

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК К 60-летию ФАКУЛЬТЕТА)

*Липатов Г.Я., Лемяшев М.Ф., Боярский А.П., Хальфин Р.А.,
Скоромец Н.М., Борзунов В.М., Телешев В.А., Яхимович Н.П., Сергеев А.Г.,
Слободенюк А.В., Баталов А.А., Абрамычева Л.Е.*

Санитарно-эпидемиологическая служба на Среднем Урале начала свою деятельность в конце 19 столетия. И вот уже к 20-30 г.г. 20 века были созданы санитарно-эпидемиологические станции, клиничко-бактериологические лаборатории, научно-исследовательские институты (вирусных инфекций, гигиены труда и профессиональных заболеваний). За короткое время были ликвидированы большинство инфекционных заболеваний, в том числе особо опасные и малярия.

Выполнялась большая научная работа по изучению возбудителей инфекционных заболеваний, условий труда на промышленных предприятиях и профессиональной заболеваемости рабочих, опубликованы результаты исследований и защищены несколько диссертаций. И тем не менее, постоянно отмечалось, что в Свердловской области не хватает врачей-гигиенистов и эпидемиологов. В начале 1940 г. в санитарной службе области работали 31 врач и 110 санитарных фельдшеров.

Складывалась парадоксальная ситуация: с одной стороны, высокопрофессиональная научная деятельность институтов санитарно-эпидемиологического профиля и эффективная практическая работа санитарно-эпидемиологических станций, с другой, отсутствие подготовки гигиенистов и эпидемиологов в медицинском институте, открытом в Свердловске еще в 1931 г.

Санитарно-гигиенический факультет был создан в 1943 г. в самый разгар войны, в год Сталинградской битвы. Необходимость назрела в нем давно, но толчком к открытию послужило ухудшение санитарно-эпидемиологической обстановки в годы войны – на Урал были эвакуированы промышленные предприятия и население из оккупированных районов страны. Сразу обострилась эпидемиологическая обстановка – с юга были завезены малярия, брюшной тиф, дизентерия и другие заболевания. Предислоцированные в область промышленные предприятия размещались в приспособленных строениях или на площадках уже существующих заводов. Ухудшились условия труда, росла заболеваемость рабочих. Нужны были грамотные специалисты-гигиенисты и эпидемиологи – и в 1943 г. Народ-

ный комиссариат здравоохранения СССР принимает решение: «Выделить из состава лечебного факультета к 1 сентября на вновь организованный санитарно-гигиенический факультет студентов 2, 3, 4, 5 курсов» (Приказ НКЗ СССР № 32 от 16.04.43). И с нового учебного года началась подготовка санитарных врачей.

Организация факультета была поручена сотрудникам кафедры общей гигиены – профессору С.В. Миллеру, доценту И.Л. Богданову, кандидату медицинских наук З.В. Гордон, а также будущим заведующим кафедрами нового факультета кандидату медицинских наук В.С. Серебренникову и Л.К. Пашкевичу. В этом же году были созданы гигиенические кафедры: гигиены труда, гигиены питания, коммунальной гигиены и гигиены детей и подростков.

Самое активное участие в организации факультета принимал ректор института профессор В.И. Величкин.

Особое значение в создании факультета имело участие профессора С.В. Миллера (1898 – 1973 г.г.). Выпускник Харьковского медицинского института, к тому времени уже сложившийся ученый-гигиенист, заведующий кафедрой общей гигиены, он определил основное научное направление деятельности факультета, стал главным методистом учебного процесса. На факультет пришли специалисты, не имевшие педагогического опыта, и кафедра общей гигиены стала академическим центром в организации учебного процесса на факультете и базой подготовки научно-педагогических кадров.

С.В. Миллер принял самое деятельное участие в организации кафедры гигиены труда, а недостаток преподавательских кадров заставил его какое-то время заведовать кафедрой на общественных началах. Несмотря на трудности военного времени – отсутствие преподавателей, нехватка материального оснащения кафедр (мебели, лабораторной посуды, реактивов, приборов) – учебный процесс начался и постепенно стабилизировался.

Обучение студентов санитарно-гигиенического факультета проводилось на межфакультетских кафедрах теоретического, медико-биологического и клинического профи-

лей, а также на четырех специализированных гигиенических кафедрах. Позже на санитарно-гигиеническом факультете были закреплены все гигиенические кафедры, кафедры эпидемиологии, биологии, микробиологии, общей гигиены, инфекционных болезней, социальной гигиены и организации здравоохранения, философии, физического воспитания.

Первым деканом факультета была к.м.н. З.В. Гордон, преподаватель кафедры общей гигиены. За 60 лет на факультете сменилось 13 деканов: З.В. Гордон (1943-1944 г.г.), профессор Н.П. Верещагин (1944-1945 г.г.), полковник медицинской службы В.А. Макаров (1945-1951 г.г.), доцент Н.В. Крушин (1951-1954 г.г.), профессор Т.П. Горбашова (1954-1955 г.г.), профессор В.С. Серсбренников (1955-1959 г.г.), профессор А.И. Кортев (1959-1964 г.г.), доцент И.Г. Виноградов (1964-1970 г.г.), профессор А.П. Боярский (1970-1971 г.г.), профессор М.Ф. Лемасев (1971-1975 г.г.), доцент В.А. Аренский (1975-1984 г.г.), профессор В.Г. Константинов (1984-1993 г.г.), профессор Г.Я. Липатов (с 1993 по настоящее время).

В 1932 г., в соответствии с приказом Народного Комиссариата здравоохранения в Свердловском государственном медицинском институте была открыта кафедра экспериментальной гигиены (ныне кафедра гигиены и экологии с курсом гигиены детей и подростков). Организатором кафедры и ее первым руководителем был высокообразованный ученый, имевший большой опыт педагогической работы, прибывший из г. Ленинграда, ученик В.Г. Хлопина, профессор П.Н. Ласточкин, возглавлявший кафедру до 1934 г. (В.Г. Хлопин - ученик основоположника экспериментальной гигиены в России Ф.Ф. Эрисмана).

Единственным ассистентом в этот период был М.Н. Серебро. В последующие годы (1934-1935 г.г.) кафедрой заведовал профессор А.Ф. Ефремов, доцентом кафедры был М.Н. Серебро, ассистентом - А.Н. Бурина. С 1936 г. заведование кафедрой было возложено на доцента М.Н. Серебро, ассистентскую должность занимала А.Н. Бурина. С 1939 г. к работе на кафедре в должности ассистентов приступили Б.М. Генкин и И.П. Сакулин.

В октябре 1941 г. на должность заведующего кафедрой общей гигиены был избран профессор С.В. Миллер. До прибытия в г. Свердловск С.В. Миллер уже имел большой опыт научной и педагогической работы в вузах г. Харькова. Так, с 1924 по 1941 г.г. он руководил лабораторией пылевого фактора и гигиены в металлообрабатывающей промышленности. В эти же годы С.В. Миллер много времени уделял и пре-

подавательской работе. С 1923 по 1936 г.г. он - ассистент, а затем доцент кафедры гигиены Харьковского медицинского института, с 1931 по 1941 г.г. - заведующий кафедрой гигиены стоматологического института, а с 1934 по 1941 г.г. он возглавляет кафедру гигиены труда и профессиональных болезней Института усовершенствования врачей. В 1934 г. С.В. Миллеру присуждено ученое звание профессора, а в 1937 г. - ученая степень доктора медицинских наук после защиты диссертации на тему "Труд и здоровье сварщиков вольтовой дугой на машиностроительных заводах". В 1928 г. С.В. Миллер изучал опыт работы Берлинского гигиенического института и института физиологии, куда был направлен в научную командировку. С 1943 по 1973 г.г. С.В. Миллер работал по совместительству в Свердловском научно-исследовательском институте гигиены труда и профессиональных заболеваний в качестве руководителя отдела гигиены труда, с 1943 по 1952 г.г. - зам. директора по научной работе.

С открытием санитарно-гигиенического факультета, С.В. Миллер стал не только одним из его организаторов, но и главным методистом учебного процесса, ибо на факультет пришли специалисты, не имевшие опыта педагогической работы. Кафедра общей гигиены под руководством профессора С.В. Миллера стала методическим центром по организации учебного процесса на факультете, а в последующие годы и базой подготовки научно-педагогических кадров для факультета. С.В. Миллеру пришлось также организовать и возглавить кафедру гигиены труда на общественных началах. За 52 года научной, педагогической и общественной деятельности С.В. Миллер оставил большое и ценное научное наследие. Им подготовлено более 30 докторов и кандидатов медицинских наук. Им создана Уральская школа гигиенистов. Его ученики стали авторитетными крупными учеными, создавшими свои большие научные коллективы. Среди них - профессор Б.Т. Величковский, действительный член РАМН, профессор Б.А. Кашнельсон заслуженный деятель науки РФ и др. Одинадцать его учеников стали заведующими кафедрами гигиены в различных вузах России.

Большую роль в организации учебного процесса, в развитии научной и общественной работы внесли доценты и ассистенты кафедры.

В военные годы ассистентские должности укомплектовывались за счет временных работников, оказавшихся в эвакуации в г. Свердловске, и частично, за счет совместителей. В этот период в должности ассистентов работали: З.В. Гордон, А.М. Спирина, Л.И. Безель. В 1943 г. с введением должности доцента ее последователь-

но занимали: к.м.н. П.Н. Маликов, к.м.н. З.В. Гордон. С 1946-1947 учебного года в должности доцента приступил к работе вернувшийся из Советской Армии И.П. Сакулин. Б.М. Генкин занял должность ассистента кафедры.

