

References

1. Minchenko A. V. *Vestn. dermatol. i venerol. – Journal of dermatology and venereology*. 2013;1:10-13.
2. Fisher A. *Cutis*. 1990;46:109-110.
3. Francomano M., Bertoni L., Seidenari S. *Contact Dermatitis*. 2000;42:169-170.
4. Frosch P., Kligman A. *J Cosmet Sci*. 1977;28:197-201.
5. Hourblin V., Nouveau S., Roy N., de Lacharriere O. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*. 2014;80 (5):395-401.
6. Hung CF., Chen WY., Aljuffali IA., Lin YK., Shih HC., Fang JY. *Age (Dordr)*. 2015;37 (2):21.
7. Isoda K., Seki T., Inoue Y., Umeda K., Nishizaka T., Tanabe H., Takagi Y., Ishida K., Mizutani H. *J. Dermatol*. 2015;42 (2):181-188.
8. Jourdain R., De Lacharsiese O., Bastien P., Maybach H. *Contact Dermatitis*. 2002;46:162-169.
9. Kakar R., Rommel J., McKinley-Grant L., Shenoy A. G., DeSimone J. A. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2014;70 (1):e21-e22.
10. Kammeyer A., Luiten R. *Ageing Research Reviews*. 2015;21:16-29.
11. Krutmann J., Liu W., Li L., Pan X., Crawford M., Sore G., Seite S. *Journal of Dermatological Science*. 2014;76 (3):163-168.
12. Murota H., Matsui S., Ono E., Kijima A., Kikuta J., Ishii M., Katayama I. *Journal of Dermatological Science*. 2015;77 (1):3-10.
13. Richters R., Falcone D., Uzunbajakava N., Verkrusse W., van Erp P., van de Kerkhof P. *Skin Pharmacol Physiol*. 2015;28 (2):75-83.
14. Sperling A., Ansel K. *Current Opinion in Immunology*. 2014;31:ix-xi.
15. Taieb C., Auges M., Georgescu V., Perez Culler N., Misery L. *Eur J Dermatol*. 2014;24 (3):372-376.
16. Woo SH., Lumpkin E. A., Patapoutian A. *Trends in Cell Biology*. 2015;25 (2):74-81.
17. Zha W., Song W., Ai Y., Xu A. *Jnt Y Cosmet Sci*. 2012;34 (4):318-321.

Сведения об авторах:

Чеботарев Вячеслав Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО Ставропольского государственного медицинского университета; тел.: (8652)287922; e-mail: stgmakvd@mail.ru

Чеботарева Наталья Вячеславовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры дерматовенерологии Российского университета дружбы народов; тел.: 89624450857; e-mail: nchvg@mail.ru

Асхаков Марат Солтанович, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО Ставропольского государственного медицинского университета; тел.: 89283147456; e-mail: kedri2007@yandex.ru

Бронникова Екатерина Васильевна, ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО Ставропольского государственного медицинского университета; тел.: 89187813337; e-mail: k.bronnikova@mail.ru

© Коллектив авторов, 2015

УДК 069 (091):61.378 (470.630) 069.02 : 61 (470.630)

DOI – <http://dx.doi.org/10.14300/mnnc.2015.10077>

ISSN – 2073-8137

ОБЗОР МЕДИЦИНСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ МУЗЕЕВ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ

А. В. КАРТАШЕВ, С. М. ДУГИНЕЦ, А. К. КУРЬЯНОВ

Ставропольский государственный медицинский университет, Россия

REVIEW OF MEDICAL COLLECTIONS OF STAVROPOL CITY MUSEUMS

KARTASHOV A. V., DOUGINETZ S. M., KOURYANOV A. K.

Stavropol State Medical University, Russia

Представлено краткое описание медицинских коллекций музеев города Ставрополя. Исследовались материалы музейных фондов – служебная документация и непосредственно музейные предметы. Наиболее ценными материалами по медицинской тематике обладает Ставропольский государственный музей-заповедник.

Обширным материалом располагают музейный комплекс Ставропольского медицинского университета и музей гематологии Северо-Кавказского федерального университета, а также музей Ставропольского базового медицинского колледжа и Ставропольской краевой психиатрической больницы.

