

Бугаевский К.А. Юбилеям отечественной хирургии посвящается / К.А. Бугаевский, О.В. Пешиков, М.В. Пешикова // Вестник оперативной хирургии и топографической анатомии. – 2021. – Т. 1, №2 (3). – С. 8-26

УДК 577.2

ЮБИЛЕЯМ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ХИРУРГИИ ПОСВЯЩАЕТСЯ*

БУГАЕВСКИЙ К.А. ¹, ПЕШИКОВ О.В. ², ПЕШИКОВА М.В. ²

¹ Черноморский национальный университет им. Петра Могилы, Николаев, Украина

² Южно-Уральский государственный медицинский университет, Челябинск, Россия

Аннотация

В статье представлены материалы проведенного нового исследования, посвященного отражению в средствах коллекционирования памяти о ряде отечественных великих хирургов, и событиях в мире хирургии, оставивших свой значительный научный и практический вклад в медицинскую науку. Каждый из них работал в своей области хирургии и, при этом, внёс в неё свой вклад, многое из которого, используется в современной хирургии.

Ключевые слова: отечественные хирурги, юбилей, филателия, нумизматика, памятные монеты, медали, фалеристика, награды, значки

ANNIVERSARIES OF DOMESTIC SURGERY DEDICATED TO

BUGAEVSKY K.A. ¹, PESHIKOV O.V. ², PESHIKOVA M.V. ²

¹ Petro Mohyla Black Sea State University, Mykolayiv, Ukraine

² South-Ural State Medical University, Chelyabinsk, Russia

Abstract

The article presents the materials of a new study, devoted to the reflection in collectibles of the memory of a number of great domestic surgeons, and events in the world of surgery, who left their significant scientific and practical contribution to medical science. Each of them worked in their own field of surgery and, at the same time, made a contribution, much of which is used in modern surgery.

Keywords: domestic surgeons, anniversary, philately, numismatics, commemorative coins, medals, faleristics, awards, badges

Актуальность. В 2021 году, исполняется хирургии. Так, исполняется 185 лет, со дня несколько юбилейных дат, в отечественной рождения Склифософского Николая

* Сведения об авторах:

Бугаевский Константин Анатольевич, e-mail: apostol_luka@ukr.net, к.м.н., Черноморский национальный университет имени Петра Могилы, доцент кафедры медико-биологических основ спорта и физической реабилитации, 54000, Украина, г. Николаев, ул. 69 Десантников, 10

ORCID: 0000-0002-8447-1541

Пешиков Олег Валентинович, e-mail: snk_aioh_sussti@mail.ru, к.м.н., федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент кафедры анатомии и оперативной хирургии, 454092, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Воровского, 64

SPIN-код: 1352-3158, ORCID: 0000-0001-8906-2133

Пешикова Маргарита Валентиновна, к.м.н., федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики, 454092, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Воровского, 64

SPIN-код: 2358-9769, ORCID: 0000-0002-2113-5495

Васильевича (1836-1904) [6, 7]. Также, 20 февраля (3 марта), исполняется 250 лет, со дня рождения знаменитого русского хирурга, Буша Ивана Фёдоровича (1771-1843) [10, 11, 27, 57]. В 2021 году, отмечается 155-летие, со дня смерти знаменитого отечественного хирурга, Буяльского Ильи Васильевича (1789-1866) [19, 29, 49]. В 2021 году, будет 140-летняя годовщина, со дня смерти величайшего гения мировой и отечественной хирургии – Пирогова Николая Ивановича [5, 8], а также, 180 лет, со дня применения им, крахмальной повязки для иммобилизации конечности (1841). Также, в 2021 году, исполняется 150 лет, со дня рождения знаменитого русского и советского хирурга-онколога, Герцена Петра Александровича (1871-1947) [14, 17, 31, 36], 130 лет, со дня рождения знаменитого российского и советского хирурга, Юдина Сергея Сергеевича (1891-1954), 90 лет, со дня рождения, знаменитого российского трансплантолога, кардиохирурга, академика Шумакова Валерия Ивановича (1931-2008). Помимо этого, в 2021 году, исполняется 120 лет, с момента сообщения Оттом Дмитрием Оскаровичем [32, 33, 54], великим российским хирургом и гинекологом, о возможности, осмотра органов брюшной полости глазом при помощи инструментов (перитонеоскопия), 110 лет (1911), с момента написания научных сообщений Богоразом Николаем Алексеевичем "К хирургии пищевода", професором Оппелем Владимиром Андреевичем (1872-1932) "Коллатеральное кровообращение" [2, 51, 55], выпуска "Атласа цистоскопии и ректоскопии" Федоровым Сергеем Петровичем [23, 28, 43, 46], а также, 110 лет, с момента проведения Джанелидзе Иустином Ивлиановичем, в 1911 году, первой операции на сердце [3, 15].

Цель работы. Представить новые данные проведённого исследования, касающегося сведений о корифеях отечественной хирургии XVIII-XXI веков, и событий в мире хирургии, юбилеи которых будут праздноваться в 2021 году, посредством представления, в качестве иллюстраций, таких средств, как разнообразные предметы коллекционирования – филателия, фалеристика, нумизматика.

Материалы и методы. При проведении данной исследовательской работы, нами был использован метод литературно-критического анализа доступных научных источников информации по изучаемому вопросу, с использованием каталогов, специализированных периодических изданий,

энциклопедий, справочников, интернет-ресурсов.

Результаты исследования. Естественно, что это далеко не полный перечень всех юбиларов и юбилейных событий, в мире отечественной хирургии, которые будут отмечаться в 2021 году. Начать бы хотелось, с краткой биографической информации, касающейся академика, заслуженного профессора императорской медико-хирургической академии Буша Ивана Фёдоровича (1771-1843), которому 20 февраля 2021 года, исполняется 240 лет, со дня рождения.

Буш И.Ф. – хирург, один из основоположников отечественной травматологии, почетный член двух российских и двух зарубежных научных обществ, создатель первой отечественной научной клинической школы. После окончания медико-хирургического (Калинкинского) института в Петербурге (1788), служил лекарем на флоте, работал в Ораниенбаумском морском, а затем, в Кронштадском адмиралтейском госпиталях. С 1793 года – заведующий кафедрой анатомии, физиологии и хирургии медико-хирургического училища при Кронштадском госпитале. В течение 33 лет (с 1800) возглавлял кафедру, а с 1806 года клинику хирургии медико-хирургической академии. В 1797-1800 гг. – заведующий кафедрой анатомии и физиологии медико-хирургического института; в 1800-1833 гг. руководил первой в России кафедрой хирургии императорской Петербургской медико-хирургической академии (МХА), президент Российского медицинского общества. За время работы Буша И.Ф. в МХА у него обучались хирургии свыше 2 тысяч врачей-выпускников академии. Были среди его учеников и выпускники университетов (русских и иностранных) [19]. Создал первую в России хирургическую клинику (1806). Буш И.Ф. первым стал преподавать хирургию на русском языке. Основной научный труд – "Руководство к преподаванию хирургии" (пять изданий, в период с 1807-1833), в котором описаны все известные, к тому времени, хирургические болезни и способы их лечения [10]. Главный труд Буша И.Ф. – первое отечественное обобщающее руководство по хирургии впервые было издано в 1807 году. Три тома (части) этого руководства, были посвящены, соответственно, общей, частной и оперативной хирургии. Следует подчеркнуть, что в течение трети века "Руководство" Буша И.Ф. являлось основной

книгой, по которой обучались хирургии русские студенты и врачи [27].

После краткой информации о научной и практической деятельности Буша И.Ф., хотелось бы перейти к иллюстративным материалам, посвящённым ему. На рисунке 1, представлены

портрет Буша И.Ф., в т.ч. и на почтовой марке Украины (2020), а также, скриншоты его научных трудов "Руководство преподаванию хирургии", которое было написано и издано в 3 частях (1823) и сборник его избранных трудов, изданных в 1859 году [11, 57].



Рис. 1. Портрет и научные труды Буша И.Ф.



Рис. 2. Памятные медали и значок, посвящённые Бушу И.Ф.