В послевоенные годы подготовка научно-педагогических кадров велась на кафедре через аспирантуру. В разные годы под научным руководством профессора С.В. Миллера успешно прошли аспирантуру А.П. Бессонова, Е.В. Готлиб, Л.Я. Тартаковская, И.А. Трутнев, П.Г. Симяхина, В.С. Горина, А.П. Боярский, М.Ф. Лемясев, Ю.Г. Солонин, А.А. Маратканова, В.Г. Константинов. В целевой аспирантуре на базе Свердловского НИИ гигиены труда и профзаболеваний прошли обучение А.Д. Соколов, Л.В. Русаева.

Подготовленные на кафедре доценты и ассистенты переходили на заведование кафедрами. Так, в январе 1955 г. И.П. Сакулин возглавил кафедру эпидемиологии. С сентября 1959 г. выбыл из числа сотрудников кафедры и был избран на должность заведующего кафедрой общей гигиены Ижевского государственного медицинского института Б.М. Генкин. В 1960 г. на должность заведующего кафедрой коммунальной гигиены СГМИ был назначен И.А. Трутнев.

Первыми ассистентами на кафедре после окончания аспирантуры были Е.В. Готлиб и А.П. Бессонова.

Е.В. Готлиб прошла большой путь в ВУЗе: от аспиранта, ассистента, доцента, д.м.н., профессора до заведующего кафедрой коммунальной гигиены. Научная работа Е.В. Готлиб была посвящена актуальной проблеме, связанной с вопросами гигиены труда в электролизных цехах алюминиевой промышленности.

А.П. Бессонова по окончании аспирантуры с 1947 до 1978 г. работала на кафедре в должности ассистента, первая из сотрудников кафедры подготовила полный курс лекций и практических занятий по радиационной гигиене. Тема ее кандидатской диссертации посвящена изучению фтористых соединений и пыли в воздухе электролизных цехов алюминиевых заводов.

В.С. Горина с 1956 по 1957 г.г. - аспирант кафедры общей гигиены. С 1956 по 1983 г.г. - ассистент кафедры общей гигиены, подготовила и читала полный курс лекций по военной гигиене на лечебном, педиатрическом, санитарно-гигиеническом факультетах. Ее научная работа посвящена вопросам гигиены труда в производстве алюминиевых порошков. По теме диссертации было написано и опубликовано более 30 научных работ.

А.П. Боярский после окончания в 1954 г. Свердловского медицинского института работал

заведующим районным отделом здравоохранения в г. Колывань Новосибирской области. С 1957 г. - аспирант кафедры общей гигиены, затем ассистент и доцент кафедры. Работая на кафедре общей гигиены, А.П. Боярский прошел обучение в Военно-медицинской академии г. Ленинграда, читал лекции по курсу военной гигиены. Научная работа А.П. Боярского была посвящена изучению санитарных условий труда в производстве некоторых сплавов и металлов металлургическим способом. С 1965 по 1981 г.г. А.П. Боярский работает в должности заведующего кафедрой гигиены детей и подростков.

А.А. Маратканова - аспирант кафедры общей гигиены, затем ассистент кафедры гигиены труда, с 1971 по 1981 г.г. заведует кафедрой гигиены труда. С 1981 по 2002 г.г. - доцент кафедры гигиены и экологии с курсом гигиены детей и подростков, где организовала учебный процесс на стоматологическом факультете, принимала участие в создании учебной программы по экологии, подготовила и читала студентам общемедицинского факультета лекции по экологии.

Н.В. Рябова работала на кафедре общей гигиены с 1962 по 2001 г.г. До 1984 г. Н.В. Рябова читала лекции по гигиене питания и радиационной гигиене. С 1984 г. Н.В. Рябова - заведующая курсом гигиены детей и подростков при кафедре общей гигиены. К этому времени Н.В. Рябова обладала широкими знаниями в области гигиены. С 1988 г. на кафедре начали выполнять широкомасштабные работы по комплексной социально-гигиенической оценке состояния здоровья детей дошкольного возраста в связи с факторами его формирующими. Н.В. Рябова была одним из разработчиков и исполнителей этой программы. Исследования были проведены в ряде дошкольных учреждений городов: Верхней Пышмы, Ревды, Первоуральска, Красноуральска, Каменск-Уральского, в ряде сел и районных центров Курганской области.

Под руководством Н.В. Рябовой защищены две кандидатские диссертации. Материалы исследований были обобщены в докторской диссертации Г.М. Насыбуллиной и в двух кандидатских диссертациях Н.О. Кочевой и Л.Л. Поповой. По материалам исследований Восточного Уральского радиоактивного следа (ВУРС) издана книга "Кыштымская авария".

Ю.Г. Солонин - выпускник санитарно-гигиенического факультета СГМИ, аспирант кафедры общей гигиены, затем научный сотрудник НИИ гигиены труда и профзаболеваний, в настоящее время работает в г. Сыктывкаре. Ю.Г. Солониным совместно с профессором В.В. Розенблатом впервые в СССР были применены радиотелеметрические методы исследования сер-

дечно-сосудистой системы и органов дыхания на производстве, что послужило темой его кандидатской, а затем и докторской диссертации.

В.Г. Константинов с 1966 по 1975 г.г. – аспирант, ассистент, доцент кафедры общей гигиены. В 1975 г. избран на должность заведующего кафедрой коммунальной гигиены. Научные интересы В.Г. Константинова были связаны с профилактикой канцерогенной опасности в электролизных цехах алюминиевой промышленности. По данной проблеме защищена кандидатская и докторская диссертации.

А.А. Петина после окончания Свердловского государственного медицинского института с 1960 г. работала младшим научным сотрудником, а затем – и.о. старшего научного сотрудника Свердловского НИИ гигиены труда и профзаболеваний больных. В 1972 г. А.А. Петина, канд. мед. наук – ученица талантливого профессора М.С. Садиловой, перешла работать на кафедру общей гигиены в качестве ассистента, а затем старшего преподавателя кафедры. А.А. Петина подготовила и читала лекции по военной и больницы гигиены, готовила методические разработки для студентов и преподавателей. Обладая большим опытом научной работы, А.А. Петина не только принимала участие в проведении экспериментальных и производственно-гигиенических исследований, но была и их организатором.

Е.А. Борзунова - к.м.н., ученица профессора М.С. Садиловой, в течение 10 лет работала на кафедре общей гигиены. Е.А. Борзунова – высокообразованный специалист в области гигиены водоснабжения. Она подготовила и читала лекции для студентов трех факультетов по гигиене водоснабжения. Е.А. Борзуновой впервые в г. Свердловске были проведены масштабные исследования по гигиенической оценке загрязнений атмосферного воздуха выхлопными газами от автомагистрального транспорта. Материалы этих исследований не потеряли актуальности до настоящего времени. Сейчас Е.А. Борзунова работает в Екатеринбургском медицинском научном центре.

К.Ч. Шарипов - к.м.н. - пришел на кафедру сформировавшимся научным работником из Свердловского института охраны труда ВЦСПС. К.Ч. Шарипов – опытный педагог и научный работник. Вел занятия на четырех факультетах по всем разделам гигиены. Принимал участие в проведении экспериментальных и производственно-гигиенических исследований. Совместно с кафедрой терапии (зав. кафедрой – Заслуженный деятель науки РФ, профессор С.С. Барца) К.Ч. Шариповым были проведены комплексные исследования по санитарно-гигиенической оценке труда в цехе холодного проката завода ВИЗ и

дана комплексная оценка факторов риска развития артериальной гипертонии у работников этого завода. В 1992 г. К.Ч. Шарипов был избран зав. кафедрой физкультуры и врачебного контроля УГМА.

В конце семидесятых - 80-е годы на кафедре обучались в аспирантуре Г.А. Подгайко, А.Ф. Скомарохин, В.А. Саитов. В последующем Г.А. Подгайко заведовал курсом гигиены труда, А.Ф. Скомарохин и В.А. Саитов работали ассистентами кафедры. В настоящее время А.Ф. Скомарохин – доцент кафедры физкультуры и врачебного контроля, В.А. Саитов работает в ТФМС. Научная работа ассистентов Г.А. Подгайко, А.Ф. Скомарохина и В.А. Саитова была посвящена гигиенической оценке новых технологических процессов, новых огнесупорных материалов.

В разные годы на кафедре в должностях ассистентов работали: В.И. Важов, М.А. Кошкина, С.Л. Просекова, С.Н. Мокроносова. Много лет на кафедре гигиены детей и подростков, а потом на общей гигиене работали А.Н. Хамзина, И.И. Овчинников.

В настоящее время кафедру возглавляет профессор М.Ф. Лемяев, автор более 140 научных работ, одной монографии, главы в двухтомном руководстве по гигиене труда (издательство Медицина, Москва), санитарных правил для огнеупорной промышленности, обоснованы и включены в ГОСТ "Воздух рабочей зоны" 15 предельно-допустимых концентраций. Под его руководством защищено 7 кандидатских диссертаций. В течение 5 лет был деканом санитарно-гигиенического факультета, в течение 7 - председателем Свердловского отделения Всероссийского общества гигиенистов и санитарных врачей, член правления Всероссийского общества гигиенистов и санитарных врачей, участник 4-х Всесоюзных и 4-х Всероссийских съездов гигиенистов и санитарных врачей. Десять лет возглавлял партийную организацию института. Награжден четырьмя медалями и Орденом "Трудового Красного Знамени".

Г.М. Насыбуллина - зав. курсом гигиены детей и подростков на медико-профилактическом и педиатрическом факультетах, доктор мед. наук, профессор, автор более 100 научных работ, в т.ч. соавтор одной монографии, 4-х методических рекомендаций и учебно-методических пособий для студентов и врачей. Под ее руководством выполнены и защищены 2 кандидатские диссертации, ученый секретарь Специализированного ученого Совета по специальности "Гигиена" и "Кожные и венерические заболевания", член специализированного ученого Совета по специальности "Экология", при Сургутском государственном университете.

