

УДК 614.2

**ЕДИНСТВО НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАКТИКИ:
К СТОЛЕТИЮ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ РОССИИ**Галимов Ш.Н.¹, Степанов Е.Г.², Бакиров А.Б.^{1,2}¹ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России, Уфа, Россия²ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», Уфа, Россия

Статья посвящена истории становления и развития санитарно-гигиенического факультета (ныне – факультет медико-профилактический с отделением биологии) Башкирского государственного медицинского университета. Более чем полвека назад на основании приказа Минздрава РСФСР было положено начало подготовке врачей-гигиенистов и эпидемиологов в Республике Башкортостан. С тех пор подготовлено свыше 2000 специалистов медико-профилактического дела. Факультет полон сил и идей для выполнения научно-практических задач по обучению и совершенствованию образовательного процесса в области профилактической медицины, обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

Ключевые слова: государственная санитарно-эпидемиологическая служба, факультет медико-профилактический с отделением биологии, санитарно-гигиенический факультет.

Для цитирования: Галимов Ш.Н., Казак А.А., Степанов Е.Г., Бакиров А.Б. Единство науки, образования и практики: к столетию госсанэпидслужбы России. Медицина труда и экология человека. 2022;3:22-31.

Для корреспонденции: Галимов Шамиль Нариманович, доктор медицинских наук, профессор, декан медико-профилактического факультета с отделением биологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, e-mail: sngalim@mail.ru.

Финансирование: исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

DOI: <http://dx.doi.org/10.24411/2411-3794-2022-10302>

**UNITY OF SCIENCE, EDUCATION AND PRACTICE: TO THE CENTENARY OF THE STATE
SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL SERVICE OF RUSSIA**¹Galimov Sh.N., ²Stepanov E.G., ^{1,2}Bakirov A.B.¹FGBOU VO «Bashkir State University» Ministry of Health of the Russian Federation, Ufa, Russia²Ufa Research Institute of Occupational Health and Human Ecology, Ufa, Russia

The article is devoted to the history of formation and development of sanitary-hygienic faculty (nowadays the faculty of medical and preventive medicine with biology department) of

Bashkir State Medical University. More than half a century ago, the Ministry of Health of the RSFSR issued a decree stipulating the beginning of training doctors-hygienists and epidemiologists in the Republic of Bashkortostan. Since then more than 2000 specialists in medical and preventive medicine have been trained. The faculty is full of strength and ideas to perform scientific and practical tasks of training and improving the educational process in the field of preventive medicine, ensuring sanitary and epidemiological well-being of the population and protection of consumer rights.

Keywords: *state sanitary and epidemiological service, faculty of medical prevention with biology department, sanitary and hygienic faculty.*

Citation: *Galimov Sh.N., Kazak A.A., Stepanov E.G., Bakirov A.B. Unity of science, education and practice: to the centenary of the state sanitary and epidemiological service of Russia. Occupational Health and Human Ecology. 2022;3:22-31.*

Correspondence: *Shamil N. Galimov, Doctor of Medicine, Professor, Dean of the Faculty of Preventive Medicine with the Department of Biology, Bashkirian State Medical University of the Russian Health Ministry, e-mail: sngalim@mail.ru*

Financing: *The study had no financial support.*

Conflict of interest. *The authors declare no conflict of interest.*

DOI: <http://dx.doi.org/10.24412/2411-3794-2022-10302>

В 2020 г. исполнилось пятьдесят лет со дня основания санитарно-гигиенического факультета (ныне – факультет медико-профилактический с отделением биологии) ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. За время своего существования факультет прошел большой и славный путь: подготовлено немало специалистов, занявших руководящие посты в органах и учреждениях санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации, защитивших докторские и кандидатские диссертации, отмеченных высокими званиями и наградами Российской Федерации, Республики Башкортостан, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Помимо образовательной деятельности, факультет эффективно занимается научными изысканиями: совместно с кафедрами университета и научно-исследовательскими учреждениями опубликованы монографии, методические пособия и рекомендации, зарегистрировано множество патентов, получен ряд российских и международных грантов. Представители факультета являются постоянными участниками конгрессов, съездов, конференций, форумов разного уровня.