Существуют произведения нумизматики, бронзовые памятные медали разных периодов чеканки, посвящённые Бушу И.Ф., которые в аверс и реверс, представлены на рисунке 2 [30]. Первая памятная медаль (1838), посвящена 50 летию врачебной деятельности лейб-медика, академика Буша И.Ф. (медальер Лялин А.П.) и аналог этой медали, из свинцово-оловянного сплава (1838). А вторая памятная, бронзовая медаль, была выпущена для военно-медицинской академии России (2015), к 215 летию кафедры общей хирургии ВМА (медальер Шамаев). На обеих медалях, на аверсе представлен профильный портрет Буша И.Ф., повернутый влево, с датами его жизни.

Далее, речь пойдёт об Буяльском Илье Васильевиче (1789-1866), которому, в 2021 году, исполняется 155 лет со дня смерти. Буяльский И.В. был одним из лучших учеников и последователей медицинской хирургической школы Буша И.Ф. и Загорского П.А. Буяльский Илья Васильевич – профессор, академик академии художеств, профессор Петербургской медико-хирургической академии (1825 г.),

начальник кафедры анатомии и физиологии ИМХА в период с 1833 по 1844 г., выдающийся хирург, анатом, крупнейшим деятелем "допироговской" хирургии в России. С 1831 г. одновременно преподавал анатомию в академии художеств, с 1829 г. был управляющим Петербургским хирургическим инструментальным заводом. Автор труда "Анатомо-хирургические таблицы" – первого отечественного атласа по оперативной хирургии и топографической анатомии. Рисунки в нём сделаны в натуральную величину, с препаратов, изготовленных самим Буяльским И.В. Буяльский подготовил руководство на русском языке "Краткая общая анатомия тела человеческого" (1844), в котором впервые были изложены общие закономерности строения тела человека. Буяльский И.В. первым в России применил методику изготовления коррозионных препаратов и описал результаты этих исследований в работе "Фотографические рисунки вытравленных артерий и вен почек человеческих, снятых с препаратов, с подробным описанием способа изготовления"

такие препараты" (1863). Также, Буяльский И.В. предложил оригинальный метод бальзамирования трупов и методику "ледяной" и "скульптурной" анатомии. Научные исследования Буяльского И.В. посвящены вопросам описательной анатомии, хирургии и индивидуальной изменчивости организма. Он собрал уникальную коллекцию анатомических препаратов (анатомический кабинет), который в 1864 году подарил медико-хирургической академии. Основная часть препаратов хранится в фундаментальном музее кафедры нормальной анатомии ВМА. Кроме анатомических препаратов он подарил богатейшую коллекцию хирургических инструментов, которая находится на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии ВМА [49].

Основные труды Буяльского И.В. посвящены нормальной, топографической и патологической анатомии, сосудистой хирургии и хирургическому лечению мочекаменной болезни. Предложил метод ледяной скульптуры (замораживания трупов) и заложил первые основы топографической анатомии. Автор

большеформатных "Анатомико-хирургических таблиц" (3 части, 1828, 1835, 1852) атласа по оперативной хирургии, в создании которого принимали участие лучшие художники-гравёры (Иордан Ф.И., Уткин Н.И. и др.): атлас был приобретён всеми университетами Европы, он был известен и американским хирургам. Предложил ряд операционных инструментов ("лопаточка Буяльского" и др.). Одним из первых отечественных хирургов применил хлороформный наркоз, крахмальную повязку при переломах. Имел славу виртуоза оперативной техники. О нём, писал знаменитый российский хирург Оппель В.А. "Буяльский обнаруживает яркие черты новаторства... Буяльский представлял собой крупный и разносторонний талант, интересующийся и хирургией, и анатомией, давший обоим наукам очень много".

На рисунке 3 представлены портреты Буяльского И.В. разных периодов его жизни, скриншоты его произведений, и почтовая марка Украины (2020), с портретом Буяльского И.В. [29].



Рис. 3. Портреты и труды Буяльского И.В. разных лет жизни

На рисунке 4 представлена, в аверс и реверс, нумизматическая редкость, памятная бронзовая медаль (1864) "Профессор И.В. Буяльский, 50 лет службы", посвящённая Буяльскому И.В., медальер Дьяков [40].



Рис. 4. Памятная медаль, посвящённая Буяльскому И.В.

Далее, речь пойдёт о юбилейных датах, связанных с именем Пирогова Н.И. (1810-1881).

В 2021 году, исполняется 140 лет, со дня смерти величайшего гения мировой и отечественной хирургии – Пирогова Николая Ивановича, а также, 180 лет, со дня применения им, крахмальной повязки для иммобилизации конечности (1841). На рисунке 5 представлены новые, ранее не представляемые в трудах авторов, отечественные и зарубежные филателистические материалы (Республика Конго, Украина (2020), ДНР (2020) посвящённые Пирогову Н.И. [5, 12, 50].

Также, на рисунке 6 представлены нумизматические (памятные медали и медальон-жетон), и фалеристические материалы (памятные значки), посвящённые памяти Пирогова Н.И. [6, 8].

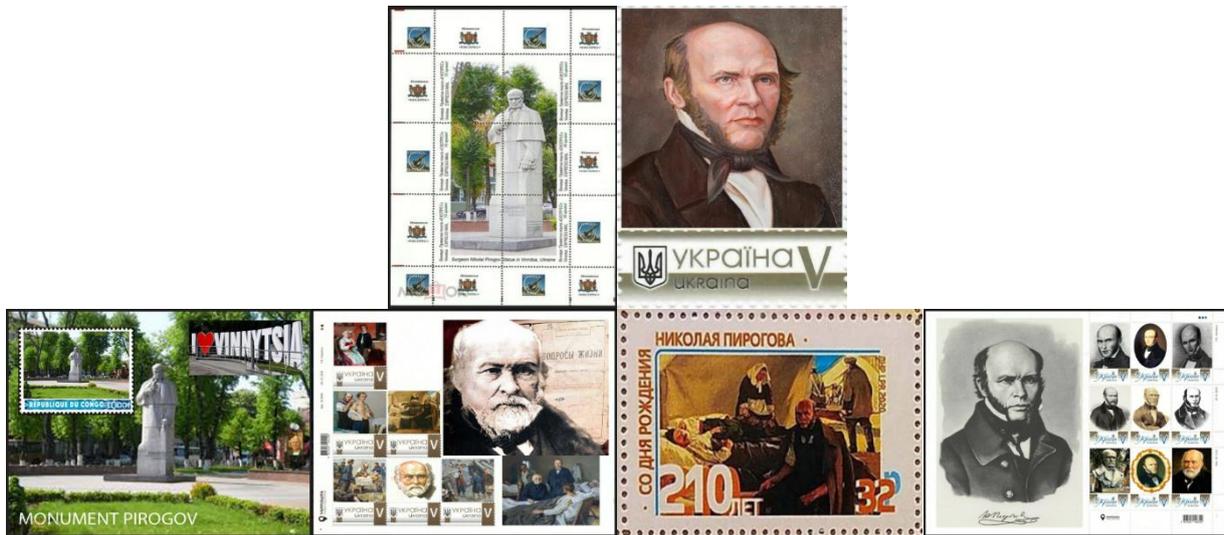


Рис. 5. Филателистические материалы, посвящённые памяти Пирогова Н.И.



Рис. 6. Памятные нумизматические и фалеристические материалы, посвящённые Пирогову Н.И.