Л.В. Русяева - окончила санитарно-гигиенический факультет в 1970 г. По окончании института работала врачом по гигиене труда Кировской СЭС, а затем - целевой аспирант кафедры гигиены труда (научный руководитель - проф. Б.А. Кацнельсон). На кафедре общей гигиены и экологии работает в должности ассистента, а затем доцента по настоящее время. С 2002 г. - начальник учебного отдела УГМА. Ею были созданы программы для обучения студентов на общемедицинском факультете, программа по экологии. Она - автор более 30 научных работ, в т.ч. и по организации преподавания вопросов экологии.

А.Д. Соколов - ученик профессора Б.А. Кацнельсона. По окончании аспирантуры работает на кафедре ассистентом, а затем доцентом. А.Д. Соколов отвечает за организацию учебного процесса на 2 и 3 курсах медико-профилактического факультета, по военной гигиене на медико-профилактическом факультете, а также на 3 курсе лечебного и педиатрического факультетов. Научная работа А.Д. Соколова связана с профилактикой канцерогенной опасности рабочих и населения в алюминиевой и электроугольной промышленности. Он - автор 65 научных публикаций, 94 научных отчетов, 4 изобретений и патентов, 3 санитарных правил для алюминиевой и электроугольной промышленности, нескольких методических пособий и рекомендаций.

Т.Г. Малкова - по окончании санитарно-гигиенического факультета СГМИ работала врачом по гигиене детей и подростков в г.Н. Тагиле. С 1982 г. - ассистент, а затем старший преподаватель кафедры общей гигиены. Отвечает за организацию учебного процесса и читает лекции на стоматологическом и лечебно-профилактическом факультете, на фармацевтическом отделении. Кандидатская диссертация Т.Г. Малковой была посвящена изучению социально-гигиенических характеристик студентов медицинского института, выявлению факторов риска в организации учебных занятий, в образе жизни студентов, она - автор 25 научных публикаций.

Л.Н. Бем - окончила СГМИ в 1983 г. по специальности "Гигиена, эпидемиология". По окончании института была распределена в детскую городскую больницу № 11 врачом школьного отделения, с 1985 г. работает сначала старшим лаборантом, затем ассистентом кафедры общей гигиены. Л.Н. Бем высококвалифицированный преподаватель, ведет занятия на 4-х факультетах УГМА, активно занимается методической работой, принимает участие в выполнении научных исследований по плану кафедры.

Г.А. Кулакова - окончила санитарно-гигиенический факультет СГМИ в 1974 г. По окончании института была распределена в Центральный научно-исследовательский институт профилактики пневмокопозов младшим научным сотрудником. С 1976 по 1985 г.г. работала старшим лаборантом кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета, с 1985 г. - ассистент кафедры гигиены и экологии СГМИ. Научная работа посвящена изучению влияния условий труда металлургического производства Урала на специфические функции женского организма, автор 32 научных публикаций. Г.А. Кулакова является высококвалифицированным преподавателем, ведет практические занятия на всех факультетах УГМА.

Н.О. Кочева - к.м.н., окончила медико-профилактический факультет академии в 1996г. С 1996 г. - аспирант, с 1999 г. - ассистент кафедры. Отвечает за организацию методической работы по курсу гигиены детей и подростков на медико-профилактическом и педиатрическом факультетах, автор 25 научных работ, выполняет докторскую диссертацию.

Л.Л. Лиханова - к.м.н., окончила медико-профилактический факультет УГМА в 1996г. С 1996 г. - ординатор, с 1999 г. - аспирант, с 2002 г. - ассистент кафедры. Выполняет организационную и методическую работу по курсу радиационной гигиены на медико-профилактическом факультете, ведет занятия на лечебно-профилактическом факультете, автор 30 научных работ.

Е.А. Самойлова - ассистент, начала работать на кафедре в 2002 г., заочный аспирант кафедры.

На протяжении многих лет в состав кафедры входит курс гигиены детей и подростков (с 1943 по 1981 г.г. самостоятельная кафедра). Первым заведующий был кандидат медицинских наук, доцент С.М. Бриль - крупный организатор охраны здоровья детей и подростков на Среднем Урале, исследователь и собиратель истории здравоохранения Урала. Он руководил кафедрой до 1969 г. С 1963 по 1965 г.г. обязанности заведующей исполняла кандидат медицинских наук Р.Г. Амирханова. Почти 20 лет кафедрой руководил профессор А.П. Боярский, затем курс возглавляла доцент И.В. Рябова, а ныне во главе курса - профессор Г.М. Насыбуллина.

Постоянно формировалось научное направление сначала кафедры, а потом курса гигиены детей и подростков: состояние здоровья детей и подростков, гигиена обучения и воспитания в школе и ВУЗе. За время формирования кафедры (курса) защищены 9 кандидатских диссертаций, в том числе С.М. Брилем, Т.П. Мака-

ровой, В.А. Устиновой, А.Н. Хамзиной, Г.М. Насыбуллиной и 2 докторских – А.П. Боярским и Г.М. Насыбуллиной.

Научные работы выполнялись совместно со Свердловским педагогическим институтом, Уральским госуниверситетом, областным врачебно-физкультурным диспансером, центрами Госсанэпиднадзора.

По результатам научных исследований были разработаны методические рекомендации и стандарты физического развития детей 3-7 и 6-16 лет, которые нашли применения в практической работе врачей – гигиенистов и педиатров. Материальные исследования были опубликованы, доложены на съездах и научных конференциях, международных конгрессах.

На баз кафедры (курса) выполнялись научно-практические работы врачами отделов гигиены детей и подростков городской и областной санэпидслужбы. Эти врачи сейчас принимают участие в подготовки интернов, субординаторов, студентов.

Кафедра инфекционных болезней Свердловского государственного медицинского института была организована в 1935 г. Первым заведующим кафедрой был Борис Павлович Кушелевский (по совместительству), являясь одновременно зав кафедрой факультетской терапии. С 1937 по 1941 г.г. зав. кафедрой – доцент Е.П. Сластенов, в 1941-1952 г.г. – доктор медицинских наук, член-корреспондент АМН СССР И.Л. Богданов, в 1952-1956 г.г. – доцент Е.А. Федоров, в 1956-1958 г.г. – доктор медицинских наук, профессор Л.Д. Левина. С 1958 по 1994 г.г. кафедрой заведовал доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР А.И. Кортев. В 1943 г. окончил военный факультет 2-го Московского медицинского института и до окончания Великой Отечественной войны служил в армии, выполняя спецзадания правительства СССР. В 1945-1948 г.г. служил в пограничных войсках МВД СССР. С мая 1948 по февраль 1958 г.г. работал в клинике инфекционных болезней Куйбышевского медицинского института в должностях ординатора, аспиранта, ассистента, доцента. В 1953-1955 г.г. был в спецкомандировке в КНР (Пекин). В 1956-1958 г.г. – докторант кафедры инфекционных болезней 1-го Московского медицинского института.

В 1958 г. возглавил кафедру инфекционных болезней в СГМИ и руководил ею в течение 36 лет. Автор 220 научных работ, в том числе 11 монографий, 10 методических рекомендаций для врачей. Научные работы посвящены вопросам клиники и диагностики различных инвазий, актиномикозу, хронической дизентерии, листериозу, орнитозу, брюшному тифу, лечению инфек-

ций глюкокортикостероидами, а также изучению роли микроэлементов в патогенезе инфекционных болезней. За монографию "Бисэлемнты и патология человека" (Свердловск, 1972), "Ошибки диагностики инфекционных болезней у взрослых и детей" (Томск, 1976) получен поощрительный диплом. Последняя монография "Инфекционные болезни" вышла в 1993 г.

Под научным руководством А.И. Кортева выполнено 7 докторских и 37 кандидатских диссертаций, за многолетний вклад в создание и развитие медицинской научной школы ему было присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки РСФСР. Имеет правительственные награды.

С 1994 г. по настоящее время кафедру возглавляет д.м.н., профессор В.М. Борзунов, выпускник лечебно-профилактического факультета свердловского медицинского института 1964 г. окончив клиническую ординатуру, работал сеховым врачом медико-санитарной части промышленного предприятия; с 1967 по 1972 г.г. – старший лаборант кафедры инфекционных болезней сгми, в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: "К вопросу об обмене кобальта у больных рожистым воспалением кожи". В 1973г. возвращается на кафедру инфекционных болезней на должность ассистента.

В 1989 г. защитил докторскую диссертацию "клинические и социальные аспекты описторхоза промышленной зоны очага средней эндемичности". С 1990 г. профессор кафедры, а с 1994 г. избирается на должность зав. кафедрой.

Автор свыше 200 научных работ, под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций. В настоящее время на кафедре под руководством В.М. Борзунова ведется подготовка 5 аспирантов и 2 соискателей, выполняются 2 докторские диссертации. Научные исследования по-прежнему направлены на изучение актуальных вопросов краевой инфекционной и паразитарной патологии.

В настоящее время кафедра инфекционных болезней располагается на базе профилиной городской клинической больницы № 40 г. Екатеринбурга, в инфекционной клинике на 200 коек. С 1970 г. осуществляется профильное обучение студентов на всех факультетах академии. На лекциях освещаются последние научно-практические достижения в инфектологии, эпидемиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии, фармакотерапии. Практические занятия проводятся по цикловой системе с заполнением по их окончании учебной истории болезни и сдачей курсового экзамена в период сессии.

Сотрудники кафедры оказывают учебно-методическую помощь в преподавании курсов

инфекционных болезней с эпидемиологией студентам фельдшерского, сестринского, акушерского отделений и слушателям факультета повышения квалификации средних медицинских работников Свердловского областного медицинского и Екатеринбургского городского медицинских колледжей.

