

КУЛЬТУРОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 616.(092):737

ИСТОРИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ И ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ В НУМИЗМАТИКЕ

А. В. Дмитриев

Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия

THE HISTORY OF BIOMEDICAL SCIENCE AND OF INSTITUTE EXPERIMENTAL MEDICINE REFLECTED IN NUMISMATICS

A. V. Dmitriev

Institute of experimental medicine, St. Petersburg, Russia

© А. В. Дмитриев, 2015 г.

Наверное, каждый из нас, не говоря уже о нумизматах, испытывает как минимум любопытство, держа в руках монету необычного размера, цвета, дизайна, с непонятными надписями и т.д. Коллекционирование монет — это процесс их систематизированного собирания по каким-либо признакам. Каких только коллекций не существует — с изображениями царских особ и их детей, с изображениями кораблей, самолетов и другой техники, с изображениями цветов, животных и пр. Многие собирают монеты с дырками, монеты неправильной формы, биметаллические монеты, цветные монеты, монеты из драгоценных металлов и пр. И такие коллекции могут содержать тысячи и десятки тысяч экземпляров. Но совершенно неожиданным оказалось, что тема медико-биологической науки отражена в нумизматике очень слабо. Более того, в канун 125-летнего юбилея Института экспериментальной медицины было интересно узнать, а есть ли в мире монеты, хоть каким-то образом связанные с Институтом и его историей. Именно об этом и пойдет речь в данной статье.

Итак, 125 лет назад, 8 (20) декабря 1890 г. состоялось открытие Института экспериментальной медицины, который насчитывал в начале 1891 г. 16 штатных сотрудников. Почти сразу же, в 1891 г., началось избрание наиболее выдающихся научных и общественных деятелей почетными членами и почетными докторами Института экспериментальной медицины, число которых в настоящее время насчитывает 42 человека. Первым иностранным ученым, избранным почетным членом Института 14 октября 1891 года, был Луи Пастер (1822–1895 гг.), директор Института Пастера

в Париже, иностранный Почетный член Санкт-Петербургской академии наук, всемирно известный микробиолог и иммунолог, внесший значительный вклад в изучение возбудителей сибирской язвы, холеры, бешенства и других болезней, а также разработку методов их профилактики. Учитывая, что Институт экспериментальной медицины был создан для «практического применения способов борьбы с заболеваниями и последствиями оных», избрание Луи Пастера представлялось вполне обоснованным. Луи Пастеру посвящен ряд монет, в частности, 2 франка к 100-летию со дня смерти (1995 г., Франция) и 20 лир Сан-Марино (1984 г.) (рис. 1, а, б).



Рис. 1. Монеты, посвященные Луи Пастеру. Пояснения в тексте.

Следующим выдающимся ученым, избранным Почетным членом ИЭМ, был Роберт Кох (1843–1910 гг.), выдающийся врач и микробиолог, один из основоположников современной бактериологии и эпидемиологии, иностранный член-корреспондент Санкт-Петербургской академии наук, который за исследования туберкулезной палочки, названной впоследствии палочкой Коха, и туберкулеза был удостоен Нобелевской премии по физиологии и медици-

не в 1905 г. Роберту Коху посвящены две монеты: к 125-летию и 150-летию со дня рождения (5 марок ГДР 1968 г. и 10 марок Германии 1993 г. из серебра 625 пробы соответственно) (рис. 2, а, б).



Рис. 2. Монеты, посвященные Роберту Коху. Пояснения в тексте.

В 1912 г. почетным членом ИЭМ становится профессор Мария Склодовская-Кюри (1867–1934 гг.), лауреат двух Нобелевских премий (по химии и физике).



Рис. 3. Монеты, посвященные Марии Склодовской-Кюри. Пояснения в тексте.

В честь Марии Кюри отчеканено много монет: к 100-летию со дня рождения (10 злотых Польши, 1967 г.), к 40-летию со дня смерти (100 злотых Польши, серебро 625 пробы, 1974 г.), к 50-летию со дня смерти (100 франков Франции, серебро 900 пробы, 1984 г., и 50 лир Сан-Марино, 1984 г.) (рис. 3, а–г).