Не остался без внимания юбилей, Склифосовского Николая Васильевича, котрому 25 марта (6 апреля), в 2021 году, исполняется 185 лет, со дня рождения. Склифосовский Николай Васильевич (1836-1904) знаменитый врач-хирург второй половины XIX века, учёный, профессор, ученик и последователь великого Пирогова Н.И. [7]. Николай Васильевич готовит докторскую диссертацию и успешно ее защищает в 1863 году в Харькове. С 1866 по 1868 г. находится в научной командировке за границей. Склифосовский прошел стажировку у знаменитого немецкого хирурга, профессора Ленгербека Б., создателя одной из крупнейших хирургических школ Европы. В 1870 году Склифосовский уже профессор, руководит

кафедрой в Киеве. А со следующего года возглавляет хирургическую кафедру Петербургской медико-хирургической академии. Через 10 лет был избран на кафедру факультетской клиники в Московском университете. Работал деканом медицинского факультета [3, 45]. Опыт 4 войн превратил его в крупного военно-полевого ученого-хирурга и открыл в нем талант администратора и организатора военно-санитарного дела. Его научные труды по вопросам военной хирургии являются ценным вкладом в сокровищницу мировой науки. С именем Склифосовского Н.В. связано активное внедрение в хирургическую практику новых методов антисептики, он был автором

оригинальных методов хирургического лечения: одним из первых стал оперировать на желчном пузыре, разработал технику хирургического лечения мозговых грыж, зоба. Выдающимся новшеством стала операция соединения костей при ложных суставах бедра и плеча, которая получила название "замок Склифосовского" или "русский замок", автор трудов по военно-полевой хирургии и хирургии брюшной полости. Он был учредителем общества русских врачей имени Пирогова Н.И., активным членом Московского хирургического общества, инициатором Пироговских съездов врачей, президентом 12 международного конгресса врачей в Москве. Будучи человеком с передовыми общественно-политическими взглядами и огромной эрудицией, большим

патриотом своей родины, Склифосовский Н.В. с большим достоинством представлял русскую медицину на международных съездах, доказывая, что русская медицина не только не отстала от Запада, но и ушла вперед. Склифосовский был редактором журналов "Хирургическая летопись" и "Летопись русской хирургии" [56]. В 1893 г. впервые в России Николай Васильевич организовал и возглавил институт усовершенствования врачей в Петербурге. Будучи его директором, превратил институт в одно из лучших учреждений Европы тех времен. На рисунке 7 представлены новые филателистические материалы Украины (почтовый блок и почтовая марка), посвященные Склифосовскому Н.В.



Рис. 7. Филателистические материалы, посвященные памяти Склифосовского Н.В.

Также, в 2021 году, исполняется 110 летний юбилей работы, монографии известного российского и советского хирурга, профессора Опеля В.А. "Коллатеральное кровообращение" (1911) [2]. Опель Владимир Андреевич (1872-1932) российский и советский хирург, доктор медицинских наук (1899), профессор (1908), руководил кафедрой хирургической патологии и терапии 11 лет (1908-1919). При нём клиника всегда служила притягивающим центром для врачей, была создана мощная научная хирургическая школа [51]. В феврале 1928 года Опель В.А. был утверждён заведующим кафедрой факультетской хирургии государственного института медицинских знаний. В 1931 году он создал и возглавил первую в СССР кафедру военно-полевой хирургии в военно-медицинской академии, которой руководил до своей смерти.

Опель В.А. организатор и председатель Ленинградского отделения Российского эндокринологического общества (1926), действительный статский советник, член редакционных коллегий медицинских журналов: "Вестник хирургии и пограничных областей", "Новая хирургия", "Вестник

эндокринологии", "Врачебное дело", "Врачебная газета", редакционного отдела по хирургии первого издания большой медицинской энциклопедии, председатель XX всесоюзного съезда хирургов (1928), хирургического общества имени Пирогова Н.И. (Ленинград), почетный член Лондонского королевского общества хирургов (1913), русского хирургического общества (Москва), хирургического общества имени Чернышевского Н.Г. (Саратов) и хирургических обществ других городов Советского Союза, один из основоположников сосудистой, эндокринной и военно-полевой хирургии в СССР.

Портреты и фотографии этого учёного, в разные периоды жизни, почтовый конверт СССР (1972), посвященный ему, памятная медаль ВМА, выпущенная к 175 летию её основания (1798), с упоминанием имени Опеля В.А., и скриншот его научных работ, представлены на рисунке 8 [55].

В 2021 году, исполняется 120 лет, со дня проведения Оттом Д.О., первой в России, лапароскопической операции (1911) [33]. Отт Дмитрий Оскарович (11 (1855-1929) –

российский и советский акушер-гинеколог, лейб-акушер (1895) в царствование императора Николая II. Выпускник Петербургской медико-хирургической академии 1879 года, профессор клинического института великой княгини Елены Павловны, с 1893 директор императорского клинического повивального института и до 1906 женского медицинского института в Санкт-Петербурге. Впервые практически доказал и теоретически обосновал эффективность внутривенных вливаний физиологического раствора обескровленным родильницам. Его стараниями с 1913 в гинекологии начал применяться радий. Основатель нового

направления в оперативной гинекологии. Выступал за чревосечение влагалищным путём, активно внедрял асептику. Разрабатывал методы хирургического лечения опущения и выпадения половых органов. Сконструировал ряд новых медицинских инструментов (осветительные зеркала для влагалищных операций и др.) [32]. На рисунке 9, представлены прижизненные фотографии профессора Отта Д.О. Подборка коллекционных нумизматических и фалеристических материалов, посвящённых Отту Д.О. (памятные медали и значки), представлена на рисунке 9 [54].



Рис. 8. Коллекционные материалы, посвящённые памяти Опеля В.А.



Рис. 9. Подборка коллекционных материалов, посвящённых Отту Д.О.

В 2021 году, 8 мая, исполняется 150 лет, со дня рождения профессора Герцена Петра Александровича (1871-1947) [17]. Вот краткие вехи его биографии и научно-врачебной деятельности: окончил Лозаннский университет

(Швейцария, 1896), медицинский факультет Московского университета (1898), участник русско-японской, Первой мировой и Гражданской войн, доктор медицины (1897, 1909), член-корреспондент отделения

математических и естественных наук (хирургия) АН СССР (1939), профессор кафедры оперативной хирургии с топографической анатомией и с упражнениями в операциях на трупах (1917-1930), заведующий хирургической пропедевтической клиникой (1921), директор института для лечения раковых и злокачественных опухолей (1922-1930) медицинского факультета. Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1940, 1945). Заслуженный деятель науки РСФСР (1934). Область научных интересов: клиническая онкология. Тема докторской диссертации "О

причинах смерти после двусторонней ваготомии" (1897), "Экспериментальное исследование о действии на почки веществ, возникающих в крови при иммунизации животных почечной тканью или при повреждении одной почки" (1909). Читал курс "Оперативная хирургия". Институт им. Морозовых для лечения раковых и злокачественных опухолей МГУ был преобразован в Московский онкологический институт, и в 1947 г. ему было присвоено имя Герцена П.А. [14].