Преподаватели кафедры активно участвуют в последипломном обучении врачей – действуют клиническая интернатура, клиническая ординатура, аспирантура, ежегодно проводятся циклы усовершенствования для врачей-инфекционистов, терапевтов, эпидемиологов по наиболее актуальным вопросам инфектологии, включая ВИЧ-инфекцию, СПИД-ассоциированные болезни, тропические и карантинные инфекции, а также интенсивную терапию при инфекционных заболеваниях и вопросы реабилитации реконвалесцентов. Осуществляется организационно-методическая работа по проведению заседаний областного Общества инфекционистов, научно-практических и клинико-патологоанатомических конференций.

Традиционными научными направлениями работы кафедры в течение последних лет остаются вопросы изучения патогенеза, разработки и усовершенствования методов клинической и лабораторной диагностики, внедрение новых и оптимизация комплексных лечебных мероприятий, в том числе и интенсивной терапии, а также проблемы реабилитации и диспансерного наблюдения при инфекционных заболеваниях.

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется через аспирантуру (очную и заочную) и докторантуру.

Сотрудниками кафедры проводится экспертная оценка летальных исходов от инфекционных заболеваний, анализ работы подразделений и качества – лечь больных в базовом стационаре и ЛПУ области. Созданы медико-технологические стандарты по оказанию специализированной диагностической и лечебной помощи при инфекционных заболеваниях у взрослых. Члены профессорско-преподавательского состава кафедры являются постоянными консультантами-кураторами лечебных отделений клиники инфекционных болезней. Большой вклад в организацию работы по подготовке молодых специалистов, усовершенствованию врачей внесли ветераны кафедры, инфекционных болезней доцент Г.И. Донцов, ассистент Л.И. Зверева, а также А.П. Ляшева, А.С. Серняева, А.В. Тельминов, М.Н. Зорина, Ю.А. Амвросиев, Э.В. Власова, Е.П. Рямова и многие другие.

Через год после основания медицинского института в 1932 г. открылась кафедра социальной гигиены и организации здравоохранения. На

протяжении ряда лет менялось ее название – до 2000 г. она называлась «кафедра социальной медицины и организации здравоохранения», в настоящее время – «кафедра общественного здоровья и здравоохранения».

Организатором этой кафедры был Величин Владимир Иванович, работавший в то время заведующим Свердловским областным отделом здравоохранения. Он был не только организатором, но и первым заведующим кафедрой, которой руководил более 20 лет. Владимир Иванович известен как талантливый организатор здравоохранения и теоретик в области социальной гигиены. В 1932-1937 г.г. В.И. Величин наряду с заведованием кафедрой возглавляет Свердловский санитарно-гигиенический институт, а во время Великой Отечественной войны и спустя год после ее окончания (1941-1946 г.г.) был директором Свердловского медицинского института. По его инициативе в 1943 г. открывается санитарно-гигиенический факультет, восстанавливается педиатрический. Его докторская диссертация, которую он успешно защитил в 1947 г., была посвящена изучению здоровья населения г. Свердловска. Именно этой научной работой на кафедре открывается важное научное направление – проблема регионального здоровья населения на Среднем Урале, которая успешно разрабатывается в последующие годы не только на кафедре, но и в других научно-практических организациях Среднего Урала. По результатам этих исследований вычлнены и успешно защищены ряд докторских и кандидатских диссертаций, опубликованы сотни научных статей. За большие заслуги в подготовке врачебных кадров, успехи в здравоохранении Свердловской области В.И. Величин был награжден орденом Ленина и несколькими медалями. Первыми преподавателями кафедры были в основном совместители-сотрудники научно-исследовательских институтов медицинского профиля, работники Облздравотдела Н.И. Коган, В.С. Серебрянников, С.М. Бриль, Г.Е. Гуревич, М.П. Ходоров, А.М. Ефман и др.

Начиная с 50-х годов прошлого столетия на кафедре формируется коллектив штатных преподавателей. В 1954 г. заведующей кафедрой избирается доцент Нина Михайловна Мамзина, участник Великой Отечественной войны. До заведования кафедрой она работала директором Свердловского дома санитарного просвещения. В 1952-1963 г.г. преподавателями кафедры являлись: Ф.Г. Захаров, Ф.Ф. Гудошников, В.П. Кузьякин, З.М. Мельникова, Г.А. Пушин, В.Г. Антропов.

Ф.Г. Захаров преподавательскую работу в институте сочетал с заведованием Свердлов-

ским областным отделом здравоохранения. Ф.Ф. Гудошников выпускник военно-медицинской академии в г. Куйбышеве, участник Великой Отечественной войны - по окончании войны 6 лет работал заведующим райздравотделом в г. Екатеринбург. В 1960 г. защитил кандидатскую диссертацию, проработав на кафедре более 10 лет. В.П. Кузякин также участник Великой Отечественной войны, на кафедре 10 лет преподавал курс истории медицины. Г.А. Пудин по окончании в 1941 г. Пермского медицинского института, принимает участие в Великой Отечественной войне, затем последовательно работает заместителем заведующего Свердловского горздравотдела и главным врачом одной из больниц города. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию, им опубликовано 30 научных работ и монография по проблеме здоровья рабочих промышленных предприятий. Награжден орденом «Знак почта».

З.М. Мельникова после окончания в 1941 г. Свердловского медицинского института работает врачом в эвакогоспитале, затем в 1945-1954 г.г. в практическом здравоохранении г. Свердловска. В 1967 г. после защиты кандидатской диссертации избирается на должность доцента кафедры. З.М. Мельникова за годы работы на кафедре опубликовала 50 научных статей по вопросам здоровья населения и профессиональной медицины, автор многих учебно-методических пособий для преподавателей и студентов по организации здравоохранения и истории медицины. Является организатором музея истории Уральской государственной медицинской академии. В течение десятилетия лет она собирала исторические материалы о выдающихся ученых академии, на основе которых была издана книга «История Уральской государственной медицинской академии в биографиях», 2000.

В.Г. Антропова по окончании в 1952 г. санитарно-гигиенического факультета Свердловского медицинского института 6 лет работал санитарным врачом, затем преподавателем Свердловского областного медучилища. В 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию, в этом же году избрана старшим преподавателем кафедры. Она автор 40 научных работ по вопросам заболеваемости рабочих промышленных предприятий, а также многих учебно-методических пособий. Награждена несколькими медалями. Принимала активное участие в деятельности областного отделения Общества Красного креста и Красного полумесяца.

Более 10 лет (1964-1974 г.г.) кафедрой заведовал доцент И.Г. Виноградов, выпускник военного факультета при 2-м Московском Медицинском институте, участник Великой Отечественной вой-

ны. В 1964 г. И.Г. Виноградов демобилизуется из армии в звании полковника медицинской службы и избирается на должность заведующего кафедрой. Он автор 20 научных работ, под его руководством выполнены 4 кандидатские диссертации. На протяжении 8 лет И.Г. Виноградов был деканом санитарно-гигиенического факультета медицинского института. Много сил и энергии отдал организации учебного процесса на кафедрах и развитию физкультуры и спорта на факультете. И.Г. Виноградов награжден 3 орденами и 7 медалями.

В 1964-1974 г.г. на смену ушедшим с кафедры преподавателям приходит новое поколение - Н.П. Бояршинова, Н.К. Курсаков, Г.М. Локотанова, Л.Н. Кручинина.

Н.П. Бояршинова - выпускница лечебно-профилактического факультета Свердловского медицинского института в течение 5 лет работала в практическом здравоохранении. В 1972 г. защитила кандидатскую диссертацию, автор 14 научных работ, в том числе монографии по вопросам здоровья населения г. Свердловска.

Н.К. Курсаков после окончания Свердловского медицинского института работает руководителем горздрава, затем санитарным врачом в Губахе, в аппарате Свердловского облздравотдела. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию, автор 19 научных работ и монографии по вопросам здоровья городского населения. На кафедре проработал 11 лет.

Г.М. Локотанова - выпускница педиатрического факультета Свердловского медицинского института. По окончании вуза в течение 10 лет работала врачом-ординатором в детской больнице. На кафедре проработала более 25 лет вначале ассистентом, затем старшим преподавателем, автор 34 научных работ по вопросам здоровья детей и организации детского здравоохранения.

Более 18 лет преподавала на кафедре Л.Н. Кручинина, автор более 25 научных работ по вопросам медицины труда и воспроизводства населения, а также многих учебно-методических пособий для студентов и организаторов здравоохранения.

Немногим более 2-х лет (1975-1976 г.г.) кафедрой руководит доктор мед. наук профессор И.П. Мокеров. До прихода в Свердловский медицинский институт в течение 7 лет он был ректором Ижевского медицинского института, а после ухода с кафедры до последних дней жизни работал в институте экономики Уральского отделения РАН. Он автор более 60 работ по вопросам здоровья населения и медицинским аспектам семьи и брака.

Почти 17 лет (1977-1984 г.г.) кафедрой возглавляет доцент В.П. Берзин, выпускник санитарно-гигиенического факультета Томского медицинского института. В течение ряда лет он работал в прак-

тическом здравоохранении в должности заместителя заведующего Томским облздравотделом. С 1966 г. переходит на преподавательскую работу в медицинских вузах г.г. Иваново, Томска и Кемерово. В.П. Березин автор более 40 научных работ, 4 монографий, более 30 учебно-методических пособий для студентов и практических врачей.

Начиная с 1975 г., в разные годы на кафедре работали А.А. Трубицин, Н.П. Яхимович, Н.П. Кочергин, Г.В. Миронов, М.Н. Ивашов, Э.Г. Курова, В.В. Беляков, Т.В. Чернова, И.В. Малинук.

Н.П. Яхимович, выпускница санитарно-гигиенического факультета, кандидат медицинских наук, на кафедре проработала более 23 лет вначале ассистентом, а затем старшим преподавателем. Она автор более 40 научных работ и 25 учебно-методических пособий по социальной гигиене и организации здравоохранения, истории медицины, основам правоведения.