В 1904 г. первым отечественным лауреатом Нобелевской премии в области физиологии и медицины стал академик Санкт-Петербургской академии наук Иван Петрович Павлов (1849–1936 гг.), работавший в отделе физиологии Института экспериментальной медицины с 1890 г. по 1935 г. За вклад И. П. Павлова в развитие отечественной физиологии и медицины и в связи с празднованием 300-летия дома Романовых принц А. П. Ольденбургский назначил его в 1913 г. Почетным директором Института экспериментальной медицины. В ознаменование 150-летия со дня рождения И. П. Павлова Банк России выпустил две серебряные монеты 925 пробы достоинством 2 рубля (1999 г.) (рис. 4, а, б). На одной из этих монет изображена башня молчания, где в настоящее время

расположен отдел физиологии Института экспериментальной медицины, носящий имя И. П. Павлова.

Еще одним Нобелевским лауреатом (премия 1908 г.), чьи исследования оказали влияние на спектр научных исследований Института экспериментальной медицины, был Илья Ильич Мечников (1845–1916 гг.) — один из основоположников эволюционной эмбриологии, иммунологии и микробиологии, который открыл явление фагоцитоза и разработал фагоцитарную теорию иммунитета. Несмотря на то, что с 1887 г. он работал в Институте Пастера в Париже, его пионерские исследования в области создания пробиотических препаратов лежат в основе одного из наиболее динамично развивающихся научных направлений в Институте экспериментальной медицины. К 160-летию со дня рождения И. И. Мечникова выпущена монета достоинством 2 гривны (Украина, 2005 г.), а к 150-летию Одесского Национального



Рис. 4. Монеты, посвященные И. П. Павлову. Пояснения в тексте.

Университета, носящего в настоящее время его имя — еще одна монета достоинством 2 гривны (Украина, 2015 г.) (рис. 5, а, б).

Интересным представляется тот факт, что при основании Института экспериментальной медицины принц А. П. Ольденбургский предлагал каждому из будущих Нобелевских лауреатов (И. И. Мечникову, а затем И. П. Павлову) стать директором, но оба они ответили отказом.

Кроме Р. Коха, И. П. Павлова и И. И. Мечникова, еще нескольким Нобелевским лауреатам, внес-



Рис. 5. Монеты, посвященные И. И. Мечникову. Пояснения в тексте.

шим неоценимый вклад в развитие биологии и медицины, были посвящены памятные монеты. В частности, Александру Флемингу (1881–1955 гг.) и Говарду Флори (1898–1968 гг.), получившим Нобелевскую премию по физиологии и медицине 1945 г. за «открытие пенициллина и его целебного воздействия при различных инфекционных болезнях», посвящены 1 крона (остров Мэн, 1995 г.) и 1 доллар Австралии (1998 г.) с изображениями Александра Флеминга и Говарда Флори соответственно. И, наконец, Конраду Лоренцу к 25-летию со дня присуждения ему в 1973 г. Нобелевской премии по физиологии и медицине «за открытия, связанные с созданием и установлением моделей индивидуального и группового поведения животных», выпущена монета достоинством 50 шиллингов (Австрия, 1998 г.) (рис. 6, а–в).

из серебра 625 пробы 2013 г. (рис. 7, б) и 2,5 евро Португалии 2013 г. (рис. 7, в), обе посвященные 150-летию основания Международного Красного Креста. В 2006 г. в Венгрии выпущена монета достоинством 50 форинтов, посвященная 125-летию Венгерского Красного креста (рис. 7, г), в 2014 г. в Бельгии — монета достоинством 2 евро, посвященная 150-летию Бельгийского комитета Красного Креста (рис. 7, д), а в 2015 г. в Португалии — 2 монеты достоинством 2 евро одинакового дизайна (одна из них «цветная»), посвященные 150-летию Португальского Красного Креста (рис. 7, е).

В 2010 г. в Великобритании отчеканены 2 фунта (рис. 7, ж) к 100-летию со дня смерти сестры милосердия Флоренс Найтингейл (1820–1910 гг.), в день рождения которой (12 мая) весь мир отмечает Международный день медицинской сестры.



Рис. 6. Монеты, посвященные Александру Флемингу (а), Говарду Флори (б) и Конраду Лоренцу (в). Пояснения в тексте.

В 1906 г. на берегу Большой Невки архитектором С. А. Баранкеевым было построено и подарено Институту экспериментальной медицины здание клиники кожных и венерических болезней. С началом Первой мировой войны в клинике был развернут госпиталь Красного Креста, существовавший до середины 1918 г.