Краткая история развития факультета. В конце 60-х гг. прошлого столетия в связи со стремительной урбанизацией, бурным развитием в Башкирской АССР нефтехимических производств, широким внедрением пестицидов в сельском хозяйстве, усилением роли городов и ростом населения, загрязнением среды обитания вредными веществами, ростом профессиональной патологии работающих потребовались усиление санитарно-эпидемиологического надзора, подготовка квалифицированных кадров санитарно-гигиенического профиля. Лето 1970 г. ознаменовалось открытием санитарно-гигиенического факультета в Башкирском медицинском институте им. 15-летия ВЛКСМ – возникновением и

становлением школы профилактической медицины в Башкирской АССР, основанием послужил приказ Министерства здравоохранения РСФСР от 13.07.1970 №166 [1-6].

Были приняты срочные меры по созданию условий для обучения будущих гигиенистов и эпидемиологов. На базе кафедры общей гигиены под руководством проф. Я.Н. Аскаровой удалось организовать учебные лаборатории и специализированные классы по гигиене труда, коммунальной гигиене, гигиене питания, гигиене детей и подростков. Ректор БГМИ З.А. Ихсанов добился выделения мест в целевой аспирантуре в учебных заведениях Москвы и Ленинграда. Неоценимую помощь оказали видные ученые-гигиенисты страны акад. АМН СССР, Герой Социалистического Труда Ф.Г. Кротков, проф. З.М. Аграновский и К.С. Петровский.



Фото 1. Извещение первокурснику санитарно-гигиенического факультета Башкирского медицинского института им. XV-летия ВЛКСМ (1970)

Одним из организаторов и первым деканом санитарно-гигиенического факультета с 1971 г. была Кулагина Антонина Алексеевна, к.м.н., врач-историк отечественной медицины, отличник здравоохранения СССР, член Союза журналистов РБ и РФ, профессор Академии военных наук РФ. С 1974 г. работала руководителем оргметодотдела УфНИИ гигиены и профессиональных заболеваний, с 1988 года – в Республиканском центре здоровья, а в 1990-1994 годы – в УфНИИ глазных болезней. Автор свыше 100 научных трудов.

Через два года обязанности декана факультета (1972-1982 гг.) были возложены на Аскарнову Яврию Насыповну – заведующую кафедрой общей гигиены (1967-1993 гг.), д.м.н., профессора. Ее научные исследования посвящены изучению условий труда и здоровья работников химической, нефтехимической и других предприятий республики; этиологии эндемических заболеваний, выявлению зон их распространения в республике. Изучила влияние тяжелых металлов (меди, свинца) и марганца на возникновение эндемического зоба, разработала меры его профилактики; ею установлены гигиенические нормативы по 43 органическим загрязнителям. Автор около 170 научных трудов. Заслуженный деятель науки БАССР.

В 1982 г. деканом факультета назначен к.м.н., доцент Сафин Махмут Салихович. Участник Великой Отечественной войны. В 1960-1969 гг. – заместитель министра здравоохранения Башкирской АССР. С 1970 г. – заведующий кафедрой социальной гигиены и

организации здравоохранения БГМУ. Награжден орденами Отечественной войны II степени, «Знак Почета», почетными грамотами Президиума Верховного Совета БАССР, медалями РФ. Заслуженный врач Башкирской АССР.

В 1986 г. деканом факультета был назначен проф. Ахмадеев Валерий Мухаметович. Он явился одним из организаторов санитарно-гигиенического факультета, с 1983 по 1990 гг. был заместителем и деканом санитарно-гигиенического и вечернего лечебного факультетов, с ноября 1990 по 1995 гг. – проректором по учебной работе института. В 1992-1995 гг. возглавил кафедру общей гигиены с экологией. Его исследования затрагивают широкий круг вопросов в области гигиены труда, коммунальной гигиены, экологии человека. Опубликовал более 140 научных работ, в том числе 2 учебника и 3 монографии.

Первый прием студентов составил 104 человека, в последующем ежегодно принималось 85-125 человек. В 1976 г. состоялся первый выпуск санитарных врачей в нашей республике. Дипломы специалистов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения получили 88 человек, из них 7 – с отличием.