Н.П. Кочергин преподавал на кафедре 10 лет. До прихода на кафедру работал практическим врачом, заместителем заведующего Свердловским облздравом, председателем Обкома профсоюза медицинских работников Свердловской области. В 1975 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию, автор 10 научных работ и ряда учебно-методических пособий.

Э.Г. Курова по окончании в 1970 г. санитарно-гигиенического факультета Свердловского мединститута работала младшим научным сотрудником Свердловского НИИ гигиены труда и профзаболеваний. С 1982 по 1993 г.г. работала на кафедре вначале ассистентом, а затем старшим преподавателем. Она кандидат медицинских наук, автор более 35 научных работ и ряда учебно-методических пособий.

В.В. Беляков после окончания в 1974 г. Свердловского мединститута работал младшим научным сотрудником в Свердловском НИИ вирусных инфекций, а затем главным врачом санатория профилактория. В 1995 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию, автор более 20 научных работ по вопросам охраны здоровья детского населения. На кафедре преподавал 16 лет.

Т.В. Чернова, выпускница санитарно-гигиенического факультета Свердловского мединститута, в течение 4 лет работала врачом эпидемиологом. За 14 лет работы на кафедре прошла путь от ассистента до доцента кафедры. В 1989 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию, автор 30 научных работ, монографий и ряда учебно-методических пособий для студентов и практических врачей.

С 1984 по 1998 г.г. заведующим кафедрой был профессор А.П. Боярский. После окончания

в 1954 г. санитарно-гигиенического факультета Свердловского мединститута работал в практическом здравоохранении Новосибирской области вначале главным врачом районной санэпидстанции, затем заведующим районным отделом здравоохранения. С 1957 г. по настоящее время работает в Уральской государственной медицинской академии ассистентом, затем доцентом на кафедре общей гигиены. С 1965 по 1984 г.г. заведует кафедрой гигиены детей и подростков, с 1971 по 1980 г.г. – проректор по учебной работе мединститута. А.П. Боярский автор более 160 научных работ, а также многих учебно-методических пособий. Под его руководством выполнены и защищены 15 кандидатских диссертаций. Он награжден орденами «Знак почта», «Орденом Почета», а также медалями, знаками отличия Минздрава и Минобразования Российской Федерации.

С 1998 г. по настоящее время кафедрой руководит профессор, доктор медицинских наук Р.А. Хальфин, выпускник педиатрического факультета Свердловского мединститута. До 1998 г. он работал в практическом здравоохранении Свердловской области: врачом-педиатром в Ивдельском районе, главным врачом областной психиатрической больницы, шесть лет – в Управлении здравоохранением при Правительстве Свердловской области вначале заместителем, а затем директором Департамента здравоохранения. В 1999 г. он возглавил Управление здравоохранения администрации г. Екатеринбурга, а в мае 2000г. назначен начальником Департамента организации и развития медицинской помощи населению Минздрава РФ. Р.А. Хальфин автор более 100 научных работ и 9 монографий. Под его руководством выполнено 3 кандидатские диссертации, в настоящее время выполняются 2 докторские и 4 кандидатские диссертации. Р.А. Хальфин награжден медалью «За трудовую доблесть».

В настоящее время на кафедре работают преподавателями профессор А.П. Боярский, доценты Н.М. Скоромец, Н.В. Ножкина, Л.Г. Лапшина, старшие преподаватели, кандидаты медицинских наук Т.Н. Михайловская, В.А. Подгаева.

Н.М. Скоромец по окончании в 1963 г. санитарно-гигиенического факультета Свердловского мединститута работал заведующим райздравотделом в Красноуфимском районе, главным врачом ГКБ №27 г. Свердловска. В 1980 г. избирается ассистентом, а в 1984 г. доцентом кафедры. В 1979 г. Н.М. Скоромец защитил кандидатскую диссертацию, автор более 50 научных работ, в том числе монографии по вопросам общеврачебной практики, 26 методических пособий для студентов и организаторов здравоохра-

нения. Под руководством доц. Н.М. Скоромца студентами опубликовано в сборниках НИР 23 научные работы. Окончил факультет менеджмента при Манчестерском университете. Принимает активное участие в работе по координации совместной работы ВУЗа с органами и учреждениями здравоохранения, является заведующим Музея истории Уральской меакадемии. Н.М. Скоромец награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть и Доблестный труд», знаком «Отличник здравоохранения» МЗ РФ».

Н.В. Ножкина работает на кафедре с 1982 г. ассистентом, а затем доцентом кафедры. Она автор более 100 научных работ и 1 монографии, редактор нескольких сборников научных трудов, а также многих учебно-методических пособий. В течении ряда лет на кафедре является куратором циклов последипломной подготовки врачей-организаторов здравоохранения. В настоящее время завершает научную работу по теме докторской диссертации.

Т.Н. Михайловская по окончании в 1967 г. санитарно-гигиенического факультета Свердловского мединститута 3 года работает в Институте гигиены труда и профзаболеваний, а затем 16 лет в Свердловском НИИ охраны труда ВЦСПС вначале в должности младшего, а затем старшего научного сотрудника. В 1988 г. избирается ассистентом, а затем старшим преподавателем кафедры. С 1988 г. Т.Н. Михайловская кандидат медицинских наук, автор более 60 научных публикаций и учебно-методических пособий. В настоящее время она возглавляет отделение высшего сестринского образования.

В 1998 г. на должность старшего преподавателя кафедры избрана В.А. Подгасва. До этого, после окончания в 1993 г. медико-профилактического факультета, она работала на кафедре старшим лаборантом. В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию, автор 30 научных работ и учебно-методических пособий. В настоящее время она является также главным специалистом Представительства Минздрава России по Уральскому Федеральному округу.

В 2000 г. доцентом кафедры по курсу экономики здравоохранения избрана к.э.н. Л.Г. Лапшина. Она одновременно является проректором Уральской госмеакадемии по экономике, главным специалистом по экономике Представительства Минздрава России по Уральскому Федеральному округу. Под ее руководством получило развитие современное экономическое направление в деятельности академии. Она автор более 10 научных работ, в настоящее время работает по теме докторской диссертации по вопросам экономики в стоматологии.

На протяжении 70 лет кафедра несколько раз меняла дислокацию. В настоящее время кафедра находится в главном учебном корпусе УГМА. Комплекс помещений кафедры общей площадью 412 м², включает 4 учебные комнаты, компьютерную лабораторию, оснащенную современной компьютерной и другой оргтехникой.

На кафедре многие годы работает студенческий научный кружок. Более 350 научных работ и докладов было подготовлено кружковцами. Результаты научных исследований докладывались не только на заседаниях студенческого научного кружка, но и на итоговых вузовских и межвузовских научных конференциях, ряд докладов были отмечены почетными грамотами и призами. Тематика научных исследований студентов была тесно увязана с планами научных исследований преподавателей кафедры. Большая заслуга в руководстве студенческим научным кружком на кафедре принадлежит Г.М. Локотановой и Т.В. Черновой, Н.М. Скоромцу.

На протяжении многолетней истории кафедры основными направлениями научных исследований были проблемы региональных особенностей состояния здоровья различных социально-демографических групп населения Среднего Урала во взаимосвязи с социально-экономическими и медико-демографическими факторами, определяющими его уровень и структуру, проблемы регионального здравоохранения. За годы существования кафедры ее преподавателями опубликовано более 800 журнальных статей, ряд монографий, сборников научных работ. Результаты многих научных работ оформлены в виде докторских и кандидатских диссертаций. В последние годы значительно активизировалась издательская деятельность и участие преподавателей кафедры в научных конференциях, съездах, симпозиумах международного, федерального и регионального уровней.

Коллектив преподавателей кафедры постоянно поддерживает творческие и деловые связи с органами и учреждениями здравоохранения г. Екатеринбурга и Свердловской области. Многие годы кафедра выполняла роль координатора совместной работы вуза со здравоохранением. Совместная работа кафедры с органами и учреждениями здравоохранения осуществлялись по следующим основным направлениям:

- участие в международных проектах, разработке проектов областных законов, постановлений государственной власти области, целевых комплексных программ и отраслевых документов по вопросам охраны здоровья, а также в их рецензировании;

- научное руководство диссертациями и научно-практическими работами, выполняемыми практическими врачами;

- участие в работе коллегиальных органов здравоохранения областного уровня в качестве постоянных их членов или экспертов (Ученый Совет при Минздраве области, Общественный Совет при уполномоченном по правам человека, Свердловской области Областная комиссия по лицензированию и аккредитации учреждений здравоохранения, комиссия по сертификации врачей-специалистов, Межведомственный Совет по экспертизе качества медицинской помощи и др.);

- разработка учебно-методических пособий и рекомендаций для организаторов здравоохранения по актуальным вопросам охраны здоровья населения;

Начиная с 1978 г., на кафедре проводится большая работа по последипломному обучению врачей-организаторов здравоохранения по программам дополнительного профессионального образования, а с 1998 г. - сертификация врачей-специалистов. Только в 1998-2002 г.г. на кафедре прошли повышение квалификации, получили или подтвердили сертификаты специалиста более 350 организаторов здравоохранения.

В год создания факультета, в 1943 г. при участии НИИ гигиены труда и профзаболеваний и охраны труда ВЦСПС (СИОТ) была организована кафедра гигиены труда. Первым ее заведующим был профессор С.В. Миллер. К преподаванию были привлечены заслуженный деятель науки, профессор Н.А. Вигдорчик, являвшийся одновременно руководителем НИИ гигиены труда и профзаболеваний, и к.м.н. В.А. Гаврилова, в то время заведовавшая отделом промышленной гигиены СИОТ.