Тематика, посвященная Красному кресту и милосердию, представлена в нумизматике рядом монет: 5 франков Швейцарии 1978 г., посвященные 150-летию со дня рождения Жан Анри Дюнан (1828–1910 гг.), основателя Международного комитета Красного Креста и лауреата Нобелевской премии мира 1901 г. (рис. 7, а), 10 евро Германии

В 2012 г. в Австралии отчеканена монета достоинством 1 доллар (рис. 7, з) в честь сестер милосердия.

С 1913 г. и по настоящее время достоянием и украшением Института экспериментальной медицины является здание библиотеки, построенное по проекту архитектора Г. И. Люцдарского. Старинный вход в библиотеку украшен майоликовым порталом, изготовленным в 1911 г. для русского павильона на гигиенической выставке в Дрездене и впоследствии подаренный Институту экспериментальной медицины. Ряд элементов библиотеки (герб России, поддерживаемый двумя ангелами, а также майоликовые доски над окнами книгохранилища с именами 42 знаменитых ученых, прославившихся в области естествознания и медици-



Рис. 7. Монеты, посвященные Красному кресту и милосердию. Пояснения в тексте.

ны) в советское время были утрачены и восстановлены лишь в 2013 г. к 100-летию со дня основания библиотеки. Многие из этих ученых увековечены в монетах различных стран, в том числе Л. Пастер, Р. Кох, И. И. Мечников, уже упомянутые выше (см. рис. 1, 2, 5). Кроме них, следует отметить греческие монеты достоинством 5 драхм (с разным написанием, ΔΡΑΧΜΑΙ и ΔΡΑΧΜΕΣ) и 10 лир Сан-Марино 1996 г., посвященные древнегреческому философу Аристотелю (рис. 8, а, б), 1 лиру Сан-Марино 1984 г. с изображением древнегреческого врача, «отца медицины» Гиппократу (рис. 8, в), 10 евро Германии 2003 г. из серебра 925 пробы, посвященные 200-летию со дня рождения немецкого ученого-химика Юстуса Либиха (рис. 8, г), юбилейные рубли СССР, посвященные 150-летию со дня рождения Д. И. Менделеева (1984 г.) и 175-летию со дня рождения М. В. Ломоносова (1986 г.) (рис. 8, д, е).

В 1935 г. во дворе Института экспериментальной медицины были установлены бронзовые бюсты великих ученых разных стран (Чарльза Дарвина, Луи Пастера, Ивана Михайловича Сеченова, Дмитрия Ивановича Менделеева), перечень которых, по-видимому, предложил И. П. Павлов.

В 1989 году ансамбль аллеи был дополнен бюстами Рене Декарта и Ивана Петровича Павлова. О монетах, посвященных Д. И. Менделееву, Л. Пастеру и И. П. Павлову, упомянуто выше (см. рис. 1, рис. 4, рис. 8, д). Что касается трех других ученых, список отчеканенных в их честь монет следующий. Чарльзу Дарвину (1809–1882 гг.) посвящены 1 доллар Сьерра-Леоне (1999 г., к 190-летию со дня рождения), 1 крона Фолклендских островов (2007 г., к 125-летию со дня смерти), а также 1 крона Фолклендских островов (2009 г.) и 2 фунта Великобритании (2009 г.) — обе к 200-летию со дня рождения (рис. 9, а–г). Рене Декарту посвящены 100 франков 1991 г. из серебра 900 пробы (Франция), отчеканенные к 395-летию со дня рождения (рис. 9, д). В 2008 г. Банк РФ выпустил монету достоинством 3 рубля из серебра 925 пробы (тираж всего 3000 экземпляров) в честь 250-летия Московской медицинской академии, носящей имя И. М. Сеченова (рис. 9, е).

Возвращаясь к основной идее, ради которой был создан Институт экспериментальной медицины (борьба с «ядами» и профилактика инфекционных заболеваний), следует отметить и других микробиологов



Рис. 8. Монеты, посвященные Аристотелю (а, б), Гиппократу (в), Ю. Либиху (г), Д. И. Менделееву (д), М. В. Ломоносову (е).

и вирусологов, внесших существенный вклад в развитие противоэпидемических мероприятий и увековеченных в монетах различных стран. К их числу относятся

песо (рис. 10, б, в). Интересным оказался тот факт, что у этих монет совершенно идентичные аверсы и реверсы, однако диаметр и материал, из которого они



Рис. 9. Монеты, посвященные Ч. Дарвину (а-г), Р. Декарту (д) и 250-летию Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова (е). Пояснения в тексте.