Ключевые слова: медицинская коллекция, медицинский музей, история медицины

The article presents a brief description of medical collections of Stavropol museums. Materials of museum collections were studied: official records and museum objects directly. Stavropol State Museum-Reserve owns the most valuable materials on medical subjects. A museum complex of Stavropol Medical University has the vastest material. Hematology museum of the North Caucasus Federal University is unique. Materials of Stavropol basic medical college museum reveal the stages of development of nursing,

and the exhibits of Stavropol Regional Psychiatric Hospital – milestones in its history. Collections of the museums complement each other. Their materials are available to researchers. Constant exposure and open access for visitors to the museums are required to popularize collections.

Key words: medical collection, medical museums, history of medicine

Активизация музейной работы в системе здравоохранения с начала 2000-х годов поставила на повестку дня вопрос о создании центрального российского музея медицины. Данной теме в 2014 году был посвящен отдельный номер журнала «Музей» [1, 6]. Одновременно Советом по развитию историко-медицинских музеев при Минздраве России был издан «Реестр медицинских музеев России» [7]. В нем представлена информация о 115 музеях из 41 субъекта РФ. Около 97 % из них являются ведомственными, например музей научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева; музей истории медицины Сосковского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова, подчиняющиеся Министерству здравоохранения РФ, остальные 3 % – музеи и выставочные комплексы Министерства культуры РФ, например музей истории развития здравоохранения Республики Дагестан; музей уездной медицины им. В. М. Бехтерева в составе Елабужского государственного музея-заповедника (Республика Татарстан).

К сожалению, за рамками данного реестра оказалась информация о медицинских коллекциях краеведческих музеев, музеев немедицинских вузов, которые нередко бывают уникальными. Объем издания не позволил дать подробную характеристику документального фонда и предметного ряда ведомственных музеев.

Целью настоящей статьи является восполнение данного пробела в масштабах города Ставрополя – одного из ведущих на Северном Кавказе центров подготовки медицинских кадров.

При подготовке работы использовались методы анализа и синтеза информации, содержащейся в служебной документации (описях, книгах поступлений и т. п.), специальные методы изучения музейных предметов – атрибуции, классификации и интерпретации.

Работа в фондах Ставропольского государственного историко-культурного и природно-ландшафтного музея-заповедника им. Г. Н. Прозрителева и Г. К. Пправе позволила выделить богатые материалы по медицинской тематике. Разнообразные документы содержит документальный фонд (д. ф.) 98 – здравоохранения и его развития на Ставрополье [5]. В основном это фотографии – групповые снимки медицинского персонала лечебных учреждений, преподавателей, студентов, слушателей курсов медицинских сестер, портреты заслуженных врачей Ставрополья, виды зданий лечебниц, больниц и госпиталей, сделанные в различные

годы. Встречаются также фотографии мероприятий медицинской направленности, например коллективный снимок Всесоюзной встречи медиков – участников Великой Отечественной войны, посвященной 35-летию Победы.

Основному фонду (о. ф.) 38627 принадлежит ряд фотографий одного из госпиталей времен Первой мировой войны, размещавшегося в здании железнодорожного училища (ныне – корпус № 2 Ставропольского медицинского университета). На них изображено само здание госпиталя, показано оборудование операционной, запечатлен медицинский персонал и раненые воины. Сегодня копии этих фотографий экспонируются в Музее истории СТГМУ.

Среди материалов музея-заповедника мемориальные фонды медицинских работников Ставрополья: врачей 83-го Самурского пехотного полка Т. И. Богданова (документальный фонд д. ф. 48) и А. П. Макарова (д. ф. 188), сестры милосердия Р. М. Ивановой (д. ф. 78), организатора здравоохранения края и основателя 1-й рабочей поликлиники Д. С. Тулинова (д. ф. 181), комиссара здравоохранения Ставропольской губернии Е. Д. Россинского (д. ф. 177), видного советского бактериолога М. П. Покровской (д. ф. 74), заслуженного деятеля науки, профессора В. И. Разумовского (д. ф. 190), военного врача II ранга, участника освобождения г. Ставрополя от немецко-фашистских захватчиков в 1943 г. М. Н. Полякова (д. ф. 98), главного врача краевой больницы, участницы Великой Отечественной войны А. С. Решетовой (д. ф. 191) и многих других.