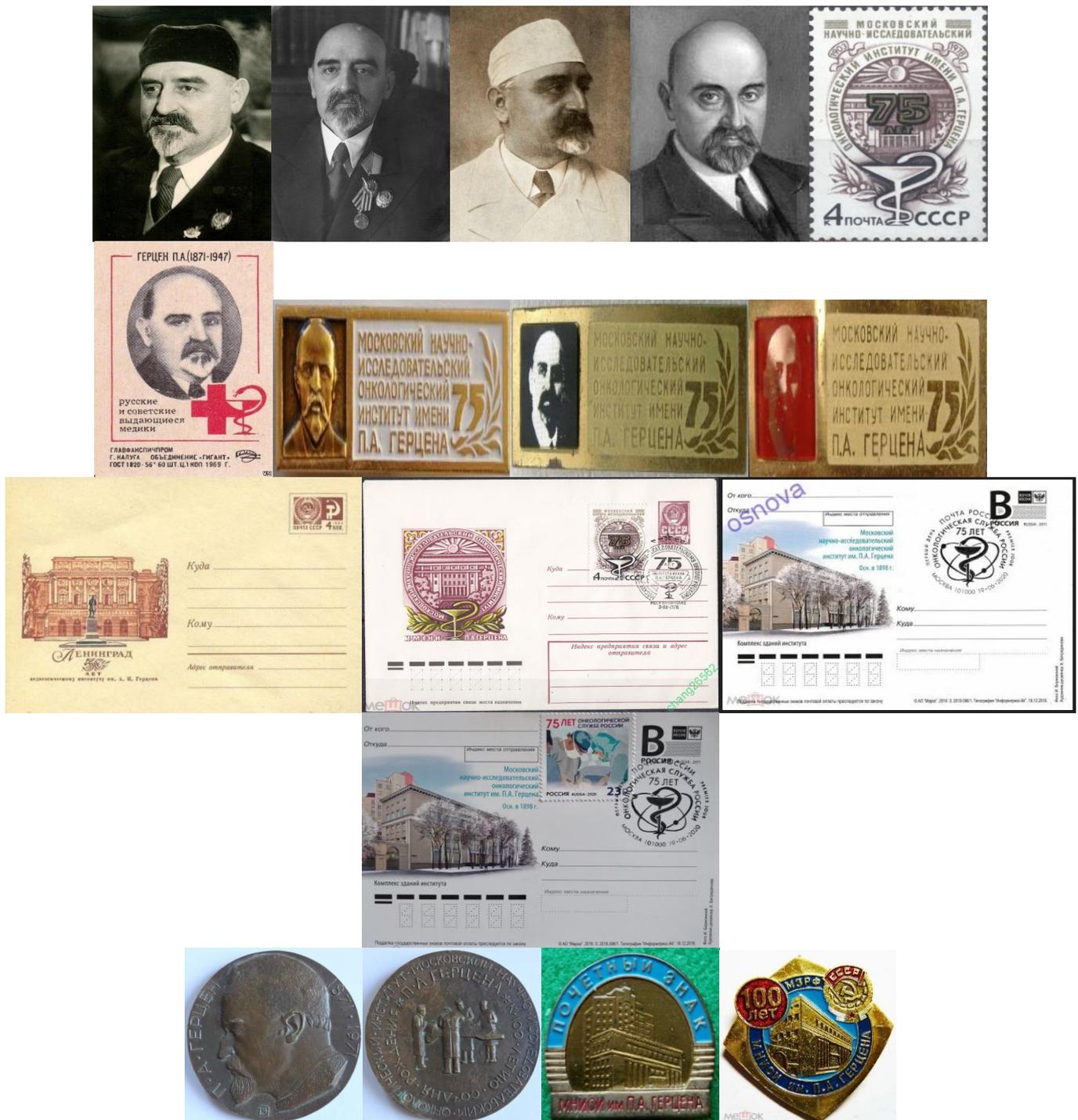


Рис. 10. Коллекционные материалы, посвящённые памяти Герцена П.А.

В Московский онкологический институт Герцен П.А. пришел уже общепризнанным хирургом, имеющим за плечами опыт анатома, морфолога и патофизиолога. Обладая большим диапазоном хирургической деятельности, он одним из первых в России (1904) произвел ушивание раны сердца; им разработан ряд оригинальных операций: антеторакальная пластика пищевода тонкой кишкой (1907), получившая всемирное признание как операция Ру-Герцена; пластика пищевода с помощью желудка; способ внутрибрюшной фиксации прямой кишки при ее выпадении; новый способ холецистоэнтеростомии, чреспузырной простатэктомии; операция при передней мозговой грыже; ряд методик по поводу паховой и бедренной грыжи; разработаны принципы хирургического лечения травматических аневризм. Его перу принадлежит 84 статьи, в том числе 5 монографий [22]. На рисунке 10 представлена подборка коллекционных материалов, посвящённых Герцену П.А. [31, 36].

В 2021 году, исполняется 145 лет, со дня рождения Петрова Николая Николаевича (1876-1964) – русского советского учёного, врача-онколога [37, 38]. Он основал научно-исследовательский институт онкологии, на базе больницы им. И.И. Мечникова [48]. Петров Н.Н. – выдающийся российский и советский хирург, основоположник отечественной онкологии, автор первой в России монографии "Общее учение об опухолях" (1912), автор книги "Вопросы хирургической деонтологии" (1944). Он впервые ввёл понятие о медицинской деонтологии в отечественную медицинскую литературу. Изучал вопросы диагностики, лечения и профилактики злокачественных опухолей. Организатор онкологического отделения при Ленинградской многопрофильной больнице им. И.И. Мечникова, которое под его руководством стало первым в СССР научно-исследовательским институтом онкологии (в настоящее время федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург) [35, 44]. В 1920 году Петров Н.Н. стал одним основателей медицинского факультета Кубанского государственного университета,

создал и возглавил кафедру госпитальной хирургии. В 1921 году в журнале "Кубанский научно-медицинский вестник" Петровым Н.Н. была опубликована первая работа по медицинской этике и деонтологии, заложившая основу отечественной медицинской деонтологии – "Попытка физико-биологического обоснования морали".

В дальнейшем именно эта публикация легла в основу его монографии "Вопросы хирургической деонтологии". Петров Н.Н. выделил медицинскую деонтологию, как самостоятельную дисциплину врачебной этики, обозначив важность соблюдения медицинским персоналом норм морали при общении с пациентами [38]. В 1932 году опубликовал первое руководство в стране "О злокачественных опухолях". В 1938 году Петров Н.Н. организовал в Сухуми лабораторию по изучению экспериментального рака, в которой было доказано канцерогенное действие солнечного света, мышьяка и индола на развитие злокачественных новообразований у млекопитающих. С 1939 года – член-корреспондент академии наук СССР, с 1944 – академик академии медицинских наук СССР. Петров Н.Н. является автором более 400 научных работ. заслуженный деятель науки РСФСР (1935), лауреат Сталинской премии второй степени (1942) – за научные работы по онкологии и хирургии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, лауреат Ленинской премии (1963) – за цикл работ в области экспериментальной и клинической онкологии, лауреат премии имени И.И. Мечникова (1951). Удостоен звания Герой Социалистического Труда (1957), награжден четырьмя орденами Ленина (1942, 1947, 1953, 1957), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1935, 1945) [9].

На рисунке 11 представлена, помимо портрета, прижизненной фотографии и книг Петрова Н.Н., подборка коллекционных материалов (почтовая марка, конверт первого дня СССР (1976), выпущенные к 100 летнему юбилею со дня рождения учёного, спичечная этикетка с его портретом, из серии "Русские и советские выдающиеся медики", памятный значок, нагрудный знак "Профессор Н.Н. Петров", и памятная медаль "Почётный доктор наук".



Рис. 11. Подборка коллекционных материалов, посвящённых Петрову Н.Н.

Также, в 2021 году, исполняется 85 лет со дня смерти профессора Фёдорова С.П. (1869-1936), "отца" русской урологии. Именно о нём известный русский хирург Еланский Н.Н. сказал: "Если с именем Пирогова связано начало русской хирургии вообще, то с именем С.П. Федорова связан наиболее блестящий период ее, охватывающий первую треть XX века" [28]. В 2021 году, отмечается 120 летний юбилей – в 1901 году, Фёдоровым С.П., была произведена первая успешная резекция пищевода в шейной части по поводу рака. А в 1911 году, т.е. 110 лет назад, им был выпущен "Атлас цистоскопии и ректоскопии" [23]. Вот краткие вехи биографии этого известного хирурга: в 1891 году Фёдоров С.П. с отличием, окончил медицинский факультет Московского университета. Ученик профессора Боброва А.А. В апреле 1895 г. защитил докторскую диссертацию на тему: "Экспериментально-клинические исследования по вопросу о столбняке". 4 октября 1895 г. был назначен на должность штатного ассистента факультетской хирургической клиники Московского университета. В 1896 г. назначен приват-доцентом клиники для преподавания курса диагностики хирургических болезней. С 1903 по 1936 г. возглавлял кафедру госпитальной хирургической клиники императорской военно-медицинской академии. В 1907 г. по инициативе Федорова С.П., в Санкт-

Петербурге было создано первое в России урологическое общество и он был избран председателем. В 1909 г. за достижения в научной и практической деятельности был удостоен звания почётного лейб-хирурга, а в конце 1912 г. утверждён в должности лейб-хирурга, с правом ношения царского вензеля, императорской семьи, которую совмещал с работой в военно-медицинской академии. После начала Первой мировой войны сопровождал Николая II и цесаревича Алексея в поездках на фронт. Фёдоров С.П. автор более 120 научных трудов. Основным направлением научной деятельности Фёдорова С.П. являлись проблемы хирургии мочевых и желчных путей. Обширный опыт хирурга он обобщил в "Атласе цистоскопии и ректоскопии" (1911), руководстве "Хирургия почек и мочеточников" (1923-1925), в монографии "Желчные камни и хирургия желчных путей" (1918, 1934). За тридцать лет он выполнил 655 операций на желчных путях и 1030 операций на почках. Заведуя кафедрой госпитальной хирургии военно-медицинской академии Федоров С.П. внес неоценимый вклад во многие области хирургии и, особенно, в урологию. Сергей Петрович впервые в России выполнил цистоскопию с катетеризацией мочеточников, предложил метод определения раздельной функции почек – индигокарминовую пробу,

первым в нашей стране выполнил надлобковую аденомэктомию, разработал почечный зажим, носящий его имя. В 1923 г., по его инициативе, был начат выпуск журнала "Урология". Фёдоров С.П. – автор свыше 120 научных трудов. Отмечено, что в 1892 году он впервые в России приготовил и применил для лечения больных холерный антитоксин, затем столбнячный токсин и антитоксин, установил, что антитоксин предохраняет от заболевания столбняком, если его вводят одновременно с токсином. Фёдоровым С.П. были разработаны новые операции – пиелотомия *in situ*, субкапсулярная нефрэктомия, предложены новые хирургические инструменты. Его по праву называют отцом русской урологии. Анализируется то обстоятельство, что основным направлением научной деятельности С.П. Фёдорова являлись проблемы хирургии мочевых и желчных путей. Обширный опыт хирурга он обобщил в "Атласе цистоскопии и ректоскопии" (1911), руководстве "Хирургия почек и мочеточников" (1923-1925) и др. [43, 46].