За 15 лет работы санитарно-гигиенический факультет подготовил более 1000 врачей для санитарно-эпидемиологической службы республики и регионов России (Самарской, Челябинской, Оренбургской, Свердловской, Курганской, Астраханской, Волгоградской, Пензенской, Московской, Магаданской областей, республик Татарстан, Мордовия, Марий Эл, Удмуртия, Ингушетия, Чеченской, Чувашской, Алтайского, Красноярского, Краснодарского краев и др.).

В 2000 г. решением Правительства РБ при поддержке Министерства здравоохранения РФ было возобновлено обучение, направленное на подготовку специалистов для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и работы в учреждениях госсанэпиднадзора. Единственным отличием стало переименование «санитарно-гигиенического факультета» на «медико-профилактический», тем самым подчеркивая важность данной специальности не только в аспекте предупреждения возникновения патологии, но и в плане нормирования параметров окружающей среды и профилактики возникновения осложнений уже имеющихся заболеваний.

Деканом повторно открытого факультета в 2000-2006 гг. стал к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии Аллабердин Урал Талгатович. С 1976 по 1983 гг. он работал заместителем декана санитарно-гигиенического факультета, в 1983-1988 гг. – стоматологического факультета, с 1988 по 1992 гг. – лечебного вечернего факультета. С 1992 г. одновременно исполнял обязанности декана факультета высшего сестринского образования. Награжден знаком «Отличник здравоохранения СССР», почетной грамотой Республики Башкортостан, ему присвоены звания «Заслуженный врач РБ», «Заслуженный работник высшего профессионального образования РФ».

В 2006-2012 гг. деканом факультета работал Мавзютов Айрат Радикович, микробиолог, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии. А.Р. Мавзютов – выпускник санитарно-гигиенического факультета, стипендиат Ленинского комсомола. С 1988 г. – на кафедре микробиологии БГМИ. Под его руководством было сформировано отделение микробиологии при факультете, в

дальнейшем – отделение биологии. Автор свыше 200 научных трудов и 31 патента. Заслуженный деятель науки РБ.

В настоящее время с 2012 г. деканом медико-профилактического факультета с отделением микробиологии является д.м.н., профессор Галимов Шамиль Нариманович. С 1984 г. после окончания БГМИ работает на кафедре биологической химии. Научная деятельность посвящена исследованиям гормонально-метаболических механизмов и генетических маркеров нарушения репродуктивной функции при воздействии средовых и профессиональных факторов, патохимии остеопороза, алкоголизма. Автор свыше 300 научных и учебно-методических публикаций, в т.ч. 5 монографий, обладатель 16 патентов.

Значительный вклад в становление и развитие санитарно-гигиенического факультета внесли сотрудники кафедры общей гигиены – д.м.н., проф. Я.Н. Аскарлова, д.м.н., проф. Т.Р. Зилькарнаев, д.м.н., проф. Ф.Г. Мурзакаев, к.м.н., проф. В.М. Ахмадеев, к.м.н., доцент Р.Г. Крутилина, к.м.н., доцент М.А. Алексеев, к.м.н., доцент Б.Ш. Валишин, к.м.н., доцент Р.М. Ибрагимов, к.м.н., доцент Р.Я. Рублик; кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения – к.м.н., доцент А.А. Кулагина, к.м.н., доцент М.С. Сафин, к.м.н., доцент В.Я. Киселев; кафедры нормальной физиологии – к.м.н., доцент У.Т. Аллабердин, кафедры гигиены труда и профессиональных болезней – д.м.н., проф. В.Р. Чевпезов, д.м.н., проф. Ф.Д. Булатова, к.м.н., доцент А.И. Копанев, к.м.н., доцент А.Г. Заеров, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии А.И. Вишев, д.м.н. А.М. Мухаметзянов и другие [2].

Представителем первого выпуска факультета является Такаев Роберт Мухаметович, к.м.н., заслуженный врач РБ, отличник здравоохранения РФ, награжден почетной грамотой Республики Башкортостан, в 2005-2011 гг. – руководитель Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Главный государственный санитарный врач по РБ.