Карлос Хуан Финлей, кубинский врач, первым в 1881 г. предположивший, что носителем и переносчиком желтой лихорадки является москит, а в 1882 г. обнаруживший вид комара — переносчика болезни. В 1975–1982 гг. в Панаме чеканилась монета номиналом 5 сентесимо с портретом К. Финлея (рис. 10, а). На родине К. Финлея в 1988 г. к 155-летию со дня рождения отчеканены 2 монеты достоинством 1

изготовлены, существенно отличаются. Одна из них (см. рис. 10, б) изготовлена из меди и имеет диаметр 38 мм, а другая (см. рис. 10, в) — из медно-никелевого сплава диаметром 30 мм.

Нельзя не упомянуть и бразильского врача-бактериолога и эпидемиолога Освальдо Круза, возглавившего борьбу против желтой лихорадки в странах Центральной и Южной Америки и создавшего

в Рио-де-Жанейро первую в Бразилии бактериологическую лабораторию, превратившуюся затем в Федеральный институт серотерапии, которому в 1903 г. присвоили его имя. В 1936–1938 гг. в Бразилии чеканилась монета номиналом 400 рейс, посвященная О. Крузу (рис. 10, з). Учитывая, что в XIX–XX веках проблема желтой лихорадки в Центральной и Южной Америке стояла крайне остро, вполне логичным выглядело увековечивание памяти этих ученых на монетах.

и в ней был один простой рисунок — модель пространственной структуры ДНК в виде двойной спирали. Столь элегантная структура молекулы нашла свое отражение и в нумизматике. В частности, в 2003 г. к 50-летию этого события Великобритания выпустила 2 фунта с изображением молекулы ДНК (рис. 12, а). В 2014 г. Австрия выпустила монету номиналом 25 евро из серебра 900 пробы со вставкой из нибия под названием «Эволюция». Помимо графического изображения теории Дарвина, на этой монете



Рис. 10. Монеты, посвященные К. Финлею (а-в) и О. Крузу (з). Пояснения в тексте.

Нельзя не упомянуть и о *Mycobacterium leprae*, возбудителе лепры (проказы, болезни Хансена) — болезни, которая в течение длительного времени считалась неизлечимой. В разные годы больных проказой сжигали, сбрасывали с обрывов в ущелья, топили. Наиболее «гуманным» средством предотвращения распространения проказы была изоляция больных в специальные поселения или лепрозории, которые были созданы во многих странах мира, в том числе в Российской империи, а затем и в СССР. В связи с тем что здоровые люди боялись заразиться проказой контактно-бытовым путем, для больных изготавливали специальные деньги («лепраденги»), которые никогда не покидали лепрозориев и служили официальным платежным средством в этих поселениях. Примерами таких денег являются 5 центаво Колумбийского лепрозория 1901 г. (рис. 11, а), монеты достоинством 1, 2, 5 и 10 центаво Колумбийского лепрозория 1921 г. (рис. 11, б), имеющие на оборотной стороне надпись LAZARETO (рис. 11, в), $\frac{1}{8}$ болиара лепрозория Маракайбо 1913 г., принадлежащего Венесуэле (рис. 11, з), $\frac{1}{2}$ центаво 1913 г. (рис. 11, д) и 1 песо 1925 г. (рис. 11, е) Кулионского лепрозория, принадлежащего Филиппинам.

25 апреля 1953 года началась новая эра в биологии и медицине после опубликования в журнале Nature заметки молодых ученых — биолога Джеймса Уотсона и физика Френсиса Крика, под названием «Структура дезоксирибонуклеиновой кислоты». Публикация занимала чуть больше одной страницы,

представлены микроскоп, химическая колба, посох Асклепия и молекула ДНК (рис. 12, б). Кроме того, на упомянутой выше монете 2 гривны Украины (2005 г.), посвященной 150-летию Одесского Национального Университета им. И. И. Мечникова (рис. 11, б), также есть изображение двойной спирали ДНК.