Важной заслугой Фёдорова С.П. перед отечественной хирургией была организация им

совместно с Гальперном Я.О. издания хирургического журнала "Новый хирургический архив", по существу первого советского хирургического журнала. Он был редактором 1 издания большой медицинской энциклопедии, совместно с Гирголавом С.С. и Мартыновым А.В. являлся редактором многотомного "Руководства практической хирургии". Фёдоров С.П. создал крупную отечественную хирургическую школу, из которой вышли десятки специалистов, руководителей хирургических кафедр медицинских ВУЗов в различных городах СССР. Имя Фёдорова присвоено кафедре госпитальной хирургии военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. Отмечено, что он первым из советских хирургов был награжден орденом Ленина (1933). Эти и другие достижения Сергея Петровича навсегда увековечили его имя в ряду наиболее выдающихся представителей медицинской науки нашей страны. Прижизненные фотография и картина, посвящённая Фёдорову С.П., а также памятная медаль в его честь "150 лет со дня рождения С.П. Фёдорова", представлены на рисунке 12.



Рис. 12. Подборка коллекционных материалов, посвящённых Фёдорову С.П.

Среди памятных событий в области отечественной хирургии, нельзя не упомянуть о юбилейных датах, связанных с именами Филатовых. В 1931 году, т.е. 90 лет назад, академиком Филатовым В.П. (1875-1956) произведена первая операция по пересадки роговицы трупного глаза, сохраненного на холоде. 30 октября 2021 года, будет 65 лет со дня смерти академика Филатова В.П. [4].

Небольшая подборка коллекционных материалов, посвящённых Филатову В.П., представлены на рисунке 13. Здесь представлены и прижизненные фотографии учёного, почтовые марки СССР (1962) и Украины (2020), конверт первого дня СССР,

выпущенный в 1976 году, к 100 летнему юбилею академика Филатова В.П. [4].

Также, в 2021 году отмечается 90 летний юбилей, со дня основания первой в СССР кафедры детской хирургии с клиникой, при детской больнице им. Н.Ф. Филатова (РГМУ) [41]. На рисунке 14 представлена небольшая подборка коллекционных материалов (портрет Филатова Н.Ф., почтовая марка Украины (2020), с его портретом, скриншоты его работ, памятная медаль, посвящённая учёному, значок и герб детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова), посвящённых детской больнице им. Н.Ф. Филатова и самому Филатову Н.Ф.



Рис. 13. Подборка коллекционных материалов, посвящённых памяти Филатова В.П.



Рис. 14. Коллекционные материалы, посвящённые памяти Филатова Н.Ф.

27 сентября 2021 года, будет отмечаться 130-летний юбилей, со дня рождения Юдина Сергея Сергеевича (1891-1954) [20, 42].

Небольшая подборка коллекционных материалов, включающая его прижизненные портреты, памятные медали и нагрудный знак, спичечную этикетку, конверт СССР (1991), посвящённый 100-летию учёного, представлена на рисунке 15 [41].

В 2021 году, будут отмечаться 2 юбилейные даты, связанные с именем академика Бакулева А.Н. (1890-1967). Им, 70 лет назад, в 1951 году, были осуществлены, впервые в СССР, операции наложения анастомоза между верхней полую вену и легочной артерией и по поводу аневризмы грудной аорты, а в 1961 году, в соавторстве с Колесниковым Р.С., вышел научный труд "Хирургическое лечение гнойных заболеваний легких" [47]. Русский советский ученый-хирург, академик академии наук СССР, президент академии медицинских наук СССР, организатор пиროговских чтений, Герой

Социалистического Труда [16].

Бакулев А.Н. – один из основоположников сердечно-сосудистой хирургии в СССР, президент (1953-1960) академии медицинских наук СССР, академик АН СССР (1958). Им были разработаны уникальные методики лечения, проведён ряд восстановительных и реконструктивных операций, разработаны новые способы хирургического лечения. В 1940 г. он создал методы лечения абсцессов мозга. В 1948 г. им впервые была проведена успешная операция при врождённом пороке сердца. Бакулева А.Н. считают родоначальником применения интубационного наркоза в СССР, а также основоположником торакальной и радикальной лёгочной хирургии. В 1965 г. первым из отечественных хирургов был удостоен почётной премии "Золотой скальпель".

Коллекционные материалы, посвящённые академику Бакулеву А.Н. (почтовые конверты, почтовая марка и штемпель специального гашения, памятная медаль и наградной знак

премии им. А.Н. Бакулева, памятный знак, к 25 летию центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева), выпущенные в честь

академика Бакулева А.Н., представлены на рисунке 16 [18].



Рис. 15. Коллекционные материалы, посвящённые памяти Юдина С.С.



Рис. 16. Коллекционные материалы, посвящённые памяти академика Бакулева А.Н.

Джанелидзе Иустин Ивлианович (1883-1950) – советский хирург, учёный и общественный деятель, Герой Социалистического Труда, академик АМН СССР (1944), заслуженный академик АМН СССР (1944), заслуженный

деятель науки РСФСР (1936), главный редактор научного медицинского журнала "Вестник хирургии имени И.И. Грекова" (1938-1941), генерал-лейтенант медицинской службы (1943). В 2021 году отмечается 110 лет, со дня проведения в России, первой операции на сердце, которую провёл в 1911 году хирург Джанелидзе И.И. [15]. В 1913 году он опубликовал свою первую печатную работу в журнале "Русский врач" (1913, №38). В статье было описано клиническое наблюдение сентября 1911 г., когда он оперировал больного с ранением сердца. Операция прошла успешно, а послеоперационный период протекал гладко. Выздоровевший больной демонстрировался на заседании Русского хирургического общества в память Пирогова Н.И. В том же году, впервые в мире, Джанелидзе И.И., зашил рану восходящей

аорты. Опытом этой уникальной операции он поделился в статье "Случай зашивания раны восходящей аорты", опубликованной в 1915 году. 1921 год – утверждён профессором, заведующим кафедрой общей хирургии. 1927 год – был избран заведующим кафедрой госпитальной хирургии в этой должности проработал 16 лет, до 1943 г. 1932 год – стал научным руководителем Ленинградского института скорой помощи (впоследствии названного его именем), председателем совета неотложной хирургии города Ленинграда. 1939 год – назначен главным хирургом военноморского флота СССР. В период Великой Отечественной войны проводил большую работу по организации лечебно-эвакуационного обеспечения подразделений, частей и кораблей ВМФ.



Рис. 17. Подборка коллекционных материалов, посвящённых Джанелидзе И.И.



Рис. 18. Подборка коллекционных материалов, посвящённая Шумакову В.И.

Большой материал по хирургическому лечению ран сердца, накопленный Джанелидзе И.И., ряд его работ по этому вопросу и весьма

немалое число личных наблюдений вошли в написанный им один из фундаментальных трудов в этой области: в 1927 году вышла в свет

его монография "Раны сердца и их хирургическое лечение", что явилось огромным событием в жизни советских хирургов. Этот капитальный труд поистине стал настольной книгой хирургов Советского Союза, он в настоящее время не потерял своего значения. В книге описаны 535 случаев хирургического лечения ранений сердца.