Уникальные документы хранятся в фонде Риммы Ивановой – участницы Первой мировой войны, удостоенной посмертно ордена Святого Георгия IV ст. Среди них большой объем фотографий и коллекция её писем, написанных родителям и адресованных ей от благодарных воинов. В канун 100-летия начала Первой мировой войны и 120-летия со дня рождения Р. М. Ивановой материалы фонда были востребованы местными исследователями [2]. Белорусскими кинематографистами был снят документальный фильм «Святая Римма». Научный доклад о судьбе и подвиге Р. М. Ивановой представляла студентка Ставропольского государственного медицинского университета на 2-й Всероссийской олимпиаде по истории медицины. Однако, как показывает практика, имя Риммы Ивановой даже в медицинском сообществе в нашей стране остается малоизвестным.

Тему медицины в годы Великой Отечественной войны раскрывают предметы из фонда медицинской сестры М. С. Наздрачевой – единственной женщины-медика, ставшей полным

кавалером ордена Славы. Особую ценность фонду и всей медицинской коллекции музея придает медаль имени Флоренс Найтингейл – награда Международного комитета Красного Креста, которая присуждается медицинским сестрам и братьям за исключительную преданность своему делу и храбрость при оказании помощи. Уникальным является медицинский халат, сшитый из парашютного шелка по заказу летчиков, которых оперировала в годы Великой Отечественной войны А. С. Решетова.

Имеются в музее и фонды отдельных медицинских учреждений, например Ставропольского государственного медицинского университета (д. ф. 202). В фонде собраны материалы о деятельности вуза с 1947 до середины 1970-х годов, это исторические справки и фотографии.

Определенный интерес для исследователей истории медицины на Ставрополье представляют мемориальные фонды сотрудников Ставропольского государственного медицинского института – профессоров Ю. С. Гилевича (д. ф. 185), А. Я. Доршта (д. ф. 198), Л. Г. Карповой (д. ф. 187), М. С. Макарова (д. ф. 189), В. П. Бодулина (д. ф. 199). В них собраны фотографии, документы об образовании, почетные грамоты, дипломы, удостоверения, программы конференций, неопубликованные мемуары и др. В фонде профессора М. С. Макарова хранится бюст, выполненный из гипса его пациентом, скульптором В. Кавиладзе в благодарность за излечение от болезни. Однако ввиду недостатка экспозиционных площадей музей не имеет возможности для его демонстрации посетителям. Копия бюста сегодня экспонируется в Музее истории Ставропольского медицинского университета.

Не менее богатым является собрание медицинских инструментов музея-заповедника. Большая коллекция медицинских инструментов, бытовавших на Ставрополье в годы Гражданской войны (1918–1920 гг.), была передана в музей дочерью Ивана Григорьевича Кузьмина – медфельдшера лазарета Апанасенковского отряда Конной армии Буденного. Среди них – козья ножка и клещи для удаления зубов, хирургические пинцеты и др.

Ценность коллекции придает набор хирургических инструментов доктора А. П. Макарова, полученный им в 1914 г. по окончании Московской военно-фельдшерской школы (оф 14258/1-4). Эксклюзивностью отличается хирургический инструментарий профессора М. С. Макарова (оф 14389/1-11) – кусачки для удаления тел позвонков при операциях по поводу горбатости, изготовленные мастером П. П. Третьяковым по модели М. С. Макарова (оф 14390).

В фондах музея-заповедника также хранятся хирургические инструменты врача-офтальмолога профессора Н. М. Павлова (оф 15092/1-13), хирургический инструмент периода Гражданской войны участника войны, медика Д. М. Грицинина (оф 15171/1-18).

Хранителями богатых медицинских коллекций являются учебные заведения Ставропольского края – Ставропольский государственный медицинский университет, Северо-Кавказский федеральный университет, Ставропольский базовый медицинский колледж.

Наибольший интерес представляют фонды Музейного комплекса Ставропольского государственного медицинского университета [3]. Комплекс составляют музеи и выставки исторического, естественно-научного и мемориального профиля, созданные в разное время при различных структурных подразделениях. На данный момент их 17.

