование врачей. Именно в 1995 году на базе УГМА был создан Региональный учебно-методический центр последипломной подготовки врачей ЦГСЭН, подготовивший за десятилетие (до 2006 года) более 700 гигиенистов и эпидемиологов, врачей-лаборантов. Сегодня число проучившихся достигло почти 7 000 чел.

Были открыты профильные лицейские классы, проводившие профориентацию абитуриентов. Впервые начат целевой прием на факультет. Факультет поднялся и укрепился, резко повысил свой уровень.

Сегодня факультет реализует образовательные программы по специальности по одиннадцати специальностям в ординатуре и трем специальностям в аспирантуре, повышении квалификации врачей и профессиональной переподготовке.

За 50 лет работы медико-профилактического факультета подготовлено более 6000 специалистов: гигиенистов, эпидемиологов, токсикологов, организаторов здравоохранения, работающих на всех территориях нашей страны. Среди

них Б.Т. Величковский, С.В. Кузьмин, С.Г. Домнин, С.И. Лагунов, Ф.М. Коган, М.С. Садилова, А.В. Сакнынь, Е.И. Лихачева, В.Г. Надеенко, Э.Г. Плотко, Е.В. Ползик, Л.И. Привалова, С.В. Щербак, Ю.Г. Солонин, В.Б. Гурвич, А.В. Блохин и многие другие.

Роспотребнадзор — один из лучших в России, как правило, является базой внедрения новых разработок. Большая заслуга в становлении и развитии санитарной службы принадлежит бывшим и нынешнему главным государственным врачам: А.Н. Ощепковой, Б.И. Никонову, Е.А. Галитаровой, В.И. Чиркову, Н.П. Сарапульцеву, О.Ф. Койсину, Е.А. Белову, И.П. Кабанову, В.Б. Лушеву, Д.Н. Большакову, В.П. Гооге, Ю.Л. Бармину, О.В. Диконской, Е.П. Потапкиной, Д.Н. Козловских, С.В. Романову.

Позади 50 лет. Путь далекий и близкий. Сменилось несколько поколений преподавателей. Многие из них уже не с нами. Но память о них жива в наших сердцах. Их дела продолжит новое поколение. И мы надеемся, что ими будет приумножена слава факультета!

Литература

Лемяев, М. Ф. Становление и развитие гигиенической науки и подготовки научно-педагогических кадров на Среднем Урале. – Екатеринбург : изд-во УГМА, 2003. – 23 с.

Сведения об авторах

Г.Я. Липатов — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: isaeva20a@yandex.ru

В.И. Адриановский — канд. мед. наук, доц., доц. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: adrianovsky@k66.ru

А.А. Самылкин — канд. мед. наук, доц., доц. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: isaeva20a@yandex.ru

Ю.Н. Наричина — канд. мед. наук, доц. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: julya.naritsyna@yandex.ru

И.А. Рыжкова — ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: iri-r@ya.ru

Ю.Н. Нефёдова — ст. преподаватель кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: julianefedoff@gmail.com

О.И. Гоголева — д-р мед. наук, проф. кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: gogolevaolga@yandex.ru

С.Р. Гусельников — ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: stguselnikov@yandex.ru

Е.Е. Шмакова — ассистент кафедры гигиены и профессиональных болезней, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: ekaterina-cypush@mail.ru

РОЛЬ ПРОФЕССОРА А.Т. ЛИДСКОГО В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ ХИРУРГИИ НА УРАЛЕ

УДК 61 (091)

В.М. Лисиенко, Н.М. Скоромец

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

Статья посвящена деятельности заведующего кафедрой госпитальной хирургии СГМИ-УГМУ (1934-1965 гг.) Аркадию Тимофеевичу Лидскому, доктору медицинских наук, профессору, заслуженному деятелю науки РСФСР, члену-корреспонденту АМН СССР, основателю научной школы хирургов на Урале.

Ключевые слова: заведующий кафедрой госпитальной хирургии СГМИ-УГМУ, профессор, научная школа.

THE ROLE OF PROFESSOR A. T. LIDSKY IN THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF SURGERY IN THE URALS

V. M. Lisienko, N. M. Skoromets

Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russian Federation