В 1941 году совместно с М.Г. Каменчиком в журнале "Новый хирургический архив" Джанелидзе И.И. опубликовал работу "Тысяча случаев оперативного лечения ран сердца", где проанализировал результаты клинических наблюдений многих хирургов, в том числе и 10 операций, выполненных лично им. На рисунке 17 представлена подборка материалов, посвящённых памяти Джанелидзе И.И. (прижизненная фотография, книги, памятная медаль, знаки, значки, почтовый конверт СССР, и его вкладе в отечественную медицину.

Яркой страницей в истории отечественной хирургии является жизнь и деятельность академика Шумакова Валерия Ивановича (1931-2008), которому в 2001 году, исполняется 90 лет, со дня рождения [52]. 12 марта 1987 года, в СССР была сделана первая успешная пересадка сердца. Провёл её заслуженный хирург СССР, академик АМН СССР, Шумаков Валерий Иванович [34].

На рисунке 18 представлена небольшая подборка коллекционных материалов (почтовая марка-сцепка, картмаксимум, малый лист, конверт первого дня и памятный значок), посвященных академику Шумакову В.И. [47].

В 2021 году, будет 90 лет со дня опубликования и выхода в свет научной работы "К хирургии пищевода", написанной Богоразом Николаем Алексеевичем в 1911 году [53]. Богораз Николай Алексеевич – русский и советский хирург, уролог, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Сталинской премии 1 степени, пионер фаллопластики и имплантационной хирургии полового члена. С 1910 года – приват-доцент Томского университета, где сконцентрировался на дальнейшем развитии урологии. В 1912 году описал технику артериовенозного анастомоза при гангрене нижних конечностей. Будучи профессором Варшавского университета, в 1918 году, вместе с факультетской кафедрой хирургии, Богораз Николай переехал в Ростов, где был назначен профессором кафедры хирургии Северо-Кавказского государственного университета. С 1943 года работает заведующим

кафедрой 2 Московского медицинского института и одновременно ведущим хирургом главного военного госпиталя имени Н.Н. Бурденко. В результате несчастного случая, потерял обе ноги. Стоя на протезах, он продолжал оперировать многие годы. Умер в Москве, 15 июля 1952 года. На рисунке 19 представлен памятный значок, посвящённый Богоразу Н.А. [26].



Рис. 19. Памятный значок, посвящённый Богоразу Н.А.

В 2021 году исполняется 115 лет со дня рождения известного советского хирурга Вишневого А.А. (1906-1975) [1]. Среди выдающихся отечественных хирургов видное место принадлежит ученому с мировым именем, известному государственному и общественному деятелю, блестящему клиницисту, замечательному педагогу, академику АМН СССР, заслуженному деятелю науки РСФСР, лауреату Ленинской и государственной премий СССР, профессору, генерал-полковнику медицинской службы Вишневскому Александру Александровичу. С 1940 по 1941 г. Вишневский А.А. – профессор центрального института усовершенствования врачей [21].

С первых дней Великой Отечественной войны он находится в действующей армии, последовательно занимая должности хирурга армии, главного хирурга Брянского, Волховского, Карельского, Резервного и 1 Дальневосточного фронтов. В 1947 г. создается институт хирургии АМН СССР, директором которого назначается Вишневский Александр Васильевич, а заместителем по научной работе – его сын Александр Александрович. Здесь они продолжили, прерванные войной, экспериментальные исследования по проблеме нервной трофики. Многолетние наблюдения были обобщены в совместной монографии "Новокаиновая блокада и масляно-бальзамические антисептики как особый вид патогенетической терапии". С 1956 г. он одновременно является главным хирургом министерства обороны СССР.

Им опубликовано более 300 научных работ, в том числе 22 монографии. Среди множества

научных проблем, которые он исследовал, можно выделить проблемы общей и клинической хирургии, обезболивания и нервной трофики, военно-полевой хирургии. Заслуги Вишневого А.А. высоко оценены Родиной. Он награжден тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны I степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом За службу Родине в вооруженных силах СССР III степени, многими медалями, а также орденами и медалями ряда зарубежных стран. В 1960 г. ученому присуждена Ленинская премия "За работу по хирургии сердца", в 1971 г. –

государственная премия СССР "За разработку и внедрение в практику методики электроимпульсного лечения нарушений сердечного ритма". Велик и многогранен вклад Вишневого А.А. в отечественную и мировую хирургическую науку и практику. Под его руководством подготовлены труды, которые получили всеобщее признание: атлас врожденных пороков сердца, атлас хирургии сердца, руководство по частной хирургии. Вишневский А.А. умер 14 ноября 1975 г. [1, 21]. Подборка коллекционных материалов, посвященных А.А. Вишневскому, представлена на рисунке 20 [24, 13].

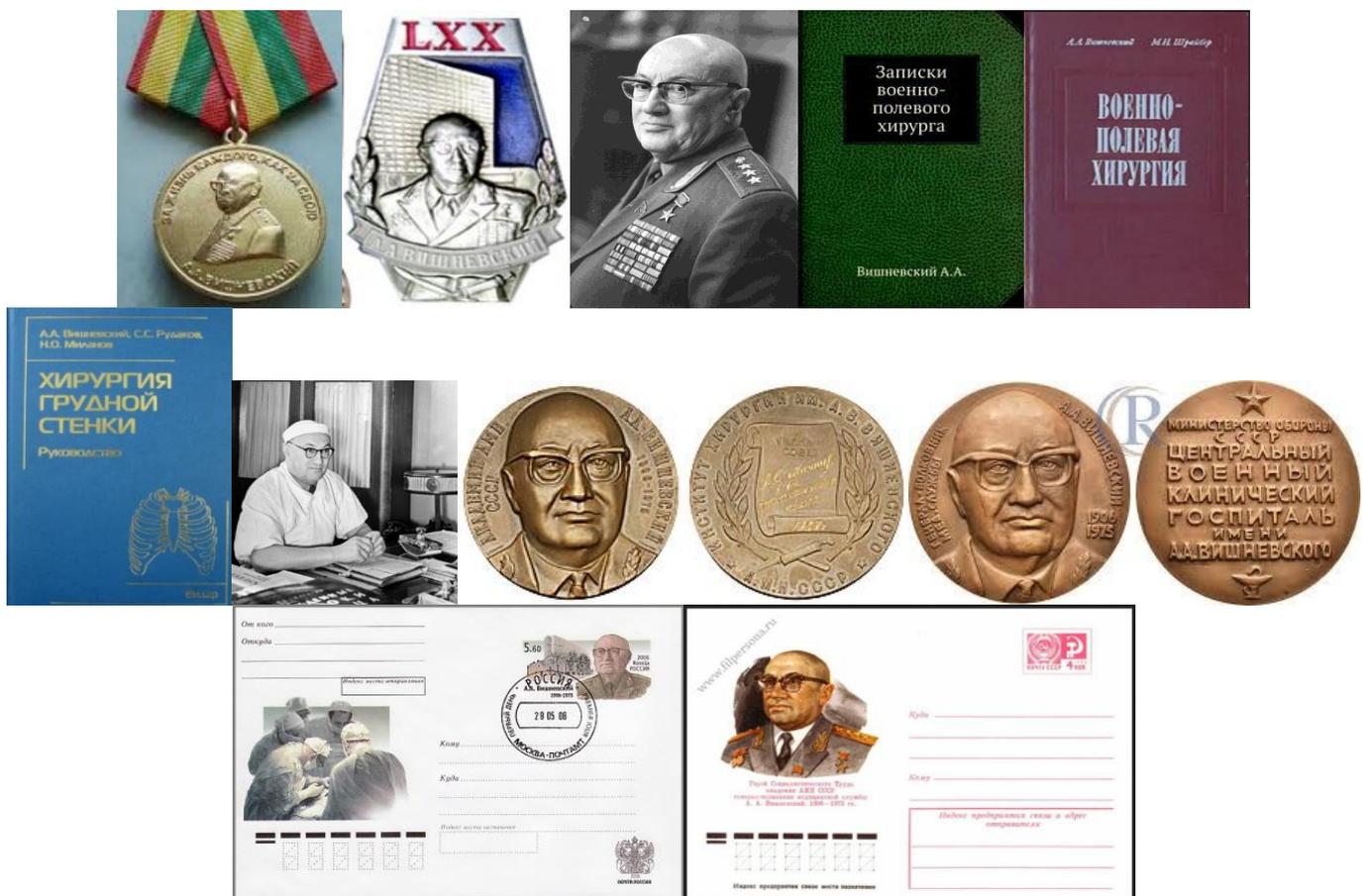


Рис. 20. Подборка коллекционных материалов, посвящённых Вишневскому А.А.