Безусловно, следует перечислить и ряд выдающихся врачей, память о которых увековечена в монетах разных стран:

— в 1929 г. в Австрии к 100-летию со дня рождения выпущена монета достоинством 2 шиллинга из серебра 640 пробы, посвященная выдающемуся хирургу Теодору Бильроту (1829–1894 гг.), основоположнику современной абдоминальной хирургии, предложившему оригинальные операции — резекцию желудка и пищевода, удаление гортани, операцию на языке, печени и др., и сконструировавшему ряд хирургических инструментов (рис. 13, а). Т. Бильрот лечил поэта Н. А. Некрасова и консультировал своего тяжелобольного учителя хирурга Н. И. Пирогова;

— самому Н. И. Пирогову в 2010 г. к 200-летию со дня рождения посвящена серебряная монета Банка России достоинством 2 рубля 925 пробы (рис. 13, б). На реверсе этой монеты изображена сестра милосердия в палатке полевого госпиталя;

— в 1936 г. Литва выпустила серебряную монету достоинством 5 лит с изображением литовского врача Йонаса Басанавичюса (1851–1927 гг.), получившего образование на медицинском факультете Московского университета (рис. 13, в);



Рис. 11. Монеты Колумбийского лепрозория (а-в), лепрозория Маракайбо (г) и Кулионского лепрозория (д, е). Пояснения в тексте.



Рис. 12. Монеты с изображением пространственной структуры ДНК. Пояснения в тексте.

— 1968 г. в ФРГ отчеканена серебряная монета 625 пробы достоинством 5 марок, посвященная 150-летию со дня рождения Макса Йозефа Петтенкофера (1818–1901 гг.), немецкого естествоиспытателя, химика и врача-гигиениста, основателя первого в Европе Института гигиены в Мюнхене (рис. 13, г). Медицинскую химию он изучал у профессора химии Ю. Либиха (см. рис. 8, г), а по поводу эпидемиологии холеры и холерного вибриона вел жаркие споры с Робертом Кохом (см. рис. 2, а, б);

— в Португалии в течение нескольких лет чеканились монеты номиналом 200 эскудо в честь порту-

гальского врача и фармаколога Гарсии де Орта (1501–1568 гг.), впервые давшего научное описание холеры (рис. 13, д);

— Зигмунду Фрейду (1856–1939 гг.), австрийскому психологу, психиатру и неврологу, посвящена австрийская монета достоинством 50 шиллингов 2000 г. (рис. 13, е);

— в 2005 г. выпущена юбилейная монета номиналом 2 гривны, посвященная 130-летию со дня рождения Владимира Петровича Филатова (1875–1956 гг.) — выдающегося офтальмолога и хирурга, открывшего тканевую терапию — прин-



Рис. 13. Монеты разных стран, посвященные выдающимся врачам. Пояснения в тексте.

ципиально новый метод лечения, инициатора создания и руководителя Одесского НИИ глазных болезней и тканевой терапии (рис. 13, ж);

— в 2006 г. выпущена юбилейная монета номиналом 2 гривны, посвященная 130-летию со дня рождения Николая Дмитриевича Стражеско (1876–1952 гг.) — ученого-медика, основоположника украинской кардиологии, одного из основателей Института кардиологии АМН Украины, ныне носящего его имя. В 1902 году Н. И. Стражеско был послан в Санкт-Петербург, в Военно-медицинскую академию и Институт экспериментальной медицины, к И. П. Павлову, где работал в течение 2 лет в области физиологии пищеварения и на кафедрах биохимии, фармакологии, патологической анатомии и в бактериологической лаборатории (рис. 13, з);

— в 2007 г. Банком России выпущена юбилейная монета номиналом 2 рубля из серебра 925 пробы, посвященная 150-летию со дня рождения Владимира Михайловича Бехтерева (1857–1927 гг.) — невролога, психиатра и психолога, автора фундаментальных трудов по анатомии, физиологии и патологии нервной системы, основателя и руководителя Санкт-Петербургского Психоневрологического института, ныне носящего его имя, и Института по изучению мозга

и психической деятельности (рис. 13, и). С именем В. М. Бехтерева в определенной мере связана и история Института экспериментальной медицины — его внучка, академик АМН и АН СССР Н. П. Бехтерева с 1970 по 1990 г. была директором Института экспериментальной медицины.

При поиске монет, связанных с медико-биологической наукой, неожиданным оказалось, что этой тематике наибольшее внимание уделил Таиланд, выпустив в общей сложности 10 монет:

- 1 бат, 1973 г., 25-летие Всемирной организации здравоохранения (рис. 14, а);
- 2 бата, 1988 г., 100-летие госпиталя Сирирадх (рис. 14, б);
- 2 бата, 1990 г., Первый медицинский колледж (рис. 14, в);
- 2 бата, 1990 г., Всемирная организация здравоохранения (рис. 14, г);
- 2 бата, 1993 г., Общество Красного Креста (рис. 14, д);
- 2 бата, 1994 г., 100-летие сестринской и акушерской школы Сирирадх (рис. 14, е);
- 10 бат, 1998 г., 100-летие Министерства здравоохранения (рис. 14, ж);



Рис. 14. Монеты Таиланда, посвященные медицинским организациям и учреждениям. Пояснения в тексте.