В 1944 г. заведующим кафедрой стал доцент В.А. Литкенс, начавший свою деятельность в 1921 г. промышленным врачом больничной кассы Трехгорной Мануфактуры. С 1934 г. В.А. Литкенс на научной преподавательской работе в НИИ гигиены им. Обуха и Курганском пединституте (1941-1944). С именем В.А. Литкенса связана работа по гигиенической оценке медеплавленного производства. За время работы на кафедре опубликовал 23 работы, подготовил 2 кандидатов наук (В.А. Гаврилову и А.М. Клейнер).

В 1958 г. заведовать кафедрой гигиены труда стала В.А. Гаврилова, длительное время проработавшая в Свердловском институте охраны ВЦСПС, где выдвинула значительное число работ по изучению гигиенических условий труда рабочих цветной и черной металлургии. На кафедре с 1943 г. В 1958 г. защитила кандидатскую

диссертацию на тему «Основные вопросы гигиены труда в производстве глинозема мокрым щелочным способом», подготовила 2 кандидатов наук.

С 1971 по 1981 г.г. кафедрой заведовала доцент А.А. Маратканова. После окончания Свердловского медицинского института аспирант, ассистент, а затем зав. кафедрой гигиены труда, А.А. Маратканова много уделяла внимания методической работе, воспитанию студентов. Основным научным направлением ее являлась гигиена труда в производстве меди, гигиеническая оценка пылевого фактора.

В различные периоды года на кафедре работали Величина Р.Ф., Анисимова В.А., Власов А.Г., Парунов В.И., Гусельникова Н.А., Кудряшова В.И., Ощепков В.И., Домнин С.Г., Троицкая Н.А., Подгайко Г.А., Липатов Г.Я., Сакнын А.В., Шарипова Н.П. Многие из них стали руководителями кафедр, институтов, некоторые перешли на научную работу. Так, например, Ощепков В.И. защитил докторскую диссертацию, стал заведующим кафедрой общей гигиены Ижевского медицинского института. Домнин С.Г. длительное время был директором Свердловского НИИ гигиены труда и профзаболеваний.

В 1984 г. кафедру гигиены труда ввели в состав коммунальной гигиены в виде самостоятельного курса, которым до 1993 г. заведовал доцент Г.А. Подгайко.

Кафедра коммунальной гигиены была основана в 1943 г. Ее организатором и первым заведующим был талантливый педагог и общественный деятель профессор В.С. Серебрянников, который руководил кафедрой на протяжении 16 лет. Его докторская диссертация посвящена санитарным вопросам развития планирования и благоустройства основных промышленных центров Свердловской области. До работы в Свердловском институте после окончания медицинского факультета Казанского университета в 1924г Валентин Сергеевич работал в Свердловском облздравотделе, начальником Госинспекции области, руководителем отдела коммунальной гигиены Свердловского Санитарно-гигиенического НИИ. С 1946 по 1952 г.г. он был директором Свердловского медицинского института.

В.С. Серебрянников автор более 60 научных работ по вопросам коммунальной и социальной гигиены и организации санитарного дела. Под руководством защищено 2 кандидатских диссертации.

С 1960 по 1971 г.г. кафедрой заведовал доцент И.А. Трутнев, опытный методист, активный популяризатор медицинских и гигиенических знаний, некоторое время бывший редактор ин-

ститутской многотиражной газеты. Его практическая деятельность начиналась в 1947 г. в Акмолинске, во врачебной санитарной службе железной дороги. В 1951 г. зачислен в аспирантуру Свердловского медицинского института, после защиты диссертации работал ассистентом кафедры общей гигиены, доцентом и зав. кафедрой коммунальной гигиены. Автор 55 печатных работ, посвященных проблеме социально-гигиенических аспектов охраны природной зоны и озеленение крупных промышленных городов.

С 1972 по 1975 г.г. во главе кафедры находится профессор Е.В. Готтлиб, окончившая в 1944 г. санитарно-гигиенический факультет СГМИ, прошедшая все ступени роста от аспиранта кафедры общей гигиены до зав. кафедрой коммунальной гигиены. Автор более 40 научных работ, посвященных гигиене труда на промышленных предприятиях алюминиевой отрасли цветной металлургии.

1975 г. кафедру коммунальной гигиены возглавлял профессор В.Г. Константинов. Выпускник Свердловского медицинского института, аспирант Свердловского НИИ гигиены труда, ассистент и доцент кафедры общей гигиены и, наконец, зав. кафедрой коммунальной гигиены – классический путь ученого, преподавателя высшей школы. Автор более 120 научных работ, разработчик множества гигиенических нормативных документов и рекомендаций на предприятиях цветной металлургии.

В разные периоды на кафедре работали ассистенты Славнин В.С., Тимофеева Л.В., к.м.н. Садилова М.С., к.м.н. Амирханова Р.Г., к.м.н. Шмаков А.А., Кадачигова М.В., Филлиповская К.М., к.м.н. Дьячков В.И., к.м.н. Таркова В.В., Чусакова И.Ш., к.м.н. Розенштейн И.С., к.м.н. Караваева Ю.Н., к.м.н. Елецкая М.П.

За время существования кафедры были выполнены 12 кандидатских и 2 докторских диссертации, опубликованы более 350 статей и 2 монографии. Основное научное направление кафедры – изучение загрязнения внешней среды канцерогенами и санитарно-гигиеническая оценка зон массового отдыха трудящихся крупных промышленных центров. Эти проблемы отражены в докторской диссертации В.Г. Константинова и кандидатских диссертациях Ю.Н. Караваевой, М.П. Елецкой и В.О. Бабкина.

Материалы исследований вошли в санитарное законодательство в виде «Санитарных правил для предприятий цветной металлургии», «Методических рекомендаций по оздоровлению условий труда при электролитическом получении алюминия», ПДК бенз(а)пирена и смолистых веществ в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны и др.

В 1943 г. была основана еще одна профильная гигиеническая кафедра – гигиены питания. Первым заведующим был Л.К. Пашкевич, тогда еще директор Областного санитарно-гигиенического НИИ. Он же и определил научное направление кафедры во время войны и послевоенном периоде – профилактика пищевых отравлений, авитаминозных состояний. В этот период изучался гигиенический режим приготовления и качество молочных смесей в детских молочных кухнях, состав молока коров в Свердловской области, содержание витамина С в дикорастущих травах, замороженных овощах и после тепловой обработки.

За время работы на кафедре Л.К. Пашкевичем опубликовано в печати 2 работы. В 1944 г. выполнена диссертация на тему: «Опыт изучения санитарно-гигиенического режима молочных кухонь г. Свердловска и качество изготовленных в них смесей в эпоху отечественной войны». В 1946 г. Л.К. Пашкевичу присвоено ученое звание доцента. Награжден медалью «За доблестный труд в Вов» и значком «Отличник здравоохранения».

С 1953 по 1958 г.г. кафедрой руководил профессор А.И. Штенберг, выпускник 2-Московского медицинского института. При нем укрепилась материальная база кафедры, появились постоянный штат преподавателей – Ю.Н. Плотникова, К.В. Мухорина, ассистент Ю.Н. Еремин и 2 ординатора. Было определено научное направление – питание и эндемический зоб. Коллективом кафедры под руководством профессора А.И. Штенберга подготовлено и издано «Руководство к практическим занятиям по гигиене питания», подготовлено 3 кандидата наук.

С 1958 по 1965 г.г. кафедрой заведовала Ю.Н. Плотникова (Огорокова), а с 1965 г. ее возглавил профессор Ю.Н. Еремин. Продолжилось изучение влияния белка различного качественного состава и жиров на состояние щитовидной железы в норме и патологии. Эти исследования выполняли Ю.Н. Огорокова, А.А. Трубицын, В.И. Ишутин, М.Г. Тачарина, Н.И. Калинин. Исследования роли жира в генезе и обратном развитии зоба легли в основу докторской диссертации Ю.Н. Еремина, автора более 150 научных работ, руководителя 6 кандидатских диссертаций. Сотрудники кафедры изучали организацию и качество питания на ряде крупных промышленных предприятий и в училищах профтехобразования. Результаты научных исследований были использованы в ряде санитарно-законодательных документов Минздрава и методических рекомендаций. Опубликовано более 200 научных работ и учебно-методических разработок для студентов. Защищены 8 кандидатских и 1 док-

торская диссертация.

В настоящее время кафедра преобразована в курс гигиены питания, во главе которого находится доцент Г.Л. Ким. Научная тематика курса – гигиена питания рабочих промышленных предприятий. В плане научного направления выполнялись 2 диссертационные работы по сочетанной тематике – гигиена труда и питания. Эти работы были посвящены алиментарным путям профилактики канцерогенной опасности при производстве меди и никеля. За последние 5 лет опубликовано более 30 научных работ.

В 1995 г. решением Ученого Совета Уральской государственной медицинской академии и приказом ректора № 216 – Р от 17 октября кафедра коммунальной гигиены с курсом гигиены труда и кафедра гигиены питания были преобразованы в кафедру гигиены и постдипломной подготовки врачей. С этого же времени кафедра взяла на себя организацию постдипломной подготовки врачей медико-профилактического профиля в интернатуре, ординатуре, аспирантуре и усовершенствовании врачей. С 1996 г. на кафедре и на факультете в целом возобновлена ординатура, как форма подготовки врачей высшей квалификации.

Заведующим кафедрой становится профессор Г.Я. Липатов. После защиты докторской диссертации в 1993 г. он был избран деканом медико-профилактического факультета, а с 1995 г. – заведующим кафедрой. Под его руководством защищены 11 кандидатских диссертаций, выполняется 6 кандидатских и 2 докторских. Автор более 200 научных работ, опубликованных в отечественной и зарубежной печати, и 3 монографий. Коллектив кафедры под его руководством проводит комплекс исследований по проблеме экспериментальной и эпидемиологической онкологии. Подготовлены десятки нормативных документов и методических рекомендаций, более 500 научных работ. Липатов Г.Я. руководит Центральной научно-исследовательской лабораторией УГМА. Он – академик Российской Экологической Академии, член комитета по канцерогенным веществам при Минздраве, председатель защитного Совета по гигиене, зам главного редактора «Вестника УГМА» и главный редактор «Гигиенического вестника Урала».