80 лет назад, в 1941 году, академик Приоров Н.Н. (1885-1961), выпустил в свет свою монографию "Ампутации конечностей и протезы". А 100 лет назад, в 1921 году, состоялось открытие "Лечебно-протезного

института" (ныне ЦИТО), которое носит имя академика Приорова Н.Н.

Небольшая подборка коллекционных материалов, посвящённых жизни и деятельности академика Приорова Н.Н. (памятные медали и знаки), представлена на рисунке 21 [24, 25].



Рис. 21. Подборка коллекционных материалов, посвящённых памяти Приорова Н.Н.

Данная статья является логическим продолжением серии, ранее вышедших статей, посвящённых истории и юбилейным датам, в отечественной и мировой хирургии, в т.ч. и в 2021 году. Следующая статья из этой серии, будет посвящена зарубежным хирургам и памятным событиям в западной хирургической науке.

Выводы. 1. Средства коллекционирования, такие как филателия, фалеристика и нумизматика, в достаточно полном объёме, доступно и информативно, способны донести до

заинтересованного читателя любой необходимой объём информации, связанный с событиями и личностями, в мире медицины, в любом из медицинских направлений и специализаций.

2. Данная статья и результаты поисково-исследовательской работы, представленной в ней, как в её информативной, так и в иллюстративной части, представила интересный и познавательный материал, посвящённый юбилейным датам и событиям, касающихся отечественной хирургии.

Список литературы

1. Александр Александрович Вишневецкий / ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России [Электронный ресурс]. URL: <https://rmapo.ru/about/history/233-aleksandr-aleksandrovich-vishnevskiy.html> (дата обращения 25.01.2021)
2. Андреев А.А. Владимир Андреевич Оппель – хирург, профессор, первый президент военно-медицинской академии. К 145-летию со дня рождения. / А.А. Андреев, А.П. Остроушко // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2017. – №10 (4). – С. 329-330. DOI: 10.18499/2070-478X-2017-10-4-.331-332.
3. Багненко С.Ф. Иустин Ивлианович Джанелидзе (к 125-летию со дня рождения) / С.Ф. Багненко, Л.В. Поташов, Е.И. Зайцев и др. // Вестн. хир. – 2008. – №4. – С. 117-121
4. Бугаевский К.А. Бугаевский К.А., Бугаевская Н.А. Оториноларингология и офтальмология в филателии и фалеристике // Вестник совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2017. – Т. 2, №2 (17). – С. 108-110
5. Бугаевский К.А. Военно-полевая хирургия и оказание помощи раненым и пострадавшим в отражении средств филателии / К.А. Бугаевский // Сборник материалов VI Всероссийской научно-практической олимпиады студентов и молодых ученых по медицине катастроф. Москва: ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 19 апреля 2019. / Под ред. проф. И.П. Левчука, М.В. Костюченко. – М.: "Белый Ветер", 2019. – С. 11-17.
6. Бугаевский К.А. Известные отечественные хирурги, представленные в фалеристике и медальерном искусстве / К.А. Бугаевский // История хирургии в 2018 году: события и лица. – Оренбург, 2018. – С. 38-40.
7. Бугаевский К.А. Отечественная хирургия в коллекционировании / К.А. Бугаевский, Н.А. Бугаевская / Альманах молодой науки. – 2016. – №4. – С. 38-43.
8. Бугаевский К.А. Память о Н.И. Пирогове в отражении значков // Вестник совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2018. – №3 (22). – С. 3-6
9. Бугаевский К.А. Современная онкология и борьба с раком в отражении средств филателии. Часть I. / К.А. Бугаевский // Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав-Хмельницкий, 2019. – Вып. 5 (49), ч. 2. – С. 43-55.
10. Буш И.Ф. / Выдающиеся врачи [Электронный ресурс]. URL: <https://historymed.ru/medics/bush-item.html> (дата обращения 25.01.2021)
11. Вклад профессора Ивана Буша в развитие отечественной военной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / Г.С. Чепик, Т.Н. Карпова, С.А. Лукьянов и др. // Морская медицина. – 2017. – №3 (4). – С. 85-89 doi.org/10.22328/2413-5747-2017-3-4-85-89
12. Вожадаева И.В. Вклад Н.В. Склифосовского в формирование современной системы высшего медицинского образования / И.В. Вожадаева, Н.М. Шлепотина // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – Т. 2, №2 (13). – С. 17-19.
13. Все аукционы. Монеты и Медали. / Монеты и Медали. [Электронный ресурс]. URL: <https://numismat.ru/au.shtml?au=1&per=0&descr=&material=0&nominal=0&lotype=37&ordername=0&orderdirection=ASC&num=12&&page=411> (дата обращения 25.01.2021)
14. Герцен Пётр Александрович / Летопись Московского университета [Электронный ресурс]. URL: <http://letopis.msu.ru/peoples/332> (дата обращения 25.01.2021)
15. Гринёв М.В. Иустин Ивлианович Джанелидзе (1883-1950) (к 130-летию со дня рождения) / М.В. Гринёв, В.Ф. Озеров // Вестник хирургии имени И.И. Грекова. – 2013. – №172 (3). – С. 9-10. doi.org/10.24884/0042-4625-2013-172-3-009-010