Первые естественно-научные музеи в вузе стали появляться вскоре после его создания. Необходимость их организации была обусловлена тем, что они по своей сути являлись музеями наглядных учебных пособий, которые активно использовались в учебном процессе. Первыми были организованы музеи на кафедрах анатомии, биологии, патологической анатомии.

Сегодня фонд учебного музея кафедры анатомии составляют более 1000 «сухих» и «влажных» препаратов. Некоторые «влажные» препараты маркированы цветными материалами, а названия анатомических образований нанесены на скицах (схемах), сделанных с этих препаратов. В фонде музея собрана коллекция препаратов, иллюстрирующих все органы по системам, а также препараты, изучение которых способствует уяснению методологических принципов анатомии.

Анатомическая коллекция музея кафедры патологической анатомии насчитывает более 200 экземпляров, в том числе по достаточно редким патологиям человека.

С момента основания кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии особенности предмета требовали иметь анатомический музей для изучения студентами деталей анатомии и топографии человеческого тела. Сегодня в музее находится более двухсот препаратов. Среди них много качественных, порой уникальных экземпляров. Каждый из них оформлен в соответствии с правилами консервации, снабжен пояснительными табличками. Для улучшения наглядности сотрудниками кафедры был разработан оригинальный способ окраски препаратов, на который получено авторское свидетельство.

Собрание музея кафедры госпитальной хирургии стало формироваться в 1990 году после смерти заведующего кафедрой, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора медицинских наук, профессора Ю. С. Гилевича с целью увековечения его памяти. Мемориальный кабинет Ю. С. Гилевича был воссоздан в конференц-зале Ставропольской краевой клинической больницы. Его экспонатами стали предметы с письменного стола профессора, блок селекторного телефона, материалы его докторской диссертации, научных работ его учеников, личные хирургические инструменты.

В состав музея кафедры гигиены входят мемориальный кабинет заслуженного деятеля науки

РСФСР, доктора медицинских наук, профессора Г. А. Гудзовского и музейная экспозиция, в которой представлены материалы по истории гигиены, о её видных деятелях на Ставрополье, во многом определявших профилактику профессиональных заболеваний на крупных предприятиях края, России и ближнего зарубежья. Заметное место в экспозиции занимают богатейшая библиотека профессора Г. А. Гудзовского, его научные труды, приборы, использовавшиеся в разное время при санитарно-гигиенических исследованиях.

В фондах музея военной медицины находятся уникальные предметы: военная форма, фотографии и документы бывшего студента вуза, в свое время занимавшего должности министра здравоохранения Российской Федерации, начальника главного военно-медицинского управления Вооруженных сил СССР генерал-полковника медицинской службы Э. А. Нечаева. В экспозиции музея собраны личные вещи офицеров кафедры – участников боевых действий в Афганистане, Чечне и других «горячих» точках. Уникальная коллекция медицинского инструментария и предметов периода Первой мировой и Великой Отечественной войн представлена в разделе экспозиции, посвященной подвигу ставропольских медиков в военное время.

Большой интерес представляет коллекция приборов функциональной и ультразвуковой диагностики музея кафедры клинической физиологии, кардиологии с курсом интроскопии. Данная коллекция позволяет увидеть, как развивались диагностические технологии в исследовании сердечно-сосудистой и нервной систем, в эндоскопии. Достойное место в экспозиции музея занимает первый отечественный телеэлектрокардиограф ТЭК-1, который был разработан в конце 1960-х годов и модифицирован заведующим кафедрой профессором Г. Я. Хайтом. Этот аппарат позволял передавать на расстояние до 5 километров постоянно записываемую электрокардиограмму в двух грудных отведениях от свободно перемещающегося человека на стационарный УКВ-радиоприемник. Большой интерес у посетителей вызывает полугибкий линзовый гастроскоп Шиндлера и Вольфа образца 1932 года – уникальный прибор, создателя которого (Р. Шиндлера) считают «отцом» гастроскопии.

Фонд анатомических препаратов на кафедре акушерства и гинекологии начал создаваться с момента ее организации в 1941 году. Первыми экспонатами музея стали учебные пособия таза женщины, позднее, во второй половине 1960-х годов, появились препараты аномалий развития плода и новорожденного. Большая коллекция плодов с врожденными пороками развития позволяет демонстрировать влияние вредных факторов внешней и внутренней среды на возникновение эмбрио- и фетопатий, определять тактику ведения беременности и родов, способствует предметному обучению студентов и врачей. В музее имеется ряд препаратов для изучения гинекологической патологии, в том числе редкой.