Симонова Надежда Ивановна, д.м.н., профессор, автор свыше 200 научных публикаций, ею подготовлено 19 кандидатов наук и 3 доктора наук. Научная деятельность посвящена изучению закономерностей формирования здоровья в трудоспособном возрасте, рационализации профилактики профзаболеваний. Основные этапы трудового пути: старший научный сотрудник, заместитель директора по научной работе УФНИИ медицины труда и экологии человека; заведующая лабораторией НИИ медицины труда РАМН; директор департамента по научной работе Клинского института охраны и условий труда; специалист центра профпатологии и гигиены труда ФБУ «ЦКБ гражданской авиации».

Кондрова (Нуриманова) Нина Саматовна продолжила дело своих преподавателей и ныне сама готовит будущих специалистов профилактического звена здравоохранения, являясь доцентом кафедры гигиены с курсом медико-профилактического дела, удостоена почетного звания «Отличник здравоохранения РФ». Помимо преподавательской деятельности, она много лет проработала в органах и учреждениях государственной санитарно-эпидемиологической службы, в том числе на должности заместителя руководителя Управления Роспотребнадзора по РБ.

Хуснутдинова Золя Аслямовна, заведующая кафедрой охраны здоровья и безопасности жизнедеятельности Башкирского государственного педагогического университета, д.м.н., профессор, отличник образования РБ, почетный работник высшего профессионального образования РФ. Ее научная деятельность посвящена изучению

состояния здоровья детского населения, организации лечебно-профилактической, медико-социальной помощи детям-инвалидам, профилактике аддитивного поведения, проблемам здорового образа жизни. Автор свыше 300 научных трудов и 2 изобретений.

Представителем второго выпуска санитарно-гигиенического факультета является д.м.н., профессор Шарафутдинова Назира Хамзиновна. Ныне она возглавляет кафедру общественного здоровья и организации здравоохранения, под ее руководством защищено 3 докторские и 55 кандидатских диссертаций. Она удостоена званий «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Заслуженный врач РБ», «Заслуженный деятель науки РБ».

Большой вклад в научное обеспечение государственной санитарно-эпидемиологической службы вносит Гимранова Галина Ганиновна, главный научный сотрудник отдела медицины труда Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ и РБ, автор более 260 научных работ, в том числе 9 монографий, 22 учебно-методических документов и пособий.

Каримова Лилия Казымовна, главный научный сотрудник отдела гигиены и физиологии труда Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека, д.м.н., профессор, заслуженный работник здравоохранения РБ. Ее научные исследования посвящены оценке влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье населения и проблемам охраны материнства и детства в регионах техногенного загрязнения. Ею изучена профессиональная заболеваемость женщин в республике, разработаны мероприятия по сохранению соматической и репродуктивного здоровья женщин, работающих на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.

Сулейманов Рафаил Анварович, выпускник 1978 г., заведующий отделом медицинской экологии, д.м.н., профессор кафедр охраны окружающей среды Уфимского государственного института сервиса, Уфимского государственного нефтяного технического университета. Под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации, является автором более 180 научных работ, в том числе 2 монографий.

Степанов Евгений Георгиевич, выпускник 1979 г., к.м.н., доцент. Заслуженный врач РБ, почетный работник Роспотребнадзора. Главный государственный санитарный врач по г. Салават (2005-2011), Главный государственный санитарный врач по Республике Башкортостан (2011-2021). В течение ряда лет сочетал практическую деятельность с преподаванием гигиенических дисциплин в БГМУ, с 2022 г. – председатель государственной экзаменационной комиссии БГМУ по специальности 32.05.01 «медико-профилактическое дело».

Егорова Наталья Николаевна, выпускница 1980 г., ученый секретарь отделения медицинских наук АН РБ, член Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РФ. Ею обосновано новое научное направление – гигиеническое нормирование химических загрязнений атмосферного воздуха, позволяющее прогнозировать ранние патологические изменения при взаимодействии организма с окружающей средой.

Мухаметзянов Азат Мунирович, выпускник 1987 г., д.м.н., заслуженный врач РБ, в 2020 году награжден почетной грамотой Президента Российской Федерации. Главный врач

ГБУЗ РБ ИКБ №4 г. Уфа, главный внештатный эпидемиолог Минздрава РБ, заведующий кафедрой эпидемиологии БГМУ.