16. Зайцев Е.И. Александр Николаевич Бакулев (1890-1967) / Е.И. Зайцев, В.А. Негрей // Вестник хирургии – 2007. – №1. – С. 9-11
17. Значок "75 лет Московскому НИИ Онкологии им. П.А. Герцена". СССР, Медицина / Мешок [Электронный ресурс]. URL: https://meshok.net/item/52290155_Значок_75_лет_Московскому_НИИ_Онкологии_им_П_А_Герцена_СССР_Медицина (дата обращения 25.01.2021)
18. Значок Институт сердечно сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева 25 лет / OLX [Электронный ресурс]. URL: <https://www.olx.ua/obyavlenie/znachok-institut-serdechno-sosudistoy-hirurgii-im-a-n-bakuleva-25-let-ID1hkPQ.html> (дата обращения 25.01.2021)
19. Зубарев П.Н. Иван Федорович Буш (к 240-летию со дня рождения) / П.Н. Зубарев, А.В. Кочетков // Вестник хирургии. – 2011. – №5. – С. 9-10
20. Кистенева О.А. Юдин Сергей Сергеевич. Жизнь после смерти (к 125-летию со дня рождения) / О.А. Кистенева, Э. Федикович, В.В. Кистенев // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – №4 (15). – С. 119-123
21. Курыгин Ал.А. Академик А.А. Вишневецкий (1906-1975) / Ал.А. Курыгин, И.С. Тарбаев, В.В. Семенов // Вестник хирургии. – 2018. – №4. – С. 7-9
22. Курыгин Ал.А. Профессор Пётр Александрович Герцен (1871–1947) / Ал.А. Курыгин, И.С. Тарбаев, В.В. Семенов // Вестник хирургии. – 2018. – №2. – С. 9-11
23. Майстренко Н.А. Профессор Сергей Петрович Фёдоров (1869–1936) (к 150-летию со дня рождения) / Н.А. Майстренко, П.Н. Ромащенко, Ал.А. Курыгин и др. // Вестник хирургии. – 2019. – Т. 178, №1. – С. 7-10 DOI:10.24884/0042-4625-2019-178-1-7-10
24. Медаль 1979 года / Аукцион Bidspirit [Электронный ресурс]. URL: <https://bidspirit.com> (дата обращения 25.01.2021)
25. Медаль Медицина бронзовая медик врач памятная ме / Мешок [Электронный ресурс]. URL: <https://streetmarket.rustreetmarket.ru/?related=Медаль+Медицина+бронзовая+медик+врач+памятная+медаль+быт+у+тварь+лекарь+профессия+металл+литье+бронза> (дата обращения 25.01.2021)
26. Медицина в разделе Знаки, Значки. / Мешок [Электронный ресурс]. URL: https://meshok.net/?good=2660&sort=end_date&ut%5B%5D=%D1%85%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F&way=asc (дата обращения 25.01.2021)
27. Мирский М.Б. Иван Федорович Буш – основоположник первой российской научной хирургической школы / М.Б. Мирский // Биомедицинский журнал [Электронный ресурс]. URL: <http://www.medline.ru/public/histm/medmono/sym05.phtml> (дата обращения 25.01.2021)
28. Моргошия Т.Ш. Профессор С.П. Фёдоров – основоположник отечественной урологии (к 150-летию со дня рождения) / Т.Ш. Моргошия // Вестник урологии. – 2019. – №1. – С. 59-66
29. Настольная медаль "Профессор И.В. Буяльский. 50 лет службы". 1864 г. / Bidspirit [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.bidspirit.com/ui/lotPage/source/catalog/auction/965/lot/82248/Настольная-медаль-Профессор-И-В?lang=ru> (дата обращения 25.01.2021)
30. Настольные медали в разделе Награды, Жетоны, Медали / Мешок [Электронный ресурс]. URL: <https://meshok.net/?good=12398&ut%5B%5D=Медицина> (дата обращения 25.01.2021)
31. Онкология в разделе награды, жетоны, медали / Мешок [Электронный ресурс]. URL: <https://meshok.net/?good=1796&search=онкологии> (дата обращения 25.01.2021)
32. Отт Дмитрий Оскарович (1855-1929) // Артериальная гипертензия. – 2008. – Т. 14, №1. – С. 97-98.
33. Отт Дмитрий Оскарович / Forum Faleristika [Электронный ресурс]. URL: <https://forum.faleristika.info/viewtopic.php?t=233426>. (дата обращения 25.01.2021)
34. Памяти Шумакова Валерия Ивановича // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2008. – №1-2. – С. 114-115
35. Перевоицкова А.А. Николай Николаевич Петров как символ служения пользе больных людей / Перевоицкова А.А. // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – Т. 2, №4 (15). – С. 53-55.
36. Петр Александрович Герцен / Interspine [Электронный ресурс]. URL: <http://interspine.narod.ru/Gertsen.htm> (дата обращения 25.01.2021)
37. Петров Н.Н.: "Расскажите людям правду о раке и они перестанут его бояться" / НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова [Электронный ресурс]. URL: https://www.niioncologii.ru/news/n_n_petrov_rasskazhite_lyudyampravdu_o_rake_i_oni_perestanut_ego_boyatsya (дата обращения 25.01.2021)
38. Петров Николай Николаевич / официальный сайт КубГМУ [Электронный ресурс]. URL: http://www.ksma.ru/universitet/petrov_nikolajj_nikolaevich (дата обращения 25.01.2021)
39. Петров Николай Николаевич на почтовом конверте / Персоналии в филателии [Электронный ресурс]. URL: <http://filpersona.ru/picture.php/1005> (дата обращения 25.01.2021)
40. Россия медаль 1864 Профессор И.В. Буяльский, 50 лет службы Дьяков 728.1 R1 бронза 10-007-09 / Russiancoin.ru [Электронный ресурс]. URL: <https://russiancoin.ru/catalog/zhetony-medali-znaki/nastolnye-medali/rossiya-do-1917/rossiya-medal-1864-professor-i-v-buyalskiy-50-let-sluzhby-dyakov-728-1-r1-bronza-10-007-09/> (дата обращения 25.01.2021)
41. Русские и советские выдающиеся медики / Филумения [Электронный ресурс]. URL: http://www.matchlabel.com/publ/gost_1820_56/1969/russkie_i_sovetskie_vydajushhiesja_mediki/114-1-0-1676 (дата обращения 25.01.2021)

42. СССР, 1991, С. Юдин, хирург. Конверт с ОМ. Гашение Москва / Sportstamps [Электронный ресурс]. URL: https://sportstamps.ru/SSSR-1991-S-Yudin-hirurg--Konvert-s-OM--Gashenie-Moskva_8559t.html (дата обращения 25.01.2021)
43. Ткачук В.Н. Сергей Петрович Федоров (1869-1936) – выдающийся российский хирург и уролог (к 150-летию со дня рождения) / В.Н. Ткачук, И.В. Кузьмин // Урологические ведомости. – 2019. – Т. 9, №1. – С. 57-60. doi:10.17816/uroved9157-60
44. Три российских врача-онколога награждены медалями имени Н.Н. Петрова / НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова [Электронный ресурс]. URL: https://www.niioncologii.ru/news/tri_rossiyskikh_vracha_onkologa_nagrazhdeny_medalyami_imeni_n_n_petrova (дата обращения 25.01.2021)
45. Угольников А.Ю. Н.В. Склифосовский: Великий путь Великого ученого / А.Ю. Угольникова, Н.М. Шлепотина, Е.М. Воробьева // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – Т. 2, №2 (13). – С. 124-126.
46. Учреждена медаль имени профессора Н.Н. Петрова / НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова [Электронный ресурс]. URL: https://www.niioncologii.ru/news/uchrezhdena_medal_imeni_professora_n_n_petrova (дата обращения 25.01.2021)
47. Хирургия в искусстве малых форм / SAMMLU [Электронный ресурс]. URL: <https://sammlung.ru/?p=11669> (дата обращения 25.01.2021)
48. ХМК Н.Н. Петров. Выпуск 03.03.1976 г. №76-140 / Старая Коллекция [Электронный ресурс]. URL: <https://hobbygroup.ru/content/hmk-nn-petrov-vypusk-030376-g-no-76-140> (дата обращения 25.01.2021)
49. Шевченко Ю.Л. Илья Васильевич Буяльский – анатом, хирург, педагог (к 225-летию со дня рождения) / Ю.Л. Шевченко, С.А. Епифанов, С.А. Матвеев // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2014. – Т. 9, №4. – С. 3-5
50. Шипигузова С.А. 210 лет со дня рождения главного борца с раневой инфекцией в России – Пирогова Н.И / С.А. Шипигузова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2020. – Т. 1, №1 (28). – С. 38-41.
51. Шуляковская А.С. В. А. Оппель – военный хирург и историк / А.С. Шуляковская, М.А. Медведева // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2017. – Т. 2, №2 (17). – С. 16-21
52. Шуляковская А.С. Ю.Ю. Вороной: первая клиническая трансплантация почки / А.С. Шуляковская // История хирургии в 2018 году: события и лица : материалы студенческой монотематической конференции с международным участием, Оренбург, 03 апреля 2018 года. – Оренбург: Оренбургский государственный медицинский университет, 2018. – С. 194-197.
53. 13 февраля родились... / LiveInternet [Электронный ресурс]. URL: https://www.liveinternet.ru/users/lida_shaliminova/post408602152 (дата обращения 25.01.2021)
54. Dmitry Oskarovich Ott / ResearchGate [Электронный ресурс]. URL: https://www.researchgate.net/publication/336876461_Dmitry_Oskarovich_OTT_-_Russian_and_Soviet_obstetrician-gynecologist_the_founder_of_the_world_endoscopic_surgery_to_the_160th_of_birthday_to_the_120th_of_the_development_of_the_basics_of_laparoscopic_ (дата обращения 25.01.2021)
55. Oppel Vladimir Andreevich (1872-1932) to the 145 anniversary from the birthday / ResearchGate [Электронный ресурс]. URL: https://www.researchgate.net/publication/326963219_OPPEL_Vladimir_Andreevich_1872-1932_to_the_145_anniversary_from_the_birthday (дата обращения 25.01.2021)
56. Shlepotina N.M. The role of activity of Russian doctors association in memory of N.I. Pirogov at the end of XIX – beginning of XX centuries / N.M. Shlepotina, K.S. Sinyova // Pirogov readings : Сборник научных работ II международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Челябинск, 22 ноября 2012 года. – Челябинск: Челябинская государственная медицинская академия, 2012. – Р. 39-41.
57. Ukraine, Europe, Stamps Page 9 / PicClick [Электронный ресурс]. URL: <https://picclick.com/Stamps/Europe/Ukraine/?page=9> (дата обращения 25.01.2021)