При организации медицинского института в 1938 году серьезной проблемой стало создание научной библиотеки. Одним из способов комплектования ее фонда стал прием книг в дар от сотрудников и врачей города. Сегодня в редком фонде библиотеки хранятся книги, на которых сохранились карандашные записи, факсимильные оттиски, личные печати людей, которым они ранее принадлежали. Среди бывших владельцев книг много известных в нашей стране ученых. Некоторые издания были подарены преподавателями, погибшими впоследствии в период оккупации Ставрополя немецко-фашистскими войсками.

Достоянием библиотеки медицинского университета являются такие раритетные издания, как: «Руководство к качественному и количественному анализу мочи» К. Нейбауера (Санкт-Петербург, типография Я. Трея, 1859), «Карманный медицинский атлас болезней кожи» К. Копп (Санкт-Петербург, Практическая медицина, 1894), «Основы гистологии животных и человека» Н. К. Кульчицкого (Харьков, Паровая Типография и Литография М. Зильберберг и С-вья, 1903). Все эти книги стали экспонатами выставки, организованной сотрудниками библиотеки в 2013 году.

Системообразующим элементом Музейного комплекса вуза является Музей истории университета. Несмотря на непродолжительный срок своего существования, он имеет в своих фондах уникальные фотоматериалы и предметы, имеющие отношение к общим вехам развития вуза, истории отдельных педагогических коллективов, жизни и деятельности наиболее выдающихся преподавателей, ученых, врачей, работавших в стенах университета в разное время. В числе редких подлинных экспонатов предметы медицинского назначения конца XIX – начала XX века: стоматологический инструментарий – набор штопферов (Англия), бор-машина с ножным приводом (Россия), эластометр (Германия), цистоскоп (США); документы – первая докторская диссертация, написанная в стенах Ворошиловского медицинского института, студенческие билеты, зачетные книжки и дипломы первых студентов и выпускников, письма пациентов выдающемуся врачу и ученому профессору М. С. Макарову. Заслуживает внимания большая коллекция хирургического инструментария, использовавшегося в прошлые годы в травматологии, акушерстве и других направлениях медицины. В собрании музея хранятся мемориальные фонды ректоров вуза А. Т. Могильницкого, П. В. Полосина, В. Ю. Первушина, Ю. П. Михайличенко, профессоров А. Я. Доршта, Н. М. Павлова, Е. П. Евсевьева, И. М. Деревянка, Б. М. Цецарского и многих других [3].

В музее гематологии Северо-Кавказского федерального университета собраны фотодокументы, книги, медицинские предметы, связанные с развитием гематологии в мире, стране и Ставропольском крае от древних времен до последних десятилетий. Наибольшим интересом у посетителей пользуется коллекция микроскопических препаратов крови, клетки которой можно самостоятельно рассмо-

треть в лабораторные микроскопы, находящиеся в экспозиционном зале музея.

Музей истории Ставропольского базового медицинского колледжа имеет официальный статус школьного музея. Его экспозиция, построенная в основном на фотографическом материале, раскрывает историю учебного заведения и развитие сестринского дела на Ставрополье. У музея нет помещения для хранения фондов, что негативно сказывается на его возможности пополнять свое собрание. Отсутствие экспозиционного зала и размещение выставочных материалов в холлах колледжа лишают музей возможности представлять в своей экспозиции подлинный материал.

Музей истории медицины Ставропольской краевой клинической психиатрической больницы был создан к 100-летию больницы в 2003 году. В фондах музея насчитывается более 500 единиц хранения. В основном это материалы, посвященные истории становления и развитию больницы как лечебного учреждения. В экспозиции представлены медицинские инструменты I половины XX века – хирургический набор, медицинский стерилизатор, стетоскоп, фармацевтические весы. Особый интерес представляют микроскоп конца XIX – начала XX века, а также продукция, которую изготавливали пациенты больницы (в ней активно применялся метод лечения больных трудотерапией). Созданию музея во многом способствовало богатое собрание литературы по психиатрии из фондов больницы библиотеки. Редкие книги занимают достойное место в экспозиции музея.