Ряд выпускников факультета и практических работников государственной санитарно-эпидемиологической службы занимаются преподавательской деятельностью в Башгосмедуниверситете: д.м.н., проф. А.Я. Шарафутдинов, д.м.н., проф. А.К. Булгаков, д.м.н., проф. Л.Ф. Азнабаева, д.м.н. Е.А. Нургалеева, к.м.н., доцент Н.А. Кучимова, к.м.н., доцент Т.В. Кайданек, к.м.н., доцент Мочалкин П.А. и другие.

Среди выпускников немало видных деятелей практического звена санитарно-эпидемиологической службы республики: Е.Г. Степанов, И.А. Исмакаев, Р.Ш. Галимов, М.М. Садыков, А.С. Жеребцов, Г.Я. Пермина, Т.А. Буткарева, Н.Х. Давлетнуров, Р.А. Ахметшина, З.А. Шагиева, З.Р. Камаева, Ш.З. Гильманов, Т.С. Байбурин, Р.А. Ибатуллин, Н.Б. Михайлов, В.С. Обыденнов, Т.Д. Иванова, Ю.В. Садовский, С.К. Иванова, А.И. Мухутдинов, Ш.И. Ибрагимов, Е.М. Иванов и многие другие.

В настоящее время в состав факультета входит 11 кафедр: акушерства и гинекологии, гигиены, дерматовенерологии, инфекционных болезней, общественного здоровья и организации здравоохранения, педагогики и психологии, терапии и профессиональных болезней, терапии и сестринского дела с уходом за больными, эпидемиологии, фундаментальной и прикладной микробиологии, русского языка, лингвистики и международной коммуникации.

Продолжительность обучения составляет 6 лет. Качество подготовки обеспечивается высоким уровнем профессионализма преподавателей, преимущественно профессоров и доцентов, наличием эффективных базовых центров практической подготовки студентов, возможностью проведения практических занятий в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по РБ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ», УфНИИ медицины труда и экологии человека.

Студенты факультета заняты не только учебой, они живут полноценной студенческой жизнью: участвуют во всех общественных мероприятиях вуза, занимаются в художественной самодеятельности, принимают участие в университетских, городских и межвузовских спортивных соревнованиях. Студенты факультета – члены студенческих научных кружков, неоднократно принимали участие во всероссийских и межвузовских олимпиадах по гигиене и эпидемиологии, занимали призовые места. Ежегодно обучающиеся становятся стипендиатами Президента РФ, Главы РБ, победителями конкурсов на получение грантов, призерами олимпиад и конференций различных уровней.

Условием качественной подготовки специалистов нашего профиля и их профессиональной адаптации как врачей-гигиенистов и эпидемиологов является тесное взаимодействие Башгосмедуниверситета и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Так, создана трехсторонняя система подготовки кадров, включающая в себя профессиональную ориентацию, целевой набор, обучение студентов и выпускников факультета, их последующее трудоустройство, повышение квалификации по программам последипломной подготовки.

Важнейшая форма образования выпускников в соответствии с профессиональными стандартами для самостоятельного осуществления медицинской деятельности – первичная

аккредитация специалистов, которая проводится с 2017 г. В состав аккредитационной комиссии по медико-профилактическому делу, неизменным председателем которой является Идрисова Г.Ф., заместитель главного врача по эпидемиологии ГБУЗ «Республиканский центр по борьбе со СПИДОМ и инфекционными заболеваниями», выпускница факультета 1981 г., входят высококвалифицированные специалисты в области гигиены и эпидемиологии профильных медицинских организаций РБ.

Взаимодействие с органами и учреждениями Роспотребнадзора осуществляется также в виде совместной общественной деятельности. Это организация участия студентов медико-профилактического факультета БГМУ в корпоративных мероприятиях Управления РПН по РБ и Центра гигиены и эпидемиологии, в том числе участие в проведении флешмобов, акций в части санитарно-просветительской работы среди населения республики.

Так, в 2022 г. в стенах университета была проведена встреча ведущих специалистов и ветеранов Роспотребнадзора, Центра гигиены и эпидемиологии, УфНИИ МТЭЧ со студентами медико-профилактического факультета, приуроченная к 100-летию образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России.