- 10 бат, 2002 г., 90-летие госпиталя Ваджира (рис. 14, а);
- 10 бат, 2007 г., Совет медицинских технологий (рис. 14, б);
- 10 бат, 2008 г., 120-летие госпиталя Сирирадж (рис. 14, в);
- 10 бат, 2008 г., 50-летие госпиталя Дель Ниньо (1/4 бальбоа) (рис. 15, а);
- 2008 г., Панама, борьба с раком груди (1/4 бальбоа) (рис. 15, б);
- 2007 г., Папуа Новая Гвинея, 50-летие госпиталя Святого Иоанна (50 тойя) (рис. 15, в);
- 1985 г., Польша, центр здоровья женщин (100 злотых) (рис. 15, г);
- 2010 г., Украина, 100-летие Украинского медицинского общества (2 гривны) (рис. 15, д);
- 2014 г., Португалия, 35-летие Национальной службы здравоохранения (2,5 евро) (рис. 15, е);
- 2006 г., Канада, борьба с раком груди (25 центов) (рис. 15, ж);
- 2014 г., Франция, Всемирный день борьбы со СПИДом (2 евро) (рис. 15, з).

К уже упомянутому выше медицинским учреждениям можно добавить и ряд других институтов и медицинских обществ, изображения которых присутствуют на монетах разных стран:

- 2008 г., Панама, 50-летие госпиталя Дель Ниньо (1/4 бальбоа) (рис. 15, а);
- 2008 г., Панама, борьба с раком груди (1/4 бальбоа) (рис. 15, б);
- 2007 г., Папуа Новая Гвинея, 50-летие госпиталя Святого Иоанна (50 тойя) (рис. 15, в);
- 1985 г., Польша, центр здоровья женщин (100 злотых) (рис. 15, г);
- 2010 г., Украина, 100-летие Украинского медицинского общества (2 гривны) (рис. 15, д);
- 2014 г., Португалия, 35-летие Национальной службы здравоохранения (2,5 евро) (рис. 15, е);
- 2006 г., Канада, борьба с раком груди (25 центов) (рис. 15, ж);
- 2014 г., Франция, Всемирный день борьбы со СПИДом (2 евро) (рис. 15, з).

Наконец, нельзя не упомянуть тех выдающихся личностей, которые прославились не на ниве биологии или медицины, но по образованию были врачами: на монете достоинством 1 рубль 1990 г. СССР изображен известный русский писатель Антон Павлович Чехов (рис. 16, а), а на монете достоинством 3 песо Кубы — известный революционер Че Гевара (рис. 16, б).

Многие из перечисленных выше ученых: М. В. Ломоносов, И. П. Павлов, Н. Д. Стражеско, Ч. Дарвин, Л. Пастер, Р. Кох, Ю. Либих, Г. Флори (см. рис. 1, 2, 4; рис. 6, б; рис. 8, г, е; рис. 9, а-г; рис. 13, з) — были членами Российской Академии наук, которой посвящена выпущенная в 1992 г. серебряная монета Банка России 900 пробы достоинством 3 рубля (рис. 17).

В 1944 г. на базе Всероссийского Института экспериментальной медицины была создана Академия медицинских наук СССР (позднее Российская академия медицинских наук), а ИЭМ стал одним из ее головных учреждений. С 2014 г. Институт вошел в структуру Федерального агентства научных организаций и с 2015 г. получил название Федеральное



Рис. 15. Монеты разных стран, посвященные медицинским институтам и обществам. Пояснения в тексте.



Рис. 16. Монеты, посвященные А. П. Чехову (а) и Че Геваре (б).
Пояснения в тексте.

государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины». Под этим именем он и будет встречать юбилейную



Рис. 17. Монета, посвященная Российской Академии наук.

дату — 125-летие со дня основания. Есть уверенность, что к следующему юбилею Института экспериментальной медицины в Российской Федерации будут отчеканены коллекционные монеты, посвященные этому выдающемуся учреждению.

Поступила в редакцию: 19.08.2015 г.

Контакт: Дмитриев Александр Валентинович, admitriev10@yandex.ru

Сведения об авторе:

Дмитриев Александр Валентинович — доктор биологических наук, заместитель директора по научной работе Института экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, д. 12, тел./факс: 234-68-57; e-mail: admitriev10@yandex.ru.