Курс гигиены питания возглавляет доцент Ким Г.Л., выпускник санитарно-гигиенического факультета Карагандинского медицинского института, автор более 50 научных работ в области гигиены труда и питания. Совместно с профессором Ереминым Ю.Н. уделяет значительное внимание совершенствованию методического обеспечения учебного процесса, гигиене питания рабочих промышленных предприятий Урала.

Руководителем курса коммунальной гигиены является ст. преподаватель, к.м.н. Караваева Ю.Н., выпускница Свердловского медицинского института 1961 г., проработавшая длительное время в практическом здравоохранении, автор более 30 научных работ, Караваева Ю.Н. является опытным, высококвалифицированным преподавателем, наставником молодого поколения студентов и преподавателей. На курсе работают к.м.н., старший преподаватель Самылкин А.А., он же зам. декана медико-профилактического факультета, а также ассистент Решетова С.В.

Курс гигиены труда возглавляет профессор Липатов Г.Я. с бессменным помощником, опытным, преданным своему делу к.м.н., ст. преподавателем Н.П. Шариповой, автором 42 печатных работ, известным специалистом в области эпидемиологической онкологии. На курсе работают к.м.н., ст. преподаватель Адриановский В.И., выпускник УГМА 1995 г., автор более 50 научных работ, в том числе в зарубежной печати, и ассистент Нарицина Ю.Н.

Одним из этапов развития кафедры гигиены труда явилось образование в 1960 г. курса профессиональной патологии. С 1963 г. курсом заведовала кандидат медицинских наук, доцент Н.П. Стерехова, выпускница Свердловского медицинского института. С 1973 г. она – доктор медицинских наук, профессор, автор более 110 научных работ и двух монографий по проблеме хронических профессиональных интоксикаций. Под руководством Н.П. Стереховой защищены 6 кандидатских диссертаций, издано 3 учебных пособия и 2 монографических сборника. С 1974 г. курс преобразован в самостоятельную кафедру, где заведующей стала профессор Н.П. Стерехова, с 1995 г. – профессор В.Г. Сенцов.

Основным научным направлением курса, а затем кафедры стало изучение клиники, эксперименты неструдоспособности, терапии и профилактики профессиональных заболеваний у рабочих предприятий цветной металлургии. Научная работа выполнялась совместно с НИИ гигиены труда и профзаболеваний и кафедрами факультета. В настоящее время кафедра вновь преобразована в курс профессиональной патологии и присоединена к кафедре гигиены и постдипломной подготовки врачей. Заведует курсом доцент Халевина С.Н., грамотный преподаватель, имеющая богатый опыт практического врача, научного сотрудника, автор 40 научных работ и одной монографии. С 1996 г. главный внештатный специалист – профпатолог Минздрава Свердловской области. В составе курса профпатологии работает опытный ассистент с 30 летним стажем, врач высшей категории Кузьмина Ф.С., автор 52 на-

учных работ.

Для подготовки будущих специалистов в области гигиены труда по инициативе и непосредственному участию кафедры на базе городского ЦСЭН создана межведомственная лаборатория физиологических исследований на промышленных предприятиях, а также центр аттестации рабочих мест.

В 1995 г. решением Госкомитета санэпиднадзора Российской Федерации на базе Уральской государственной медицинской академии создан Региональный учебно-методический центр последипломной подготовки врачей центров госсанэпиднадзора. Центр возглавляет доцент кафедры гигиены Г.Л. Ким. Учебу врачей проводят преподаватели кафедр факультета, врачи центров санэпиднадзора, специалисты немедленного профиля. За время существования Центра подготовлено более 500 гигиенистов и эпидемиологов, врачей-лаборантов, средних медработников из областей Уральского региона, республик Башкортостан и Удмуртия.

В 1996 г. был создан Базовый центр санэпиднадзора с целью совершенствования подготовки специалистов. Он включает в себя Екатеринбургский межрайонный ЦСЭН, Чкаловский и Орджоникидзевский районный ЦСЭН, В-Пышминский, Н-Тагильский и Первоуральский городские ЦСЭН.

Последней кафедрой санитарного профиля на факультете была кафедра эпидемиологии, основанная в 1949 г. Первым заведующим был доцент Е.Н. Сластенов, выпускник медицинского факультета Саратовского университета. С 1937 г. он работал в Свердловске ассистентом кафедры детских болезней медицинского института, а с 1949 по 1951 г.г. исполнял обязанности заведующего кафедрой эпидемиологии. В 1940 г. Е.П. Сластенов защитил кандидатскую диссертацию на тему «Возрастные особенности скарлатины». Опубликовал 17 научных работ.

Самое продолжительное время – 17 лет – кафедрой заведовал И.П. Сакулин, выпускник медицинского факультета Пермского университета. В Свердловском медицинском институте он работал с 1939 г. В годы Великой Отечественной войны был начальником санэпидотдела в действующей армии. В годы его заведования произошло становление кафедры как центра подготовки эпидемиологов, причем в учебный процесс была внедрена учебно-последовательная работа студентов. При его участии на кафедре была организована бактериологическая лаборатория. Он определил научное направление кафедры в те годы – эпидемиология болезни Боткина.

В 1964 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Эпидемиология эпидемического

гепатита по материалам изучения заболеваемости населения г. Свердловска», автор 50 научных работ.

В 1971 г. на заведование кафедрой был избран доцент В.А. Аренский, выпускник Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. В 1963 г., после окончания аспирантуры на кафедре эпидемиологии ЛСГМИ он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Эпидемиологическая характеристика первичного инфицирования туберкулезом детей раннего и дошкольного возраста». Получил целевое направление на кафедру эпидемиологии Свердловского медицинского института на должность доцента. С 1971 г., на протяжении 15 лет заведовал кафедрой. Автор более 50 научных работ.

В последующие два года кафедрой эпидемиологии руководил доктор медицинских наук А.А. Горланов, специалист по особо опасным инфекциям.

С 1988 по 1994 г.г. на должность заведующего кафедрой был избран доцент И.А. Головин, выпускник Свердловского медицинского института. Он обучался в целевой аспирантуре в Ростовском медицинском институте, после окончания, которой в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Распространенность туберкулеза среди населения г. Шахты Ростовской области». В 1970 г. был избран ассистентом, а затем доцентом кафедры эпидемиологии Свердловского медицинского института, автор более 60 научных работ.

С 1955 г. по настоящее время кафедру возглавляет выпускник Свердловского медицинского института, доктор медицинских наук, профессор А.В. Слободенюк, в 1992г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Вакцинация и иммунокоррекция, экстренная и сезонная неспецифическая профилактика в системе защиты населения от гриппа и других ОРЗ». Александр Владимирович автор более 100 научных работ и методических рекомендаций, посвященных проблеме гриппа и вирусных гепатитов. Под его руководством выполнены и защищены 4 кандидатские диссертации.

В должности профессора кафедры с 1997 г. работает выпускница Свердловского медицинского института А.А. Голубкова (1978 г), которая защитила докторскую диссертацию на тему «Иммунологическая компетентность с перинатальным поражением нервной системы и вакцинопрофилактика». Под ее руководством выполнены и выполняются в настоящее время 4 кандидатские диссертации. Она является автором около 70 научных работ. Научные интересы А.А. Голубковой – эпидемиология госпитальных ин-

фекций и организационные вопросы вакцинопрофилактики.

На кафедре работают доцент В.И. Ковалева, Р.Н. Ан и два ассистента – к.м.н. П.Л. Шулев и А.А. Косова, последняя выполняет кандидатскую диссертацию по эпидемиологии токсокароза в Свердловской области.

Научная тематика кафедры – вопросы эпидемиологии и профилактики гриппа и других ОРЗ, паразитозов человека, внутрибольничные инфекции. В учебном процессе на кафедре широко используется компьютерная техника, постоянно совершенствуется методика преподавания эпидемиологии студентам академии, проводится работа по постдипломному обучению выпускников медико-профилактического факультета в интернатуре и врачей-эпидемиологов Уральского Федерального округа по специальности 040308 «эпидемиология».

Старейшей на факультете является кафедра микробиологии, основанная в 1931 г. Первым руководителем кафедры микробиологии была доцент Е.М. Ермилова (1931-1933г.г.), выпускница Ленинградского психоневрологического института. Ее научная работа была посвящена бактериологии и характеристике групп крови.

В течении ряда лет с 1934 г. с перерывами кафедрой руководил Н.Е. Крутин, который изучал проблемы вакцинации против оспы, бактериофагии, действия на микроорганизмы грамицидина и антибиотиков.

В 1935-1937 г.г. кафедрой возглавлял профессор В.А. Кутейников, а с 1942 по 1953г.г. – Л.Г. Перетц, который одновременно заведовал экспериментальным отделом Свердловского института микробиологии и эпидемиологии. Научные исследования Л.Г. Перетца были посвящены раневым инфекциям. Он автор 120 научных работ, подготовил 7 кандидатов медицинских наук.

С 1961 по 1979 г.г. кафедрой руководила доцент Е.Н. Рысакова, выпускница Свердловского медицинского института, автор 35 работ по вопросам патологической роли условно патогенных бактерий. Под ее руководством выполнено 2 кандидатские диссертации. Е.Н. Рысакова занималась большой общественной работой – на протяжении 8 лет была заместителем декана санитарно-гигиенического факультета.