Фото 2. На встрече, посвященной юбилею госсанэпидслужбы

Особенностью учебного процесса и практической подготовки на факультете в период пандемии стало активное вовлечение студентов в мероприятия по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). В течение 2020-2022 гг. более 250 студентов 2-6-го курсов специальности «медико-профилактическое дело» работали в качестве медицинских инспекторов в школах 14 городов и 27 районов республики. В январе-

феврале 2022 г. практику в Ситуационном антиковидном центре РБ проходили 150 студентов старших курсов. Также была организована работа на базе Управления Роспотребнадзора по РБ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ», ГБУЗ «Республиканский центр дезинфекции».

По итогам практической подготовки в условиях профилактики COVID-19 целый ряд активистов факультета был представлен к наградам Главы РБ, Минздрава РБ, Руководителя Управления Роспотребнадзора по РБ.



Фото 3. Студент 5-го курса МПФ Мирваезов Р.Н. получает награду «За большой вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией»

Заключение. Таким образом, высокий уровень преподавания базовых медицинских дисциплин специальности, тесная связь профильных кафедр медико-профилактического факультета с органами и учреждениями Роспотребнадзора позволяют готовить высококвалифицированных и востребованных специалистов. В преддверии юбилея профессорско-преподавательский состав и студенческое сообщество факультета с оптимизмом смотрят в будущее и готовы к решению новых задач по развитию образовательных технологий в области гигиены и эпидемиологии, углублению плодотворного сотрудничества с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Список литературы:

1. Синенко С.Г. Белый щит. К восьмидесятилетию санитарно-эпидемиологической службы Республики Башкортостан. Под ред. Г.Д.Минина. Уфа: ГУП «Уфимский полиграфкомбинат»; 2003.
2. Башкирский государственный медицинский университет: к 85-летию: юбилейное издание. Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2017.
3. Сагинбаев У.Р. От слова к делу... От санитарно-гигиенического к медико-профилактическому. Под ред. Ш.Н. Галимова, Н.С. Кондровой, Р.Н. Зигитбаева. Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России; 2016.
4. Степанов Е.Г., Давлетнуров Н.Х., Буткарева Т.А. Девяносто пять лет. Успехи и достижения государственной санитарно-эпидемиологической службы России по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Башкортостан. Медицина труда и экология человека. 2017; 4 (12): 5-9.
5. Степанов Е.Г., Казак А.А., Жеребцов А.С., Давлетнуров Н.Х. Становление и деятельность санитарно-эпидемиологической службы в Республике Башкортостан. Медицинский вестник Башкортостана. 2017; 12 (4): 141-146.
6. В. Н. Павлов, Ш. Н. Галимов, А. Б. Бакиров и др. Эстафета поколений: К юбилею санитарно-гигиенического (медико-профилактического) факультета. Уфа: Башкирский государственный медицинский университет, 2020.

References:

1. Sinenko S.G. White Shield. To the eightieth anniversary of the sanitary-epidemiological service of the Republic of Bashkortostan / Edited by G.D. Minin. Ufa: Ufa Printing Works, 2003.
2. Bashkir State Medical University: To the 85-th Anniversary: Anniversary Edition. Ufa: FGBOU VO BSMU Ministry of Health of Russia, 2017.
3. Saginbaev U.R. From word to deed... From sanitary and hygienic to medical and preventive / U.R. Saginbaev; ed. by Sh.N. Galimov, N.S. Kondrova, R.N. Zigitbaev. Ufa: Publishing house of Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education of the Ministry of Health of Russia, 2016.
4. Stepanov E.G., Davletnurov N.H., Butkareva T.A. Ninety-five years. Successes and achievements of the State Sanitary and Epidemiological Service of Russia to ensure sanitary and epidemiological well-being of the population of the Republic of Bashkortostan. Medicina truda i ekologiya cheloveka. 2017; 4 (12): 5-9.
5. Stepanov E.G., Kazak A.A., Zherebtsov A.S., Davletnurov N.H. Formation and activity of sanitary-epidemiological service in the Republic of Bashkortostan. Medicinskij vestnik Bashkortostana. 2017; 12 (4): 141-146.
6. The baton of generations: To the anniversary of the sanitary-hygienic (medical and preventive) faculty / V. N. Pavlov, Sh. N. Galimov, A. B. Bakirov et al. Ufa: Bashkir State Medical University, 2020.

Поступила/Received: 15.07.2022

Принята в печать/Accepted: 17.08.2022