Литература

1. «Ведь не уйти нам от суда музея...» Интервью заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации И. И. Каграманяна // *Музей*. – 2014. – № 10. – С. 10–12.
2. Иванова Римма Михайловна – кавалер ордена Святого Георгия-Победоносца / гл. ред. Н. Д. Судавцов. – Ставрополь: Графа, 2013. – 80 с.
3. Книга поступлений музейных предметов основного фонда на постоянное хранение Музея истории Ставропольского государственного медицинского университета. – 2008. – 50 л.

References

1. «After all, we can not escape from the court of the museum ...» Interview with Deputy Minister of Health of the Russian Federation I. N. Ghahramanyan. *Museum*. 2014;10:10-12.
2. Rimma M. Ivanova – Commander of the Order of St. George / editor in chief N. D. Sudavtsov. Stavropol: «Grafa»; 2013. 80 p.
3. The book proceeds museum items of the main fund for permanent storage of the Museum of History of the Stavropol State Medical University. 2008. 50 s.

Сведения об авторах:

Карташев Андрей Владимирович, доктор исторических наук, доцент, руководитель центра гражданского и военно-патриотического воспитания, профессор кафедры организации здравоохранения, экономики и социальной работы Ставропольского государственного медицинского университета; тел.: 89054636574; e-mail: andrey_kartashev@rambler.ru

Дугинец Светлана Михайловна, специалист 1-й категории центра гражданского и военно-патриотического воспитания Ставропольского государственного медицинского университета; тел.: 89624001665

Курьянов Александр Константинович, кандидат медицинских наук, ведущий специалист центра гражданского и военно-патриотического воспитания Ставропольского государственного медицинского университета; тел.: (8652)423226

Коллекции указанных музеев взаимно дополняют друг друга в рамках общей медицинской тематики. Богатые материалы краеведческого музея, отражающие прошлое здравоохранения Ставрополья, в сочетании с экспонатами вузовских музеев наиболее полно охватывают обе стороны предмета медицины – и теорию, и практику.

Комплектование медицинских коллекций в ставропольских музеях продолжается. Особенно активно пополняются фонды Музея истории Ставропольского государственного медицинского университета. Этому во многом способствует взаимодействие с музеями других медицинских вузов, в первую очередь с Музеем истории медицины Московского государственного медико-стоматологического университета, который «задает тон» в музейной работе в системе вузов Министерства здравоохранения.

Анализ показывает, что тема медицины Ставрополья нашла достойное отражение в фондах Ставропольского государственного музея-заповедника, Ставропольского государственного медицинского университета, Северо-Кавказского федерального университета и Ставропольского базового медицинского колледжа. Эти материалы доступны исследователям, работающим в различных областях истории. Но наибольшую популяризацию медицинским коллекциям могло бы принести их экспонирование, а также широкий доступ посетителей в ведомственные музеи. Перспективной формой работы указанных музеев могло бы стать проведение совместных выставок ко Дню медицинского работника и различным юбилейным датам.

4. Музейный комплекс Ставропольского государственного медицинского университета. Краткий путеводитель / под ред. проф. В. Н. Муравьевой. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2013. – 38 с.
5. Описание документального фонда № 98 «Здравоохранение и его развитие на Ставрополье». – СГМЗ. – 39 л.
6. Пашков, К. А. Российский музей истории медицины: прошлое и настоящее / К. А. Пашков // *Музей*. – 2014. – № 10. – С. 14–20.
7. Реестр медицинских музеев России. 2014 год / сост. К. А. Пашков, Н. В. Чиж. – М., 2014. – 408 с.

4. The museum complex of the Stavropol State Medical University. A short guide / edited, prof. V. N. Mouravyova. Stavropol: «StGMU». 2013. 38 p.
5. Inventory documentary fund number 98 «Health and its development in the Stavropol region». SGMZ. 39 s.
6. Pashkov K. A. *Museum*. 2014;10:14-20.
7. Register of medical museums in Russia. 2014 / K. A. Pashkov, N. V. Chige. Moscow; 2014. 408 p.