С 1979 г. кафедру возглавляла профессор И.Н. Кондрашова, выпускница Хабаровского медицинского института. Она пришла на кафедру из Свердловского института вирусных инфекций, где выполнила докторскую диссертацию. Научные исследования З.Н. Кондрашовой посвящены вопросам экологии вируса клещевого энцефалита, полиомиелита, проблеме иммунологического надзора за рядом инфекций вирусной и бактериальной этиологии.

и бактериальной этиологии. Она автор более 100 научных работ, подготовила 18 кандидатов наук, является действительным членом Нью-Йоркской Академии наук.

С 1993 г. под руководством доцента А.Г. Сергеева создана лаборатория молекулярной диагностики. В настоящее время профессор А.Г. Сергеев возглавляет кафедру. Научное направление кафедры – генодиагностика инфекционных заболеваний человека, популяционная генетика энтеровирусов. За последние 5 лет защищены 1 докторская диссертация (1998 г. – А.Г. Сергеев), выполняются 2 кандидатские диссертации.

На кафедре работают опытные преподаватели – доцент Голиков В.Ф., прекрасный методист и педагог; доцент Козлов А.П., являющийся зам. декана лечебно-профилактического факультета; ассистенты к.м.н. Ворошилина Е.С., к.б.н. Никулина Н.В.

С 2001 г. в состав медико-профилактического факультета вошла кафедра физики и информатики, основанная в 1931 г. Заведующими кафедрой были доцент Сорокин А.Н. (1931-1933), ассистент Пигулевский А.П. (1933-1936), профессор Смирнов П.А. (1936-1948), доцент Богомолов С.Г. (1950-1979), доцент Загребин Б.Н. (1979-2002). В настоящее время кафедрой заведует Телешев В.А. На кафедре работают доцент Мельников П.С., ст. преподаватели Двинина М.А., Рыжик Л.А., Шмелева М.А., асс. Топтыгина Н.А., Резайкина А.В.

На медико-профилактическом факультете кафедрой преподаются на первом курсе – математика, информатика, физика и на третьем курсе – медицинская информатика. Изучаются математические методы вычисления погрешностей и статистические методы обработки результатов измерений, физические свойства некоторых биологических тканей и жидкостей; характеристики физических факторов (лечебных, климатических, производственных), оказывающих воздействие на организм, биофизические механизмы такого воздействия, физическую характеристику информации на выходе медицинского прибора, назначение и технические характеристики основных видов медицинской аппаратуры, дозиметрию ионизирующих излучений, технику безопасности при работе с аппаратурой.

На занятиях по информатике студенты первого курса изучают аппаратные средства современной вычислительной техники, современное программное обеспечение компьютеров, практические методы использования программного обеспечения для обработки данных, для ввода и обработки текста, создания таблиц и т.д. На третьем курсе студенты-медики знакомятся со статистическими методами обработки меди-

цинской информации, с методами поиска медицинской информации в Internet, работают с медицинскими базами данных и диагностическими компьютерными системами.

Таким образом, изучаемый на кафедре физики и информатики комплекс дисциплин дает существенный вклад в формирование врача медико-профилактического профиля. В научном плане сотрудники кафедры взаимодействуют с кафедрами медико-профилактического факультета в основном по вопросам статистической обработки данных медико-биологических экспериментов и научно-методическому обеспечению системы компьютерного тестового контроля знаний. Созданная система используется для контроля знаний по гигиене детей и подростков, радиационной гигиене, общей гигиене, микробиологии, латинскому языку. Обобщенные результаты тестирования докладывались на седьмом международном симпозиуме «Информационно-технологическое и медицинское обеспечение защиты населения и охраны окружающей среды в чрезвычайных ситуациях». Протарас, 2000 г., на Всероссийской научно-методической конференции «Новые образовательные технологии в Вуз», Екатеринбург, 2001 г.

Также как и кафедра физики, в 2001 г. в состав факультета вошла кафедра философии и иностранных языков.

Кафедру философии на протяжении более 20 лет возглавляет профессор А.А. Баталов. Научное направление кафедры – биоэтика и эволюционная антропология. За последние 5 лет защищена докторская диссертация (доц. Мирошников Ю.И.), опубликованы 62 научные работы, в том числе 1 монография. Сотрудники кафедры принимали участие в 15 конференциях разного уровня, в частности, в 1-й Международной научно-практической конференции общественных организаций Чжун Юань Цигун «Цигун: синтез знаний Востока и Запада на рубеже тысячелетий», а также в работе Второго Российского философского конгресса (г. Екатеринбург).

Изданы четыре выпуска ежегодного сборника «Проблемы и гипотезы». На кафедре подготовлено около 500 аспирантов и соискателей по программе кандидатского минимума. В настоящее время работают 1 профессор, 3 доцента, 1 ст. преподаватель, 1 заведующий учебно-методическим кабинетом.

Кафедра иностранных языков основана в 1954 г. Кафедрой заведовали: в 1955-1959 г.г. доцент С.Д. Берестнев, в 1959-1965 г.г. доцент А.П. Квасов, в 1965-1970 г.г. ст. преподаватель Л.И. Рысева, в последующие годы исполняли обязанности заведующих В.И. Решен, старший преподаватель В.А. Бычков, старший преподаватель

Н.А. Артамонова. С 1983 г. кафедрой заведует доцент Л.Е. Абрамычева. Научные направления кафедры – новые технологии в изучении иностранных языков, система научно-методического обеспечения языковой подготовки специалистов в неязыковом ВУЗе, модели языковой подготовки специалистов к профессиональной деятельности в области медицины, особенности психологии образования в области изучения языками. Сотрудниками кафедры за последние годы защищены 3 кандидатские диссертации, выполняются 4 диссертационные работы.

На научных конференциях, симпозиумах подготовлено более 100 докладов и работ. Повышение квалификации сотрудников проводится через участие в работе школ-семинаров, проводимых специалистами США, Канады, Германии, Великобритании и др. на базе различных ВУЗов. Налажены творческие и научные связи с коллегами в Италии, Франции, Испании, в Москве. Результаты научной деятельности кафедры использовались при разработке научных планов и программ для специальностей «Фармация», «Стрижское дело», «Стоматология», при разработке элективного курса практического русского языка.

На кафедре проводится стажировка преподавателей вузов г. Екатеринбурга, Перми, Челябинска, Тюмени. Кафедра ведет подготовку соискателей и аспирантов по программе кандидатского минимума, ежегодно до 100 человек.

Десять лет в состав медико-профилактического факультета работает Центральная научно-исследовательская лаборатория – общесузовский научно-методический и экспериментально-клинический центр для проведения комплексных научно-исследовательских работ по актуальным медицинским проблемам.

Первый руководитель ЦНИЛ (1964-1965 г.г.) – доцент Н.А. Удинцев, в 1965 г. его сменяет доцент Р.А. Шабунин, с 1970 по 1986 г.г. ЦНИЛ руководит с.н.с. Е.К. Богомалова, с 1986 г. по настоящее время лаборатория заведует д.м.н., профессор Липатов Г.Я.

В настоящее время в штате ЦНИЛ более 20 научных сотрудников, из них пять докторов наук. ЦНИЛ имеет шесть лабораторий: морфологическую (к.м.н. С.Ю. Медведева), санитарно-токсикологическую (проф. Г.Я. Липатов), медикобернетику (проф. В.И. Баньков), иммунологии (к.б.н. С.Ю. Казанцева), биохимии (д.б.н. О.Л. Андреева), радиоизотопных методов исследований (д.м.н. О.Г. Макеев).

ЦНИЛ активно участвует в подготовке научных кадров для института по основным научным направлениям – гастроэнтерология, сердечно-сосудистая патология, общая патология, на-

учные основы гигиены труда и профпатологии, охрана здоровья женщин. Проводятся исследования по вопросам, посвященным патологии при экстремальных воздействиях, окислительных, перекисных и антиоксидантных процессов при экстремальной и клинической патологии, с использованием многочисленных методов исследований. Лаборатория биохимии, применяя современные методы исследований основанные на использовании спектрофотометрии, флуоресцентных зондов, биохимиллюминесцентного анализа, поляризационной микроскопии и др., способна проводить экспресс анализы в клинической биохимии, осуществлять контроль эффективности проводимого лечения, прогноз течения патологического процесса.

Современные методы гигиенических и химических исследований позволяют санитарно-токсикологической лаборатории проводить гигиеническую оценку производственной и окружающей среды, изучать состояния физиологических функций и здоровья населения.

Лабораторией иммунологии проводится полный комплекс оценки иммунного статуса организма человека, с целью ранней диагностики различных заболеваний, включая раннее выявление злокачественных опухолей.

Отдел медицинской кибернетики разрабатывает современные лечебно-диагностические приборы, которые позволяют проводить одновременную диагностику и лечение в соответст-

вии с индивидуальными способностями человека и характером заболевания. ЦНИЛ осуществляет выпуск академического и гигиенического вестников, монографий, учебно-методической литературы и др. печатных изданий (А.В. Ярунин).

Многогранная деятельность ЦНИЛа стала возможной благодаря хорошему оснащению компьютерной и оргтехникой, современным аналитическим оборудованием.

На протяжении 40 лет на факультете существует студенческое научное общество (СНО). На кафедрах работают студенческие кружки, где выполняются научные работы под руководством преподавателей. Многие кружковцы после окончания института продолжают научную работу, становятся кандидатами и докторами медицинских наук.

Факультет по праву гордится своими выпускниками, внесшими вклад в развитие гигиены и эпидемиологии. Это – академик АМН РФ, почетный профессор УГМА Б.Т. Величковский, профессора Ф.М. Коган, И.П. Мокеров, М.С. Садилова, Е.В. Готлиб и др. Гордость и уважение вызывают высококвалифицированные специалисты и организаторы в практическом здравоохранении – главные государственные санитарные врачи областной России А.Н. Ощепкова, Б.И. Никонов, А.М. Спиридонов, В.Р. Саухат, Г.Д. Минин и др.